



## BANDO DI CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA - XLII CICLO

Anno Accademico 2026/2027

### SCADENZA BANDO 23 LUGLIO 2026 ORE 13 (ORA LOCALE)

Emanato con Decreto Rettorale n. 930/2026 Protocollo n. 0193689 del 23.06.2026

Integrato con Decreto Rettorale n. 1001/2026 Protocollo 0213979 del 02.07.2026

### Art. 1

### CORSI DI DOTTORATO

Sono indetti presso l'Università degli Studi di Parma, pubblici concorsi, per titoli ed esami, per l'ammissione ai seguenti corsi di Dottorato di Ricerca istituiti presso l'Università degli Studi di Parma – XLII ciclo – anno accademico 2026/2027:

| AMBITO DI RICERCA  | CORSI DI DOTTORATO  |
|--|---|
| <b>Scienze Umanistiche, Economiche, Giuridiche e Sociali</b> | Advanced Research in Economics and Management (in convenzione con l'Università Cattolica del Sacro Cuore) |
|  | Psicologia  |
|  | Scienze Filosofiche, Sociali, del Patrimonio culturale e ambientale                                       |
|  | Scienze Giuridiche  |
|  | Scienze Storiche e del Testo  |
| <b>Scienze Ingegneristiche e Architettura</b>                | Ingegneria Civile e Architettura  |
|  | Ingegneria Industriale  |
|  | Tecnologie dell'Informazione  |
| <b>Scienze e Tecnologie</b>                                  | Biotechnologie e Bioscienze   |
|  | Fisica  |
|  | Microbiota and Health   |
|  | Scienza e Tecnologia dei Materiali (in convenzione con il C.N.R. – Consiglio Nazionale delle Ricerche)    |
|  | Scienze Chimiche  |
|  | Scienze degli Alimenti  |
|  | Scienze del Farmaco   |
| <b>Scienze Mediche e Medico-Veterinarie</b>                  | Scienze della Terra   |
|  | Medicina Molecolare   |
|  | Neuroscienze  |
|  | Scienze Mediche e Chirurgiche Traslazionali   |
|  | Scienze Medico-Veterinarie  |

#### 1.1 Attivazione e accreditamento

Ai sensi dell'art. 3 del D.M. n. 226 del 14.12.2021, i corsi di dottorato possono essere attivati in seguito alla concessione dell'accreditamento ministeriale e rinnovati a seguito della verifica annuale del mantenimento dei requisiti.



In caso di mancato accreditamento e/o di mancata attivazione di uno o più corsi di dottorato, le eventuali procedure concorsuali già espletate saranno da considerarsi nulle.

I corsi di Dottorato di Ricerca hanno durata triennale a decorrere dal 1° novembre 2026.

## 1.2 Schede dei Corsi di Dottorato

Le tematiche di ricerca, i posti e le borse di studio disponibili, i requisiti di ammissione, le modalità e i criteri di selezione e valutazione dei/delle candidati/e ai fini della formazione delle graduatorie sono indicati nelle **schede dei singoli dottorati**, parte integrante del presente bando e pubblicate sul [Portale di Ateneo](#) (selezionare Bando => Scheda del corso).

Le borse di studio, le forme di finanziamento equivalente ed i relativi posti ordinari di cui al presente bando potranno essere aumentati a seguito di ulteriori finanziamenti disponibili, ottenuti anche da Enti pubblici di ricerca o da qualificate strutture private, fermi restando i termini per la presentazione della domanda di ammissione indicati al successivo art. 3.

Qualora dovessero rendersi disponibili ulteriori finanziamenti ministeriali, regionali o derivanti da bandi competitivi i posti e le borse di studio potranno variare anche dopo la scadenza del bando.

Modifiche, aggiornamenti o integrazioni della scheda saranno resi noti **in via esclusiva** con la pubblicazione sul [Portale di Ateneo](#).

L'aumento delle borse di studio determina l'incremento dei posti globalmente messi a concorso.

**Il presente bando ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

## 1.3 Tipologie di posizioni a concorso

Le posizioni che possono essere oggetto del presente bando sono dettagliate nella tabella di seguito riportata.

|   |   |
|---|---|
| <b>Posizioni con borsa di studio a tema libero</b>    | L'attività dottorale sarà svolta su un tema assegnato dal Collegio dei docenti  |
| <b>Posizioni con borsa di studio a tema vincolato</b> | Posizioni che vincolano gli/le assegnatari/e allo svolgimento dell'attività dottorale su uno specifico tema di ricerca indicato nella scheda del dottorato, parte integrante del presente bando e pubblicata sul <a href="#">Portale di Ateneo</a> .<br>Tali posizioni possono essere soggette a <b>regole di rendicontazione</b> proprie dei progetti da cui sono finanziate.  |
| <b>Posizioni riservate</b>                            | Posizioni destinate a candidati/e con requisiti ulteriori rispetto a quelli di natura scientifica (es. Alto Apprendistato, posizioni riservate a candidati/e laureati all'estero, o ad assegnatari di borsa di studio erogata da Governi / Enti pubblici nazionali o esteri, ecc...). I requisiti sono dettagliati nella <b>scheda del dottorato</b> , parte integrante del presente bando e pubblicata sul <a href="#">Portale di Ateneo</a> . |

## Art. 2

### REQUISITI DI AMMISSIONE

#### 2.1. Requisiti generali

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione, senza limiti di età e cittadinanza, i/le candidati/e in possesso di almeno uno dei seguenti titoli di studio:



- a) Laurea magistrale o specialistica;
- b) Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);
- c) analogo titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM (Alta Formazione Artistica e Musicale);
- d) analogo titolo accademico conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.

Sono ammessi/e con riserva i candidati/e che non possiedono i requisiti di cui sopra alla data di scadenza del presente bando. Il titolo di studio necessario per l'accesso ai corsi di dottorato dovrà essere conseguito entro e non oltre il **31° ottobre 2026**.

Le schede allegate, che costituiscono parte integrante del presente bando, specificano per ciascun corso di Dottorato di Ricerca la tipologia dei titoli di studio richiesti per la partecipazione al concorso ed eventuali ulteriori requisiti aggiuntivi.

**Chi è già in possesso del titolo di Dottore di Ricerca può essere ammesso a frequentare, previo superamento delle prove di selezione, un nuovo corso di dottorato di ricerca non coperto da borsa di studio.**

## **2.2 Titolo Accademico conseguito all'estero.**

L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione Giudicatrice del concorso di ammissione, ai soli fini della partecipazione al concorso, nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e nel rispetto dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

La compilazione on-line della domanda di ammissione al concorso comporta la contestuale implicita richiesta di accertamento dell'idoneità del titolo di studio conseguito all'estero. A tal fine, i candidati/e devono allegare alla domanda online anche i seguenti documenti, oltre a quanto stabilito al successivo art. 3.2:

- a) certificato relativo al titolo accademico con l'elenco degli esami sostenuti e relativa votazione, specificando il voto minimo e massimo previsto dall'ordinamento didattico del proprio paese.
- b) traduzione in lingua inglese del certificato di cui al punto a) sottoscritta sotto la propria responsabilità dal candidato/a, questo solo qualora il documento non sia già redatto in lingua inglese;
- c) ogni altra documentazione utile a valutare l'idoneità del titolo (Diploma Supplement, etc.).

## **Art. 3**

### **DOMANDE DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE**

#### **3.1 Procedura di domanda di ammissione**

La domanda di ammissione alla selezione deve essere presentata online **entro le ore 13,00 (ora locale) del giorno 23 LUGLIO 2026**.

**E' previsto il pagamento di un contributo obbligatorio per l'ammissione alla selezione pari a € 30,00 non rimborsabile e da effettuarsi entro e non oltre il 23 LUGLIO 2026.**

La domanda di partecipazione al concorso, comprensiva della documentazione di seguito riportata, si presenta esclusivamente per via telematica attraverso l'applicativo [Portale Esse3](#), disponibile **dalle ore 12,00 (ora locale) del 1° LUGLIO 2026**.

**Ogni domanda farà riferimento ad un'unica procedura selettiva e comporterà il pagamento del suddetto contributo di € 30,00. Qualora il candidato/a intenda partecipare a più selezioni dovrà presentare altrettante domande corredate ognuna da un diverso versamento.**



**I/le candidati/e già in possesso di credenziali di accesso all'applicativo [Portale Esse3](#) devono utilizzare queste ultime. In caso di smarrimento o di prolungato inutilizzo delle credenziali d'accesso, si può procedere al Recupero password, seguendo la procedura indicata. **Si ricorda che chi in precedenza abbia partecipato anche una sola volta a una procedura di selezione o abbia frequentato un corso presso l'Università di Parma è già in possesso delle credenziali e non gli sarà possibile registrarsi nuovamente con la medesima anagrafica.** Sarà dunque necessario procedere alla riattivazione delle credenziali, con le modalità descritte. Non si garantisce l'evasione delle richieste di recupero/duplicato delle credenziali di accesso al sistema informato inoltrate 5 giorni prima della scadenza del presente bando. **Si consiglia pertanto di procedere a effettuare domanda di ammissione con congruo anticipo rispetto alla scadenza.****

**I/le candidati/e italiani/e che non sono mai stati registrati presso l'Università degli Studi di Parma dovranno OBBLIGATORIAMENTE registrarsi utilizzando le credenziali SPID/CIE. Per maggiori informazioni consultare il Portale di Ateneo <https://www.unipr.it/registrazione>.**

Per presentare la domanda di ammissione alla selezione, il/la candidato/a dovrà:

1. accedere al sito <https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do>;
2. registrarsi inserendo i dati richiesti (o effettuare il semplice login, se già registrato);
3. selezionare il corso di dottorato prescelto dal menù > SEGRETERIA > Concorsi ammissione/Corsi accesso cronologico;
4. procedere alla compilazione della domanda inserendo le informazioni richieste e seguendo la procedura guidata, che prevede al termine anche il pagamento del contributo di ammissione alla selezione pari a € 30 tramite il sistema PagoPA;
5. allegare i documenti, come specificato nella tabella di seguito, **in formato .pdf** (dimensione massima di 5Mb per ciascun allegato; i file dovranno indicare il cognome del/della candidato/a, ad esempio: cognome\_nomefile.pdf). In qualunque momento, fino alla scadenza del bando, sarà possibile accedere più volte alla domanda per integrarla. **Gli allegati obbligatori non saranno cancellabili o modificabili, in caso di errore di allegazione si dovrà procedere con nuovo upload del documento;**
6. dopo aver inserito tutte le informazioni, gli allegati obbligatori e i documenti richiesti dalla scheda del dottorato procedere con la conferma;
7. stampare la domanda, da conservare. L'inoltro della domanda avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura pertanto non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione agli Uffici.
8. provvedere al pagamento del contributo di iscrizione al concorso.

Per un corretto caricamento dei documenti, si prega di seguire le istruzioni disponibili alla pagina <https://www.unipr.it/i-dottorati-di-ricerca-xlii-ciclo-aa-20262027>.

Le domande che alle **ore 13.00 (ora locale) del 23 LUGLIO 2026** risultassero incomplete nella compilazione e/o negli allegati obbligatori o per le quali non risulti effettuato il pagamento entro la scadenza del bando, saranno escluse.

Non sono ritenute valide le domande che risultino incomplete, irregolari o che non vengano trasmesse secondo le modalità e nei termini del presente articolo.



L'Amministrazione non risponde nel caso in cui il/la candidato/a incorra in errori nella scelta della selezione di interesse. In tal caso il/la candidato/a dovrà produrre nuova istanza e provvedere al pagamento del contributo previsto, entro i termini di scadenza del presente bando.

Trattandosi di una procedura concorsuale selettiva, il termine indicato nel bando per la presentazione della domanda di ammissione ha carattere perentorio e, al suo scadere, il sistema informatico non permetterà più di concludere e di inviare la domanda. La data e l'ora di presentazione sono certificate dal sistema informatico. **Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati circa l'avvenuta presentazione della domanda.**

**Non saranno ammesse, in alcun caso, integrazioni alla documentazione allegata alla domanda, dopo la scadenza del bando, ad eccezione di quelle eventualmente richieste dall'Università.**

**E' responsabilità dei/delle candidati/e verificare la corretta conclusione della procedura ed il corretto caricamento di tutti gli allegati.** Non saranno accettati reclami per eventuali malfunzionamenti del sistema informatico dovuti a sovraccarichi riscontrati dai/dalle candidati/e in prossimità della scadenza.

### 3.2. Documenti da allegare

I/le candidati/e sono tenuti alla presentazione della seguente **documentazione obbligatoria per l'ammissione a tutti i Corsi di Dottorato di Ricerca** di cui al presente bando:

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | <b>Documento di riconoscimento con foto in corso di validità</b> (per coloro che non sono in possesso di credenziali SPID/CIE)   | Scansione fronte e retro   |
| 2 | <b>MODULO ALLEGATO A "AMMISSIONE CORSO DI DOTTORATO"</b>   | Obbligatoriamente caricato durante la procedura di domanda online, <b>pena esclusione</b> , dovrà indicare: <ul style="list-style-type: none"><li>• l'<b>esatta denominazione del concorso</b> cui intende partecipare (da non confondersi con la tematica di ricerca);</li><li>• l'indicazione dell'<b>Ambito di Ricerca prescelto</b> tra quelli indicati nelle schede dei singoli corsi e di cui si presenta il relativo Progetto di Ricerca se richiesto;</li><li>• l'eventuale posto riservato, se previsto, per il quale intende concorrere e la relativa documentazione richiesta;</li><li>• il tipo di laurea conseguita (<i>ovvero da conseguire</i>), l'Università presso la quale è stata o sarà conseguita la laurea, la data di conseguimento e la votazione finale</li></ul> E' altresì possibile indicare, nell'apposita sezione, manifestazione di interesse all'assegnazione di una o più Borse di Studio a " <b>TEMATICA VINCOLATA</b> ", come specificato al successivo art. 6. |
| 3 | <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>   | Comprendente di descrizione sintetica degli argomenti della tesi di Laurea. Può essere redatto anche in lingua inglese. Controllare nelle schede dei singoli corsi se è richiesta una specifica articolazione (lingua e/o formato).  |
| 4 | <b>Abstract della Tesi di laurea</b>   | <b>abstract</b> della tesi di laurea magistrale / specialistica / vecchio ordinamento o, <u>per i laureandi</u> , della bozza di tesi approvata dal Relatore (abstract/bozza di tesi: max circa 10.000 caratteri spazi inclusi).   |
| 5 | <b>Attestazione di conseguimento di ciascun titolo universitario posseduto</b> di Primo e Secondo Livello, indicante per ciascun titolo posseduto (anche per l'eventuale titolo di primo livello): | <b>Tipo di attestazione</b> , per titoli conseguiti in: <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Università pubbliche italiane:</b> autocertificazione, datata e firmata, del conseguimento della Laurea triennale e della Laurea magistrale/vecchio ordinamento.</li></ol>   |



|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Università che ha rilasciato il titolo</li><li>2. Tipologia di Laurea (triennale / specialistica / magistrale / a ciclo unico / vecchio ordinamento, ecc.)</li><li>3. Denominazione del Corso di Laurea</li><li>4. Classe di laurea (<i>solo per i titoli conseguiti in Italia</i>)</li><li>5. Data di conseguimento del titolo</li><li>6. Voto finale</li><li>7. Elenco degli esami sostenuti con relativa votazione</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>2. <b>Università di Stati Ue/extra Ue:</b> il certificato e il transcript of records del Bachelor's e Master's degree. Per i titoli di studio rilasciati in una lingua diversa dall'italiano o dall'inglese deve essere allegata la traduzione ufficiale in Italiano o Inglese effettuata dall'università che ha rilasciato il titolo o da un ente autorizzato. Il certificato, <i>transcript of records</i> del titolo di primo e secondo livello oppure <i>Diploma Supplement</i>, se presente; documento utile ai fini della dichiarazione di autenticità ed equivalenza del titolo (es. Diploma Supplement, Dichiarazione di Valore in loco rilasciata dalle Autorità diplomatiche italiane nel Paese in cui è stato conseguito il titolo, attestazione di autenticità e comparabilità rilasciata da centri come ENIC-NARIC).</li><li>3. <b>Università private italiane:</b> in alternativa al certificato, è possibile allegare l'autocertificazione completa di tutti i dati in tabella, oppure il <i>Diploma Supplement</i> (se presente).</li></ol> |
|  | <p><i>Per i/le candidati/e che, alla data di presentazione della domanda, non possiedono il titolo di laurea di secondo livello:</i></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Autocertificazione relativa agli esami sostenuti e ai voti conseguiti</b> con indicata, in calce, la media ponderata (<u>la media ponderata è richiesta solo per i laureandi nelle Università italiane</u>).</li></ol>  | <p>Per calcolare la <b>media ponderata</b> è necessario:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. moltiplicare il voto di ciascun esame sostenuto alla data di scadenza del presente bando per il rispettivo numero di crediti (il 30 e lode è da considerare come 30);</li><li>2. sommare tutti i prodotti ottenuti ;</li><li>3. dividere il risultato per il totale dei crediti conseguiti.</li></ol>   |
| 6  | <b>Progetto di Ricerca</b><br>( <i>se espressamente previsto nelle schede dei singoli corsi</i> )  | Preferibilmente secondo il format allegato al presente bando di concorso. Può essere redatto anche in lingua inglese.<br><b>Controllare nelle schede dei singoli corsi se è richiesta una specifica articolazione (lingua e/o formato).</b>   |
| 7  | <b>Altri documenti valutabili</b>  | Indicati nella scheda di ogni singolo dottorato, parte integrante del presente bando e pubblicata sul <a href="#">Portale di Ateneo</a>   |
| Ulteriori documenti di cui è possibile effettuare il caricamento |  |   |
| 8  | <i>Per i/le candidati/e che vogliono avvalersi di adattamenti per la prova di ammissione</i>   | I/le candidati/e diversamente abili o con disturbi specifici di apprendimento, potranno segnalare le proprie esigenze, delle quali sarà tenuto conto nell'organizzazione della prova, integrando la domanda di iscrizione completando il modulo A38-5 oppure A39-1 scaricabile dal sito <a href="https://www.unipr.it">https://www.unipr.it</a> . Il modulo compilato e firmato dovrà essere allegato alla procedura di ammissione al concorso online e spedito tramite posta elettronica all'indirizzo: <a href="mailto:dottorati@unipr.it">dottorati@unipr.it</a> allegando un valido documento d'identità.   |
| 9  | <b>MODULO DI RICHIESTA PROVA ORALE A DISTANZA</b>  | <b>SOLO SE ESPRESSAMENTE PREVISTA LA POSSIBILITA' DELLA PROVA ORALE A DISTANZA NELLA SCHEDA DEL CORSO DI DOTTORATO PRESCELTO</b>  |



I documenti devono essere prodotti **in lingua italiana o inglese, pena la non valutazione degli stessi**. Per documenti d'identità e titoli di studio rilasciati in una lingua diversa deve essere allegata la traduzione ufficiale in italiano o inglese effettuata da ente autorizzato o dall'Università che ha rilasciato il titolo.

In base alla vigente normativa, l'Università non potrà accettare certificazioni rilasciate da altre Pubbliche Amministrazioni. Pertanto, i titoli posseduti dai/dalle candidati/e, allegati alla domanda di ammissione al concorso, se rilasciati da Atenei pubblici italiani, dovranno essere autocertificati.

Sul [Portale di Ateneo](#) è disponibile un fac-simile di autocertificazione che il/la candidato/a può compilare, nel caso l'autocertificazione non sia rilasciata dall'Ateneo presso il quale è stato conseguito il titolo.

Qualora, a seguito di verifica, il titolo di studio posseduto non sia conforme ai requisiti di cui all'art. 2 o le dichiarazioni prodotte non siano veritiere, l'Università potrà disporre in qualunque momento del procedimento, anche dopo l'immatricolazione e l'inizio del corso di dottorato, con provvedimento del Rettore, l'esclusione dalla procedura selettiva o dal corso di dottorato.

Se la scheda di dottorato del corso per cui si sta presentando domanda di ammissione prevede la possibilità di sottoporre a valutazione un **progetto di ricerca**, il/la candidato/a, nel rispetto di quanto indicato nelle [Linee guida di Ateneo per l'utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale in ambito didattico e di ricerca](#), deve dichiarare esplicitamente se per la produzione del progetto di ricerca si è avvalso/a di sistemi di Intelligenza Artificiale generativa, specificando quali strumenti sono stati utilizzati e per quali parti del documento. La Commissione di selezione valuterà in sede di colloquio orale la piena padronanza dei contenuti inseriti nel documento e la capacità del candidato di argomentare le scelte metodologiche e scientifiche adottate nel progetto.

### 3.3 Posti riservati

L'eventuale previsione di posti a riserva è esplicitata nelle schede allegate relative ai singoli corsi di Dottorato, parte integrante del presente bando.

I/le candidati/e che intendono concorrere sui posti riservati, se in possesso del requisito corrispondente alla tipologia di posto a riserva, all'atto della compilazione della domanda on-line, dovranno allegare, oltre ai documenti obbligatori e a quelli indicati sulla scheda del corso, la documentazione specifica e precisamente:

- **Candidati/e Borsisti/e di stati esteri:** certificazione attestante la titolarità della borsa di studio erogata o di sostegno finanziario equivalente.
- **Candidati/e Borsisti/e nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale:** certificazione attestante la titolarità della borsa di studio, o di sostegno finanziario equivalente, erogata nell'ambito di uno specifico programma di mobilità internazionale.
- **Candidati/e dipendenti di imprese o di Istituti e Centri di Ricerca pubblici** impegnati in attività di elevata qualificazione: documentazione comprovante il rapporto di lavoro dipendente in essere con l'azienda/ente convenzionata con l'Ateneo di Parma o una dichiarazione dell'azienda/ente in cui si attesta un rapporto di lavoro di durata corrispondente almeno alla durata del dottorato.

**In caso si rilevi erronea applicazione per un posto riservato senza il requisito specifico il/la candidato/a sarà ammesso automaticamente al concorso per i posti non riservati.**

Per i posti riservati, la Commissione esaminatrice provvederà alla redazione di una graduatoria separata in funzione della tipologia di posti a riserva.



I posti riservati a candidati/e laureati/e in Università estere non assegnati sono aggiunti alla graduatoria generale del relativo corso di dottorato di ricerca, qualora non vi siano candidati/e idonei.

Per tutte le altre tipologie di posti riservati rimasti vacanti non si potrà procedere con l'assegnazione ad altri/e candidati/e data la particolare natura della riserva.

## Art. 4 PROVE DI AMMISSIONE

Per l'esame di ammissione è previsto un concorso per titoli ed eventuale prova orale pubblica.

**Le date, le modalità di selezione e i criteri di valutazione sono indicati nelle singole Schede dei corsi di dottorato**, parte integrante del presente bando e pubblicate sul [Portale di Ateneo](#) nella pagina dedicata a ciascun corso.

La prova orale si svolgerà **in presenza**.

**Nei limiti e solo ed esclusivamente se previsto** dalle singole schede dei corsi, la prova orale potrà essere sostenuta a distanza utilizzando la piattaforma **Microsoft Teams**, su richiesta del/della candidato/a. E' cura dei/delle candidati/e fornirsi di attrezzature audio e video adeguate all'utilizzo, nel caso, di tale piattaforma.

La pubblicazione del calendario delle prove orali ha valore di notifica a tutti gli effetti. I/le candidati/e sono tenuti a presentarsi, **senza alcun preavviso, convocazione o comunicazione in merito alle prove di ammissione**, presso la sede delle prove, nel giorno e all'ora indicati nelle Schede sopra menzionate, esibendo un valido documento di riconoscimento con fotografia e la ricevuta della tassa di concorso.

Solo ed esclusivamente se previsto nella scheda relativa al corso di dottorato prescelto, la prova orale potrà svolgersi in lingua diversa dall'italiano.

I risultati delle prove di ammissione saranno pubblicati sul [Portale Esse3](#). **La pubblicazione all'interno dell'area riservata ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata ai/alle candidati/e via e-mail.**

L'esito della valutazione dei titoli sarà visualizzabile qualche giorno prima della data prevista per la prova orale.

### 4.1 Disposizioni particolari per la prova orale a distanza

Quanti desiderino sostenere la prova orale in modalità telematica sono tenuti ad accertarsi che la modalità sia prevista dalla scheda del singolo corso di dottorato e a verificare le eventuali specifiche indicazioni presenti nella stessa scheda.

Se è esplicitamente prevista, la prova orale a distanza in modalità telematica è sostenuta attraverso **la piattaforma Microsoft Teams**. Il link a cui collegarsi per poter partecipare al colloquio sarà inviato dalla Commissione Giudicatrice all'indirizzo mail indicato nel "**MODULO DI RICHIESTA PROVA ORALE A DISTANZA**", allegato alla domanda online compilato e sottoscritto.

Per sostenere la prova i/le candidati/e dovranno collegarsi alla seduta Teams utilizzando il menzionato link nel giorno e nell'ora indicati. La Commissione ha la facoltà di concordare con il/la candidato/a un preciso orario per l'inizio della prova orale.

Ai fini dell'identificazione e **a pena esclusione dalla procedura selettiva**, ciascun candidato/a è tenuto, prima che il colloquio abbia inizio, a identificarsi esibendo il **documento di identità in corso di validità** depositato in copia con la domanda di partecipazione.

**La mancata comunicazione dell'indirizzo e-mail personale, il mancato collegamento, l'irreperibilità del/della candidato/a nel giorno o nell'orario stabilito o la mancata esibizione di valido documento identificativo ai sensi del capoverso precedente, sono motivo di esclusione dalla procedura selettiva.**



Tali cause di esclusione non si applicano se il/la candidato/a, munito di valido documento identificativo, si presenta nel giorno stabilito per il colloquio per sostenere la prova orale “in presenza”.

#### **Problemi tecnici di connessione durante la prova orale a distanza:**

- qualora il problema di connessione riguardi il/la candidato/a ammesso al colloquio, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati di cui sarà data opportuna e adeguata comunicazione.

L'Università degli Studi di Parma declina qualsiasi responsabilità per l'eventualità che ragioni di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento del colloquio orale.

L'accoglimento di eventuali richieste di sostenere la prova orale a distanza pervenute successivamente alla scadenza del bando sarà valutato discrezionalmente dalla Commissione Giudicatrice, tenuto conto di particolari esigenze espresse dal/dalla candidato/a che possano andare a precludere la possibilità di sostenere la prova orale in presenza.

## **Art. 5 COMMISSIONI GIUDICATRICI**

Le Commissioni Giudicatrici sono nominate dal Rettore e sono composte secondo quanto previsto dall'art. 5 del Regolamento per il conseguimento del Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Parma.

La composizione delle singole Commissioni sarà pubblicata, entro la scadenza del presente bando, sul [Portale di Ateneo](#) nella pagina dedicata a ciascun corso.

La Commissione Giudicatrice non invierà alcuna comunicazione personale ai/alle candidati/e in merito all'esito delle prove concorsuali: sarà esclusivo onere dei/delle candidati/e informarsene attraverso le modalità descritte all'art. 4 e al successivo art. 7 del presente bando.

## **Art. 6 GRADUATORIA**

La Commissione Giudicatrice ha a disposizione 120 punti in totale. L'attribuzione dei punteggi alle singole prove, ivi compreso il punteggio minimo per essere ammessi alla prova orale, è indicata nelle schede relative ai singoli corsi di Dottorato.

Per conseguire l'idoneità è necessario acquisire un punteggio complessivo non inferiore a 70 punti. Il punteggio finale è determinato dalla somma dei punti riportati nella valutazione dei titoli e nelle singole prove orali.

In caso di borse di studio a tematica vincolata i/le candidati/e potranno manifestare il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse a tematica vincolata. La manifestazione di interesse potrà essere presentata compilando la sezione ad essa dedicata nel **Modulo ALLEGATO A** e confermata in sede di Prova Orale prima dell'avvio del colloquio. Tale dichiarazione NON preclude la possibilità di concorrere per le altre borse di studio ordinarie. Tutti i/le candidati/e che presentano domanda per un determinato corso di dottorato partecipano alla selezione per i posti di carattere generale.

Costituiscono borse a tematica vincolata quelle finanziate nell'ambito di determinati programmi, progetti o convenzioni con enti esterni che prevedono obbligatoriamente lo svolgimento dell'attività su uno specifico



tema di ricerca (indicato nella scheda del bando) e che vincolano gli/le assegnatari/ie allo svolgimento di tale attività di ricerca.

Per la loro particolare natura, le borse di studio a tematica vincolata non possono essere assegnate sulla base della graduatoria generale di merito, ma richiedono una valutazione specifica ulteriore rispetto a quella prevista per la valutazione generale.

La Commissione esaminatrice, eventualmente integrata da un componente esperto di cui al precedente art. 5, esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tematica vincolata, in considerazione delle competenze, esperienze e attitudini specifiche dei/delle candidati/e, nonché del profilo ricercato, eventualmente indicato nelle schede dei corsi di dottorato.

Al termine delle prove d'esame la Commissione compilerà la graduatoria generale di merito sulla base dei punteggi ottenuti dai/dalle candidati/e nella valutazione dei titoli e nelle eventuali singole prove.

Lo **scorrimento** delle graduatorie si verifica a seguito di rinuncia espressa o tacita alla posizione. In caso di scorrimento, la posizione coperta da borsa di studio sarà proposta agli idonei secondo l'ordine della graduatoria, fermi restando i vincoli descritti sopra per le posizioni a tema vincolato.

Ciascuna Commissione, dopo aver completato la selezione dei/delle candidati/e, redigerà la graduatoria unica di merito, che sarà approvata con Decreto del Rettore. La Commissione potrà esprimere un giudizio differenziato per ogni singolo posto/borsa anche in relazione a competenze specifiche richieste per lo svolgimento di ricerche a tematica vincolata.

**La Commissione e il Collegio dei Docenti non sono vincolati alle eventuali opzioni espresse dai/dalle candidati/e né all'eventuale progetto presentato in sede di concorso.**

## Art. 7 AMMISSIONE AI CORSI

I/le candidati/e che superano le prove di ammissione e risultano **vincitori/trici** di una delle posizioni a bando sono ammessi al corso di dottorato secondo l'ordine della graduatoria e fino alla concorrenza del numero dei posti disponibili messi a concorso per singolo corso di dottorato di ricerca, ferma restando la specifica disciplina contenuta agli artt. 3 e 6 del presente bando, in materia di posti riservati e di borse di studio a tematica vincolata.

In seguito alla pubblicazione dei risultati dell'ultima prova, saranno redatti i decreti di approvazione degli atti contenenti le **graduatorie finali**, che saranno consultabili sul [Portale Esse3](#) nell'area riservata ai/alle candidati/e, effettuando il login con le stesse modalità utilizzate per l'iscrizione al concorso.

Ai fini dell'ammissione a ciascun Corso di Dottorato di Ricerca faranno fede solo le graduatorie consultabili.

In caso di **parità di punteggio** saranno applicati i seguenti criteri:

- per i posti coperti da borsa di studio prevale la valutazione della situazione economica, determinata ai sensi del D.P.C.M. del 09.04.2001, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 172 del 26.07.2001, ferma restando la specifica disciplina di cui all'art. 6 del presente bando in materia di borse di studio a tematica vincolata. Ai fini dell'ammissione al corso i/le candidati/e saranno invitati a presentare autocertificazione della situazione economica ai sensi del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 aprile 2001 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 172 del 26 luglio 2001.

Ai fini della valutazione della situazione economica sarà richiesto tramite e-mail di presentare:

- la Ricevuta di presentazione della Dichiarazione Sostitutiva Unica per il calcolo dell'ISEE (DSU), a pena di decadenza, entro il termine perentorio di due giorni che decorrono dal giorno successivo a quello di invio della e-mail;
- l'Attestazione ISEE dell'INPS, a pena di decadenza, entro il termine perentorio di cinque giorni che



decorrono dal giorno successivo a quello di invio della e-mail.

A parità di indicatore ISEE precede il/la candidato/a più giovane.

- per i posti non coperti da borsa di studio prevale il/la candidato/a anagraficamente più giovane.

La pubblicazione della graduatoria sarà l'unico mezzo ufficiale di pubblicità degli esiti del concorso, pertanto **non saranno inviate comunicazioni personali ai/alle candidati/e vincitori/trici.**

Nel caso in cui il/la candidato/a risulti collocato in posto utile in più graduatorie, dovrà optare per un solo corso di Dottorato comunicando contestualmente la rinuncia per gli altri corsi. La scelta del corso di dottorato, effettuata al momento dell'immatricolazione è **definitiva** e non sarà possibile in alcun modo modificarla.

I/le candidati/e risultati vincitori/trici nella graduatoria finale di merito, di età non superiore ai 29 anni, potranno essere selezionati in collaborazione con le eventuali imprese interessate e sulla base delle competenze specifiche di ciascuno, per l'attivazione di un "contratto di apprendistato di alta formazione e ricerca" per la copertura dei posti se previsti nelle schede allegate.

I/le beneficiari/e di borse di studio erogate da enti europei e internazionali o di altre forme di sostegno finanziario, sulla base di specifici progetti in cui l'Università di Parma sia partner, possono essere ammessi ai corsi di dottorato, previa valutazione dei requisiti di accesso, purché siano assegnatari di una borsa o di altra forma di sostegno finanziario vinta attraverso la partecipazione alle procedure di selezione descritte dal regolamento di ciascun programma.

## Art. 8 IMMATRICOLAZIONE

### 8.1 Procedura di immatricolazione

I/le vincitori/trici dovranno effettuare la pre-immatricolazione utilizzando ESCLUSIVAMENTE la procedura ONLINE accedendo al [Portale Esse3](#) dalle ore **12,00 (ora locale) del 21 SETTEMBRE 2026** e **improrogabilmente entro e non oltre le ore 12,00 (ora locale) del 25 SETTEMBRE 2026.**

Per effettuare la pre-immatricolazione è necessario completare la seguente procedura:

1. accedere all'area riservata del [Portale Esse3](#) con lo SPID (per i cittadini italiani o per coloro che ne sono in possesso) o con le proprie credenziali;
2. cliccare su SEGRETERIA => IMMATRICOLAZIONE => Immatricolazione Online => IMMATRICOLAZIONE STANDARD e seguire la procedura (per i cittadini stranieri sprovvisti di codice fiscale rilasciato dall'Agenzia dell'Entrate italiana durante la procedura potranno allegare dichiarazione del codice fiscale creato in fase di iscrizione al concorso);
3. al termine stampare la domanda di immatricolazione;
4. procedere con il pagamento del contributo di iscrizione previsto di cui al successivo art. 10 (SEGRETERIA => PAGAMENTI) attraverso il sistema PagoPA, come previsto dalla normativa vigente;
5. Inviare a [dottorati@unipr.it](mailto:dottorati@unipr.it), **entro il 28 settembre 2026** i seguenti documenti scansionati:
  - a) Documento di identità in corso di validità;
  - b) Domanda di immatricolazione (stampata da procedura online), firmata e datata;
  - c) Ricevuta di pagamento del contributo di iscrizione;
  - d) Dichiarazione attestante i titoli posseduti (Diploma superiore e Laurea Magistrale/Specialistica) per i solli laureati fuori PARMA secondo il modello scaricabile dal [Portale di Ateneo](#);



- e) Dichiarazione profilo ORCID (ORCID è un numero identificativo univoco e permanente attribuito al singolo ricercatore e che consente, grazie all'integrazione con Web of Science e Scopus, di popolare facilmente il proprio profilo autore con tutte le pubblicazioni future, anche al fine di tenere traccia delle diverse affiliazioni del ricercatore nel corso della propria vita professionale. Per la registrazione collegarsi alla pagina <https://orcid.org/register>);
- f) Modulistica riservata agli assegnatari di borsa di studio scaricabile dal [Portale di Ateneo](#):
- **accettazione** della borsa di studio oppure **rinuncia** alla borsa di studio per tutta la durata del corso (gli **specializzandi** dovranno compilare il modulo di accettazione della borsa di studio a loro riservato);
  - modulo conto corrente per l'accredito della borsa di studio (inserire i dati bancari anche sul [Portale Esse3](#) => ANAGRAFICA/MODIFICA DATI/PAGAMENTI E RIMBORSI/MODALITA'/IBAN);
  - dichiarazione attestante la posizione INPS secondo il modulo allegato all'accettazione della borsa di studio;
  - Ricevuta di avvenuta iscrizione alla gestione separata INPS al fine del pagamento della borsa di studio (se non disponibile fin da subito comunque entro e non oltre il 31.12.2026).

**Non saranno accettate immatricolazioni o pagamenti effettuati con modalità diverse da quelle sopra indicate.**

**I/le vincitori/trici che non procederanno all'immatricolazione entro i termini indicati saranno considerati tacitamente RINUNCIATARI a tutti gli effetti e i posti vacanti saranno assegnati a coloro che ricoprono posizione utile nella graduatoria di merito. L'immatricolazione si intende perfezionata esclusivamente a seguito della presentazione di tutti i documenti sopra evidenziati entro i termini indicati.**

Solo all'avvio del corso l'immatricolazione sarà resa definitiva e sarà inviata una e-mail da sistema di conferma dell'immatricolazione, contenente il numero di matricola e l'indirizzo e-mail assegnato dall'Università e utilizzato per tutte le informazioni amministrative necessarie al proseguimento del corso di dottorato di ricerca.

I/le vincitori/trici che alla data di pubblicazione della graduatoria finale di merito **non abbiano ancora conseguito il titolo di accesso al dottorato**, di cui all'art. 2, saranno immatricolati con riserva. Il titolo deve comunque essere conseguito prima dell'inizio del corso, **non oltre il 31.10.2026**. Al fine di perfezionare l'iscrizione, i candidati devono inviare a [dottorati@unipr.it](mailto:dottorati@unipr.it):

- a) l'autocertificazione (o il certificato, in caso di titolo conseguito in Paesi UE ed extra UE o presso istituzioni universitarie non afferenti al sistema pubblico) indicante: denominazione dell'Ateneo che ha rilasciato il titolo, data di conseguimento del titolo, tipologia del titolo (magistrale/specialistica) e voto finale;
- b) scansione di un documento di identità in corso di validità;

## 8.2 Immatricolazione subentranti

A seguito dell'eventuale scorrimento della graduatoria, sarà inviata una comunicazione via mail all'indirizzo del/la candidato/a idoneo/a subentrante con l'indicazione dei termini di immatricolazione contestualmente assegnati. L'immatricolazione avviene secondo la procedura descritta al paragrafo precedente.

I/le candidati/e che, avendo ricevuto la comunicazione di subentro, intendano rinunciare all'immatricolazione, dovranno darne immediata comunicazione scritta affinché si possa procedere alla riassegnazione dei posti. La rinuncia dovrà essere trasmessa a [dottorati@unipr.it](mailto:dottorati@unipr.it) allegando copia fronte-retro di un documento di identità in corso di validità.



I/le candidati/e idonei subentranti che non si immatricoleranno entro il termine indicato saranno considerati tacitamente rinunciari.

### 8.3 Adempimenti ulteriori per i/le candidati/e richiedenti il visto

I/le candidati/e vincitori/trici che necessitano di visto per soggiornare sul territorio italiano, dopo aver completato l'immatricolazione, presentando i moduli di cui al paragrafo precedente a loro riservati, devono procedere fin da subito alla **registrazione sul portale [UNIVERSITY](https://www.unipr.it)**, fare "domanda di preiscrizione" al corso di dottorato e seguire la procedura, inviando successivamente una comunicazione via e-mail all'indirizzo [dottorati@unipr.it](mailto:dottorati@unipr.it) di avvenuta preiscrizione, al fine di validare e confermare le informazioni inserite, necessarie per il rilascio del visto da parte delle Ambasciate italiane all'estero.

**All'arrivo in Italia**, si richiede inoltre di inviare tempestivamente a [dottorati@unipr.it](mailto:dottorati@unipr.it), anche ai fini del pagamento della borsa di studio, i seguenti documenti:

- a) Permesso di soggiorno valido (solo per i cittadini extra UE). Coloro che non ne sono in possesso devono richiederlo entro 8 giorni dall'arrivo in Italia, secondo la legislazione italiana in materia di immigrazione ed inviare copia della ricevuta assicurata rilasciata dalla Questura. Dovranno munirsi di documento comprovante la copertura assicurativa per cure mediche e ricoveri ospedalieri;
- b) Codice Fiscale rilasciato dall'Agenzia delle Entrate Italiana.

### 8.4 Adempimenti ulteriori per i/le candidati/e con titoli internazionali

I/le vincitori/trici in possesso del titolo di studio conseguito all'estero sono ammessi con riserva e dovranno consegnare la "dichiarazione di valore in loco del titolo posseduto" e il certificato relativo al titolo con esami e votazioni, tradotto e legalizzato dalle rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del Paese cui appartiene l'istituzione che lo ha rilasciato. La dichiarazione di valore deve certificare che il titolo posseduto è valido nel paese di conseguimento per l'iscrizione a un corso accademico analogo al Dottorato di Ricerca.

Se la dichiarazione di valore in loco di cui sopra non è disponibile per il periodo delle immatricolazioni, deve essere presentato documento comprovante che la richiesta di rilascio è stata presentata alla rappresentanza diplomatica di competenza e consegnare la dichiarazione di valore non appena possibile. In alternativa alla dichiarazione di valore, può essere allegato il Diploma Supplement rilasciato da Istituti di formazione superiore appartenenti all'UE o l'attestato di comparabilità rilasciato dal Centro CIMEA (maggiori informazioni al link <https://www.cimea.it/pagina-attestati-di-comparabilita-e-verifica-dei-titoli>).

I/le vincitori/trici con **titolo conseguito in Paesi extra UE**, che non abbiano fornito in sede di presentazione della domanda di partecipazione al bando un **documento utile ai fini della dichiarazione di autenticità ed equivalenza del titolo di secondo livello conseguito** (es. Diploma Supplement, Dichiarazione di Valore in loco rilasciata dalle Autorità diplomatiche italiane nel Paese in cui è stato conseguito il titolo, attestazione di autenticità e comparabilità rilasciata da centri come ENIC-NARIC), dovranno fornire tale documentazione, a seguito dell'immatricolazione.

L'Università si riserva la facoltà di richiedere la dichiarazione di autenticità ed equivalenza anche per titoli conseguiti in Paesi UE, e di richiedere l'esibizione della documentazione in originale.

## Art. 9 POSTI E BORSE

### 9.1 Assegnazione

Le schede dei singoli corsi di dottorato, parte integrante del presente bando, contengono l'indicazione dei posti e delle borse di studio disponibili.



I temi di ricerca relativi alle borse a tema libero ed a quelle riservate saranno assegnati, in sede di programmazione delle attività del primo anno di corso, dal Collegio dei docenti secondo l'ordine della graduatoria, tenuto conto delle indicazioni eventualmente presenti nelle schede dei singoli corsi di dottorato, relative a posti riservati, a posti con borsa di studio a tematica vincolata e dei giudizi di idoneità espressi dalle Commissioni Giudicatrici in sede di concorso.

**In caso di vincita di posizione utile coperta da borsa di studio nella graduatoria generale di merito, l'eventuale manifestazione d'interesse non comporta l'automatica assegnazione della borsa di studio a tematica vincolata.**

**Qualora non vi siano candidati/e idonei all'assegnazione di una o più borse a tematica vincolata i posti verranno attribuiti come posti non coperti da borsa di studio.**

**I/le candidati/e vincitori/trici di una posizione di dottorato sono tenuti a iniziare le attività di formazione e ricerca nei tempi indicati e con le modalità stabilite per loro dal Collegio dei Docenti. Qualora ciò non avvenga il Collegio dei Docenti può disporre l'esclusione.**

**Le borse di studio che prevedano lo svolgimento di uno specifico tema di ricerca vincolano gli assegnatari allo svolgimento di tale attività.**

I/le candidati/e vincitori/trici di una posizione di dottorato coperta da borsa di studio derivante da finanziamenti e/o bandi competitivi sono tenuti ad adempiere agli obblighi previsti in tema di rendicontazione e di comunicazione.

## **9.2 Erogazione**

Le borse di studio sono erogate con cadenza mensile posticipata (il pagamento è effettuato di norma nei primi dieci giorni del mese successivo).

**L'importo annuo delle borse di studio è pari a € 18.752,00 lordi.**

La borsa di studio è soggetta al versamento dei **contributi previdenziali INPS a gestione separata** ai sensi della normativa vigente, nella misura di due terzi a carico dell'Università e di un terzo a carico del/della borsista. I/le dottorandi/e godono delle tutele e dei diritti connessi.

Alle borse di studio per la frequenza dei corsi di dottorato si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della Legge 13 agosto 1984, n. 476.

La borsa di studio non può essere cumulata con assegni di ricerca né con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne con quelle concesse da istituzioni italiane o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o ricerca del Dottorando.

**Non possono percepire la borsa di studio** coloro i/le quali abbiano **già beneficiato** (in tutto o in parte) di una borsa di studio per la frequenza di un corso di dottorato in Italia.

## **ART. 10 TASSE DI ISCRIZIONE**

E' previsto l'esonero totale dal versamento di tasse o contributi a favore dell'Università per i dottorandi che usufruiscono della borsa di studio e di altre forme di sostegno equivalenti ai sensi del D.M. 226/2021.

E' altresì previsto, ai sensi della Legge 11 dicembre 2016, n. 232 comma 262, l'esonero totale dal versamento di tasse o contributi a favore dell'Università per i dottorandi che non sono beneficiari di borsa di studio.



Tutti gli/le iscritti/e ai corsi di dottorato saranno in ogni modo tenuti, all'atto dell'immatricolazione, al versamento di € 16,00 annuali di imposta di bollo virtuale e di € 140,00 annuali quale tassa regionale.

**A seguito di presentazione di domanda di rinuncia agli studi le tasse versate per l'immatricolazione non sono rimborsabili.**

Gli importi delle tasse di iscrizione agli anni successivi e le relative scadenze sono determinati annualmente dai competenti Organi Accademici e pubblicati sulla pagina web d'Ateneo all'indirizzo: <https://www.unipr.it/passaggi-danno>.

I dottorandi sono tenuti a prenderne visione attraverso la pagina web d'Ateneo.

## **Art. 11 CONSEGUIMENTO DEL TITOLO**

Il titolo di Dottore di Ricerca, abbreviato con le diciture: "Dott. Ric." ovvero "Ph.D.", si consegue all'atto del superamento dell'esame finale. Per tutti gli aspetti legati alle nomine delle commissioni Giudicatrici dell'esame finale e alle modalità e agli adempimenti connessi alla tesi di dottorato si rimanda al Regolamento dei Corsi per il conseguimento del Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Parma.

## **Art. 12 PROPRIETA' DEI RISULTATI E CONFIDENZIALITA'**

I diritti di proprietà intellettuale e industriale sui risultati eventualmente conseguiti dalla dottoranda o dal dottorando, inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, software, invenzioni industriali brevettabili o meno, know-how, modelli, dati e raccolte di dati, sono regolati in conformità alla normativa vigente e ai regolamenti di Ateneo ed eventualmente, in base a quanto stabilito nelle singole convenzioni con Università, Imprese o Enti coinvolti.

Il dottorando e la dottoranda hanno l'obbligo di comunicare senza ritardo al Supervisore e al Coordinatore il conseguimento dei risultati, impegnandosi a non divulgarli e a non utilizzarli senza la preventiva autorizzazione dell'Università.

La dottoranda e il dottorando sono inoltre tenuti a sottoscrivere apposito impegno di riservatezza e riconoscimento dei diritti di proprietà intellettuale in relazione alle informazioni, dati e documenti di natura riservata di cui dovessero venire a conoscenza nello svolgimento della propria attività presso e/o per conto dell'Università.

Al dottorando e alla dottoranda è, in ogni caso, garantita la possibilità di effettuare le ordinarie attività di pubblicazione previste dal percorso formativo, che dovranno essere programmate in maniera compatibile con la protezione degli eventuali risultati.

## **Art. 13 COMPATIBILITA' E INCOMPATIBILITA'**

Il/la Dottorando/a è tenuto a garantire la frequenza al corso di dottorato, sulla base delle indicazioni stabilite dal Collegio dei Docenti.

**L'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno.**



Compete al Collegio Docenti determinare eventuali attività extra universitarie, con le attività didattiche e formative e di ricerca del corso di dottorato.

I regimi delle compatibilità e incompatibilità con la frequenza di corsi di dottorato sono disciplinati dagli artt. 6 e 7 del Regolamento in materia di corsi di dottorato, ai quali si rinvia.

Ai sensi e per gli effetti della Legge 12 aprile 2022, n. 33 e del D.M. 29 luglio 2022, n. 930, è consentita l'iscrizione contemporanea al corso di dottorato e a un corso di laurea o di laurea magistrale; è altresì consentita, ai sensi della medesima disciplina, l'iscrizione contemporanea al corso di dottorato e a una scuola di specializzazione non medica. La doppia iscrizione è consentita previa verifica dei requisiti previsti, in relazione agli obblighi di frequenza, dalla disciplina generale richiamata in precedenza.

Lo/a specializzando/a di area medica iscritto ad una scuola di specializzazione qualora risulti vincitore di un concorso di ammissione ad un corso di dottorato, può essere ammesso alla frequenza congiunta durante l'ultimo anno della scuola di specializzazione a condizione che sia iscritto all'ultimo anno della scuola al momento dell'immatricolazione al corso di dottorato da effettuarsi entro i termini previsti dal bando all'art. 8. La frequenza congiunta deve essere compatibile con l'attività e l'impegno previsto dalla scuola medesima, compatibilità attestata dal nulla osta rilasciato dal Consiglio della Scuola e dal Collegio dei Docenti, anche in considerazione della distanza tra le sedi.

Il Collegio dei Docenti del corso di dottorato dispone sull'eventuale accoglimento della domanda di riduzione a seguito di valutazione delle attività di ricerca già svolte nel corso della specializzazione medica e attestate dal Consiglio della Scuola di Specializzazione con l'iscrizione al secondo anno del corso di dottorato.

Nel corso dell'anno di frequenza congiunta lo specializzando non può percepire la borsa di studio di Dottorato.

## **Art. 14**

### **NORME DI RIFERIMENTO**

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si fa comunque riferimento al Regolamento dei Corsi per il conseguimento del Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Parma, emanato con D.R. n. 2275 del 27 giugno 2013 e successive modifiche ed integrazioni.

## **Art. 15**

### **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dr.ssa Sonia Rizzoli – Responsabile UO Formazione Post Lauream - P.le S. Francesco, 3 - 43121 Parma tel 0521 – 034214 fax 0521/347042 e mail [dottorati@unipr.it](mailto:dottorati@unipr.it).

Le disposizioni del presente bando atte a garantire la trasparenza di tutte le fasi del procedimento e i criteri e le procedure per la nomina delle commissioni giudicatrici e dei responsabili del procedimento sono in attuazione della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni.

## **Art. 16**

### **INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DI DATI PERSONALI**

#### **SOGGETTI DEL TRATTAMENTO**

Il Titolare dei dati è l'Università degli Studi di Parma, con sede in via Università 12, 43121 Parma, Italia. Tel. +390521902111 email: [protocollo@pec.unipr.it](mailto:protocollo@pec.unipr.it).



Il Responsabile della Protezione dei Dati è contattabile inviando una mail al seguente indirizzo:  
Email: [dpo@unipr.it](mailto:dpo@unipr.it) ; [dpo@pec.unipr.it](mailto:dpo@pec.unipr.it)

## **FINALITA' E MODALITA' DI TRATTAMENTO.**

I dati forniti, sono trattati dall'Università degli Studi di Parma, in qualità di Titolare del trattamento, per finalità istituzionali, quali lo svolgimento di attività amministrative, didattiche e di ricerca.  
Il trattamento è necessario per il perseguimento del proprio fine istituzionale, ai sensi dell'art. 6 del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali n. 679/2016 (di seguito per brevità GDPR), e nel rispetto dei principi generali di trasparenza, correttezza e non eccedenza di cui all'art. 11 del Codice di protezione dei dati personali, D. Lgs. n. 196/2003 (di seguito per brevità Codice), nonché dei principi previsti dall'art. 5 del GDPR, con particolare riguardo alla liceità, all'utilizzo dei dati per finalità determinate, esplicite, legittime, in modo pertinente rispetto al trattamento, rispettando i principi di minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità e riservatezza, responsabilità.

I dati raccolti saranno registrati, elaborati e conservati per il tempo strettamente necessario a conseguire gli scopi per cui sono stati raccolti.

I dati personali saranno raccolti dall'Università degli Studi di Parma e potranno essere comunicati per fini esclusivamente istituzionali, ed in linea con le previsioni legislative e regolamentari di riferimento a soggetti esterni quali ad esempio CINECA, Er-GO, ALMA LAUREA, Azienda Ospedaliera Universitaria di Parma e alle persone o società esterne che agiscono per loro conto.

I dati saranno trattati con l'ausilio di strumenti elettronici; i sistemi informatici sono dotati di misure atte a prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati.

## **NATURA DEL CONFERIMENTO DEI DATI E CONSEGUENZE DI UN EVENTUALE RIFIUTO DI RISPONDERE**

Il conferimento dei dati per le finalità di cui al punto precedente è indispensabile allo svolgimento del fine istituzionale. Il rifiuto di conferirli non consentirà all'Università degli studi di Parma di fornire alcuna prestazione.

## **DIRITTI DELL'INTERESSATO**

Nella qualità di Interessato, si gode dei diritti (art. 7 del Codice e artt. 15, 16, 17, 18, e 21 del GDPR) di chiedere al titolare del trattamento la conferma dell'esistenza o meno dei dati personali, l'accesso ai dati medesimi, di conoscere l'origine dei dati, di ottenere la limitazione di trattamento, l'aggiornamento, la rettificazione o la cancellazione degli stessi e il diritto di opporsi al trattamento in base a motivazioni particolari.

L'Interessato ha altresì il diritto di proporre reclamo presso l'autorità di controllo: Garante Privacy ([www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it)).

## **Art. 17 ULTERIORI INFORMAZIONI**

Il presente bando di concorso redatto in lingua italiana e lingua inglese è pubblicato sul sito WEB dell'Università degli Studi di Parma, all'indirizzo <http://www.unipr.it>, il relativo avviso è disponibile sul sito del Ministero e sul sito europeo Euraxess.

Ulteriori informazioni e norme di dettaglio potranno essere richieste all'Ufficio Dottorati di Ricerca, P.le San Francesco, 3 - 43121 Parma Tel. 0521/034214 [dottorati@unipr.it](mailto:dottorati@unipr.it).

Prof. Paolo Martelli

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005



|   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| U.O.R. - Unità Organizzativa Responsabile           | Area Dirigenziale<br>Didattica e Servizi agli Studenti | Dott. Michele Nicolosi |
| R.P.A. Responsabile del Procedimento Amministrativo | UO Formazione Post Lauream                             | Dott.ssa Sonia Rizzoli |



**“AMMISSIONE CORSO DI DOTTORATO”**

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà  
(Artt. 4, 19, 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/la sottoscritto/a

**COGNOME** \_\_\_\_\_

**NOME** \_\_\_\_\_

Luogo di nascita \_\_\_\_\_

Data di nascita (gg/mm/aaaa) \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Cittadinanza \_\_\_\_\_

Recapito telefonico \_\_\_\_\_

**E-mail** per corrispondenza \_\_\_\_\_

**DICHIARA** di partecipare al concorso pubblico per l'ammissione al corso di Dottorato di Ricerca **XLII ciclo** in:

\_\_\_\_\_  
(INDICARE CORRETTAMENTE IL NOME DEL CORSO)

**AMBITO DI RICERCA** \_\_\_\_\_

(SCEGLIERE TRA GLI AMBITI DI RICERCA ESPRESSAMENTE INDICATI NELLA SCHEDA RELATIVA AL CORSO DI DOTTORATO PRESCELTO)

**DICHIARA** inoltre l'ammissione ad posto riservato (se previsto nella scheda relativa al corso allegando relativa documentazione come da art. 6 del bando di concorso) per:

- Dottorato **riservato a dipendenti** di Imprese o di Istituti e Centri di Ricerca pubblici impegnati in attività di elevata qualificazione
- Borsisti di Stati Esteri o in specifici programmi di mobilità internazionale

**consapevole della decadenza dagli eventuali benefici ottenuti e delle sanzioni penali previste rispettivamente dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 per le ipotesi di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi**

**DICHIARA** sotto la propria responsabilità:

a) di possedere la laurea (compilare una sola voce):

- Laurea Magistrale** (D.M. 270/04) in \_\_\_\_\_ della classe: \_\_\_\_\_
- Laurea Specialistica** (D.M. 509/99) in \_\_\_\_\_ della classe: \_\_\_\_\_
- Laurea** (ante D.M. 509/99 – ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/99) in:

\_\_\_\_\_

conseguita presso l'Università di \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ con la votazione finale \_\_\_\_\_

(ovvero **di conseguirla** in data \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_);

- Titolo conseguito all'estero** in: \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ con la votazione finale \_\_\_\_\_  
(DICHIARA inoltre, al fine di consentire il riconoscimento del predetto titolo di studio esclusivamente ai fini dell'ammissione al corso di dottorato di ricerca, di allegare i documenti utili a consentire la dichiarazione di equipollenza, come previsto dall'art. 3 del bando);

- b) di impegnarsi a consegnare autocertificazione relativa al conseguimento del titolo di laurea al Presidente della commissione giudicatrice in sede concorsuale ove possibile o successivamente all'ufficio Dottorati di Ricerca (**per i candidati non in possesso del titolo di laurea**);
- c) di impegnarsi a frequentare, a tempo pieno, il corso di dottorato secondo le modalità che verranno fissate dal Collegio dei Docenti;
- d) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- e) di conoscere le seguenti lingue straniere: \_\_\_\_\_
- f) di non essere iscritto a Scuole di Specializzazione o a Corsi di Laurea o di Laurea Specialistica/Magistrale o a corsi di Master Universitario a frequenza obbligatoria o in caso affermativo di impegnarsi a sospendere la frequenza, ovvero di essere iscritto al \_\_\_\_ ANNO della Scuola di Specializzazione Medica in \_\_\_\_\_ con sede formativa presso \_\_\_\_\_ (**allegando, in quest'ultimo caso copia del nulla osta da parte del Consiglio della Scuola a iscriversi allo specifico corso di dottorato**);
- g) di non essere Dottore di Ricerca e di non aver beneficiato né di beneficiare attualmente di borsa di studio per dottorato oppure di essere Dottore di Ricerca in \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ conseguito presso l'Università di \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_

**ESPRIME**  
(facoltativo)

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE all'assegnazione di una o più Borse di Studio a "**TEMATICA VINCOLATA**" (se prevista):

- \_\_\_\_\_  
(SPECIFICARE IL TITOLO DEL TEMA DI RICERCA INDICATO NELLA SCHEDA DEL CORSO)
- \_\_\_\_\_  
(SPECIFICARE IL TITOLO DEL TEMA DI RICERCA INDICATO NELLA SCHEDA DEL CORSO)
- ....

\_\_\_/\_\_\_ sottoscritt \_\_\_\_\_ dichiara, altresì, di essere consapevole che la suddetta manifestazione di interesse non comporta l'automatica assegnazione della borsa di studio con tema vincolato (artt. 7 e 11 del bando di concorso)

\_\_\_/\_\_\_ sottoscritt \_\_\_\_\_ dichiara, altresì, di aver preso visione dell'articolo 7 del bando di concorso, ai fini della convocazione, per l'espletamento delle prove di concorso cui intende partecipare e delle relative schede e **si impegna, inoltre, ove previsto a prendere visione della eventuale ammissione alle prove orali.**

\_\_\_/\_\_\_ sottoscritt \_\_\_\_\_ prende atto delle date fissate per l'immatricolazione al Corso di Dottorato (art. 10 del bando di concorso).

**infine DICHIARA**

che quanto indicato nei documenti allegati alla domanda di ammissione on-line corrisponde al vero ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Luogo e data, \_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_



**CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI  
DOTTORATO DI RICERCA IN**

**“ \_\_\_\_\_ ”**

**XLII CICLO**

**PROGETTO DI RICERCA**

**(NOME e COGNOME del CANDIDATO)**

**TITOLO (eventuale) DELLA RICERCA PROPOSTA**

**MAX 10.000 caratteri bibliografia e spaziature incluse**

***Breve descrizione della ricerca proposta dal candidato così strutturata: introduzione della problematica nel contesto scientifico internazionale, rilevanza del problema, metodo attraverso il quale il problema verrà affrontato, obiettivi e risultati attesi, bibliografia.***

Il/la candidato/a, nel rispetto di quanto indicato nelle [Linee guida di Ateneo per l'utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale in ambito didattico e di ricerca](#), deve dichiarare esplicitamente se per la produzione del progetto di ricerca si è avvalso/a di sistemi di Intelligenza Artificiale generativa, specificando quali strumenti sono stati utilizzati e per quali parti del documento. La Commissione di selezione valuterà in sede di colloquio orale la piena padronanza dei contenuti inseriti nel documento e la capacità del candidato di argomentare le scelte metodologiche e scientifiche adottate nel progetto.

**VERIFICARE NELLA SINGOLA SCHEDA DEL CORSO SE RICHIESTA UNA DIVERSA E SPECIFICA ARTICOLAZIONE DEL PROGETTO (LINGUA E/O FORMATO)**



## MODULO DI RICHIESTA PER LA PROVA ORALE A DISTANZA ATTRAVERSO PIATTAFORMA MICROSOFT TEAMS

(art. 4 del Bando d'ammissione)

**ATTENZIONE:** la sola compilazione di questo documento non costituisce titolo per l'iscrizione al concorso. Il modulo va compilato, firmato e allegato unitamente alla **copia di un documento di riconoscimento** alla domanda di ammissione al concorso.

Il/La sottoscritto/a

|  |         |   |        |  |       |  |  |
|--|---------|---|--------|--|-------|--|--|
| Cognome:   |         |   |        |  |       |  |  |
| Nome:  |         |   |        |  |       |  |  |
| Sesso:   | M       | F |        |  |       |  |  |
| Nascita:   | Data    |   |        |  |       |  |  |
|  | Città   |   |        |  |       |  |  |
|  | Nazione |   |        |  |       |  |  |
| Residenza:   | Via     |   |        |  |       |  |  |
|  | Città   |   |        |  |       |  |  |
|  | Nazione |   |        |  |       |  |  |
| Domicilio per motivi di:<br><table border="1"><tr><td>STUDIO</td><td></td><td>LAVORO</td><td></td></tr></table><br>(BARRARE) | STUDIO  |   | LAVORO |  | Città |  |  |
|  | STUDIO  |   | LAVORO |  |       |  |  |
| Nazione  |         |   |        |  |       |  |  |

### CHIEDE

di essere ammesso/a a sostenere la Prova Orale prevista per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in *(denominazione del corso di dottorato)* \_\_\_\_\_

in modalità telematica attraverso la **piattaforma Microsoft Teams** per la seguente **MOTIVAZIONE** (*specificare se espressamente richiesto nella scheda del corso di Dottorato di Ricerca*): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ e a tale scopo, comunica il seguente indirizzo e-mail: **E-mail:** \_\_\_\_\_

a cui la Commissione Giudicatrice invierà l'invito, per l'espletamento della Prova Orale nel giorno e nell'orario stabilito per il colloquio e indicato nella scheda relativa al corso sopra menzionato, allegata al Bando di ammissione.

### DICHIARA

- di essere dotato/a di attrezzature audio e video adeguate all'utilizzo di Microsoft Teams;
- di aver preso visione delle norme contenute nel Bando di ammissione, in particolare di quanto indicato all'art. 4 "Prove di Ammissione".

\_\_\_\_\_  
(luogo)

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(data)

\_\_\_\_\_  
(firma del candidato/a)



| ADVANCED RESEARCH IN ECONOMICS AND MANAGEMENT  |  |
|--|--|
| CICLO  | XLII   |
| COORDINATORE   | Prof. Fabrizio LAURINI<br>email: <a href="mailto:fabrizio.laurini@unipr.it">fabrizio.laurini@unipr.it</a><br>Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali  |
| DURATA   | 3 anni   |
| DATA DI INIZIO DEL CORSO   | 01/11/2026   |
| SEDI CONVENZIONATE   | <ul style="list-style-type: none"><li>Università Cattolica del Sacro Cuore</li></ul>   |
| POSIZIONI A BANDO  | 5  |
| MODALITA' DI AMMISSIONE  | Valutazione Titoli e Progetto di ricerca<br>Prova Orale IN PRESENZA  |
| TITOLO DI STUDIO RICHIESTO   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea magistrale o specialistica;</li><li>- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);</li><li>- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.</li></ul> <b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.</b> |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>   |  |
| <p>Il <b>Dottorato in Advanced Research in Economics and Management</b> è un percorso triennale di alta qualificazione, ideato per formare ricercatori in grado di affrontare con rigore metodologico e visione innovativa le sfide della ricerca nelle scienze economiche e manageriali. Il corso nasce dall'esperienza maturata con il precedente dottorato in <i>Economia e Management dell'Innovazione e della Sostenibilità</i>, di cui valorizza i principali punti di forza e integra in modo costruttivo le possibilità di miglioramento, anche grazie al contributo attivo dei dottorandi e degli stakeholder coinvolti.</p> <p>Il programma di studi fornisce ai dottorandi una solida preparazione interdisciplinare, strumenti analitici avanzati e competenze nei metodi quali-quantitativi, orientando alla costruzione di profili idonei a contribuire sia al progresso scientifico in ambito accademico, sia allo sviluppo di attività di ricerca in istituzioni pubbliche, imprese e organizzazioni internazionali. L'intero impianto didattico è pensato per affinare lo spirito critico, consolidare la progettualità e favorire l'autonomia scientifica dei partecipanti.</p> <p>L'organizzazione del dottorato si sviluppa lungo tre assi portanti che definiscono il quadro complessivo dell'esperienza formativa.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Formazione metodologica:</b> i dottorandi acquisiscono competenze avanzate nell'analisi economica e manageriale, con particolare attenzione ai metodi quantitativi e qualitativi, alle tecniche computazionali e agli strumenti per la raccolta, elaborazione e interpretazione dei dati.</li><li>• <b>Specializzazione disciplinare:</b> ciascun dottorando è inserito in un gruppo di ricerca coerente con la propria area tematica, ricevendo una formazione mirata e approfondita, orientata allo sviluppo di una tesi scientificamente solida e innovativa.</li><li>• <b>Esperienza internazionale:</b> la partecipazione a programmi di ricerca presso università e centri di eccellenza esteri è fortemente incentivata, per favorire il confronto con metodologie avanzate e l'integrazione in reti scientifiche internazionali.</li></ul> <p>Il percorso formativo si articola nelle seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1° anno</b>, acquisizione dei fondamenti della ricerca e definizione del progetto di tesi;</li><li>• <b>2° anno</b>, sviluppo della tesi e periodo di visiting research presso atenei o centri di ricerca internazionali;</li><li>• <b>3° anno</b>, finalizzazione della tesi e partecipazione a convegni scientifici nazionali e internazionali</li></ul> |  |



## AMBITI DI RICERCA DEL CORSO

- Innovazione e competitività: politiche industriali e modelli di crescita sostenibile
- Branding e creazione di valore: impatto dell'innovazione sul marketing e sul comportamento del consumatore
- Governance d'impresa e innovazione: nuovi modelli di controllo e misurazione della performance
- Finanza aziendale: struttura del capitale, strategie d'investimento e gestione dei rischi
- Innovazione e sostenibilità nelle filiere agroalimentari
- Etica e sostenibilità nelle relazioni tra economia, aziende e società
- Altro ambito di ricerca coerente con il settore scientifico dei membri del Collegio Docenti

## POSTI ORDINARI CON BORSA

| N° | Fondi   | Ambito di ricerca (eventuale) |
|----|---|-------------------------------|
| 2  | Università degli Studi di Parma<br>(Fondi MUR, ATENEO e Fondazione Cariparma) |                               |
| 2  | Università Cattolica del Sacro Cuore  |                               |
| 1  | Finanziata interamente dalla Fondazione Cariparma                             |                               |

## MODALITA' DI AMMISSIONE

**Valutazione TITOLI:** fino a 60 punti con minimo 40 punti per accedere alla Prova Orale

**PROVA ORALE:** fino a 60 punti

**Punteggio minimo per IDONEITA':** 70/120

## Programma PROVA ORALE

### PROVA ORALE IN PRESENZA

La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto di ricerca da parte del candidato senza l'ausilio di alcuna presentazione powerpoint o altri applicativi, ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato.

**Lingua straniera**  
di cui verrà accertata la conoscenza

**INGLESE**

La verifica della conoscenza di tale lingua consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico in lingua inglese.

Per i candidati stranieri verrà accertata anche la conoscenza di base della **LINGUA ITALIANA**.

## CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| <b>VALUTAZIONE TITOLI</b> | E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b> |  |
| <b>PROVA ORALE</b>        | <b>DATA</b>  | 9 settembre 2026   |
|                           | <b>ORA</b>   | 10:00  |
|                           | <b>LUOGO</b>   | AULA D<br>Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali (DISEA)<br>Via Kennedy, 6 – 43125 PARMA |



|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| <b>ALTRE INDICAZIONI</b> | <b>La scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il <u>tema di ricerca di dottorato</u> sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</b> |   |
|                          | <b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</b>  | Le prove di ammissione si potranno svolgere in lingua italiana o in lingua inglese a scelta del candidato.<br>Per gli studenti stranieri è richiesta la conoscenza di base della lingua italiana. |

## ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

### DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Modulo ALLEGATO A</b>             | (art. 3.2 del bando di concorso)  |
| <b>Documento d'identità</b>          | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità  |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b> | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso)  |
| <b>Abstract della Tesi di Laurea</b> | Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa)  |
| <b>Titoli Accademici</b>             | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso)  |
| <b>Progetto di Ricerca</b>           | <p>Redatto in italiano o in inglese, secondo il format allegato al bando di concorso.<br/>Dovrà vertere su un argomento di ricerca originale (<b>inedito, non pubblicato, sviluppato personalmente dal candidato PENA NON VALUTAZIONE. Si segnala che la Commissione Giudicatrice potrà avvalersi di strumenti informatici utili alla verifica dell'originalità del Progetto presentato</b>).</p> <p>Il/la candidato/a, nel rispetto di quanto indicato nelle <a href="#">Linee guida di Ateneo per l'utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale in ambito didattico e di ricerca</a>, deve dichiarare esplicitamente se per la produzione del progetto di ricerca si è avvalso/a di sistemi di Intelligenza Artificiale generativa, specificando quali strumenti sono stati utilizzati e per quali parti del documento. La Commissione di selezione valuterà in sede di colloquio orale la piena padronanza dei contenuti inseriti nel documento e la capacità del candidato di argomentare le scelte metodologiche e scientifiche adottate nel progetto.</p> <p>Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u>, che sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</p> <p style="text-align: center;"><b>La mancata presentazione del progetto comporta l'esclusione dalla procedura.</b></p> |

### ELENCO TITOLI VALUTABILI

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)

|                                      |  |                        |
|--------------------------------------|--|------------------------|
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b> | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea.<br><br>Le votazioni degli esami di profitto e il voto di laurea costituiranno l'elemento più rilevante della valutazione. | <b>Fino a 10 punti</b> |
| <b>Tesi di Laurea</b>                | Congruenza con le tematiche di ricerca del corso di dottorato e qualità della metodologia di ricerca   | <b>Fino a 15 punti</b> |







|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| <b>Progetto di Ricerca</b>  | Valutazione in base al valore scientifico, all'originalità della proposta, alla articolazione, alla fattibilità della proposta e alla coerenza con le tematiche del dottorato.  | <b>Fino a 22<br/>Punti</b> |
| <b>Statement of<br/>Research Interest</b>   | Testo breve – max n. 1 pagina – in lingua italiana o in lingua inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a intraprendere il percorso formativo del Dottorato.   | <b>Fino a 6<br/>Punti</b>  |
| <b>Pubblicazioni<br/>scientifiche</b>   | Monografie, articoli su riviste scientifiche, capitoli di libro, atti di convegni.<br>Valutazione effettuata nella prospettiva dell'accesso al corso di Dottorato e tenendo conto del grado di maturazione richiesto per la specifica posizione.<br><u>Saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni di cui copia è stata inserita tra i titoli presentati e non eventuali pubblicazioni citate esclusivamente in sede di curriculum e/o sotto forma di elenco.</u>  | <b>Fino a 3<br/>Punti</b>  |
| <b>Altri Titoli</b>   | Saranno oggetto di valutazione qualificate esperienze professionali (nel caso delle esperienze professionali saranno privilegiate quelle continuative e durature – almeno un semestre – e solo ove si riconoscano funzionali all'acquisizione di competenze, esperienze e qualificazione nell'ambito delle aree di ricerca oggetto dello specifico corso di dottorato); altri titoli accademici ( <i>master</i> , corsi di perfezionamento, corsi di formazione almeno bimestrali erogati da istituzioni od enti di formazione di livello universitario); esperienze didattiche, seminariali o formative universitarie. | <b>Fino a 4<br/>punti</b>  |
| <b>Valutazione PROVA ORALE</b>  |   |                            |
| <b>Programma del Colloquio</b>  | <b>CRITERI di Valutazione</b>   | <b>PUNTI</b>               |
| <b>La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto</b> di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato | <ul style="list-style-type: none"><li>○ conoscenza della lingua straniera</li><li>○ buona argomentazione relativa al progetto</li><li>○ preparazione sulle tematiche del corso di dottorato</li></ul>   | <b>Fino a 60<br/>punti</b> |



| BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE  |   |
|---|---|
| CICLO   | XLII  |
| COORDINATRICE   | Prof.ssa Elena MAESTRI<br>email: <a href="mailto:elena.maestri@unipr.it">elena.maestri@unipr.it</a><br>Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale  |
| DURATA  | 3 anni  |
| DATA DI INIZIO DEL CORSO  | 01/11/2026  |
| POSIZIONI A BANDO   | 11  |
| MODALITA' DI AMMISSIONE   | Valutazione Titoli<br>Prova Orale IN PRESENZA o a DISTANZA  |
| TITOLO DI STUDIO RICHIESTO  | - Laurea magistrale o specialistica;<br>- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);<br>- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.<br><b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.</b> |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>  |   |
| <p>Il Dottorato di Ricerca in Biotecnologie e Bioscienze ha l'obiettivo di formare esperti in grado di svolgere attività di ricerca avanzata nell'ambito delle discipline biologiche e delle biotecnologie. Le tematiche di ricerca del Dottorato riguardano lo studio della funzione, dell'organizzazione e dell'espressione del genoma di organismi microbici, vegetali e animali (incluso l'essere umano), per approfondirne la conoscenza di base, anche in vista di possibili applicazioni in ambito biotecnologico. Le metodologie utilizzate sono principalmente quelle della genomica, inclusa quella funzionale, della genetica, della biologia molecolare, della biochimica, della biologia applicata e della biologia computazionale. Partendo da questo obiettivo comune e da un'attività didattica avanzata fortemente trasversale, al fine di formare dottoresse e dottori di ricerca con competenze altamente qualificanti in specifici settori delle Biotecnologie e delle Scienze della Vita, sono state individuate tre aree principali di ricerca così definite: 1) biotecnologie ambientali; 2) biotecnologie genetiche ed evolutive; 3) biotecnologie molecolari. Le dottorande e i dottorandi saranno coinvolti a tempo pieno in un progetto di ricerca, al quale forniranno anche contributi critici e propositivi. In questo modo, si acquisirà una marcata autonomia scientifica e gestionale, anche grazie alle numerose collaborazioni scientifiche, nazionali e internazionali, a cui parteciperanno.</p> |   |
| <b>AMBITI DI RICERCA DEL CORSO</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Biotecnologie ambientali</li><li>• Biotecnologie genetiche ed evolutive</li><li>• Biotecnologie molecolari</li></ul>  |   |

| POSTI ORDINARI CON BORSA |   |   |
|--------------------------|---|---|
| N°                       | Fondi   | Ambito di ricerca   |
| 2                        | Università degli Studi di Parma<br>(Fondi MUR, ATENEO e Fondazione Cariparma) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Biotecnologie ambientali</li><li>• Biotecnologie genetiche ed evolutive</li></ul> |



| POSTI ORDINARI<br>con Borsa di Studio a <b>TEMATICA VINCOLATA</b> (art. 6 del Bando)  |   |   |
|---|---|---|
| N°  | Fondi   | TEMATICA DI RICERCA VINCOLATA   |
| 1   | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (fondi Progetto “Dipartimenti di Eccellenza” COMP-R)<br>  | <b>TEMATICA IN AMBITO Biotecnologie molecolari</b>  |
| 1   | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (fondi Progetto “Dipartimenti di Eccellenza” COMP-R) e dal Centro Biopharmanet TEC (fondi Prof. Morselli)<br> | <b>TEMATICA IN AMBITO Biotecnologie molecolari</b><br>Manipolazione del trascrittoma in linee cellulari modello per patologie umane   |
| 1   | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali CINSA  | <b>TEMATICA IN AMBITO Biotecnologie ambientali</b><br>Biotecnologie applicate alla identificazione di marcatori per esposizione a nanoplastiche in ambiente   |
| 1   | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (fondi Prof. Roberto Ferrari)  | <b>TEMATICA IN AMBITO Biotecnologie molecolari</b><br>Identificazione di vulnerabilità epigenetiche di tumori ormono-sensibili attraverso tecniche di editing genomico CRISPR-Cas                                       |
| 1   | Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (fondi Progetto “Dipartimenti di Eccellenza” COMP-R)<br>   | <b>TEMATICA IN AMBITO Biotecnologie molecolari</b><br>Regolazione trascrizionale dell'equilibrio ormonale e del metabolismo secondario da parte dei membri HD-ZIP II, HAT3 e ATHB4, durante lo sviluppo delle piante    |
| 1   | Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (fondi Progetto “Dipartimenti di Eccellenza” COMP-R)<br>   | <b>TEMATICA IN AMBITO Biotecnologie molecolari</b><br>Investigazione delle CYCLIN- <i>Ps</i> come fulcro molecolare per il coordinamento dello sviluppo degli organi e l'adattamento fisiologico allo stress ambientale |
| 1   | Finanziata dalla Chiesi Farmaceutici S.p.A.   | <b>TEMATICA IN AMBITO Biotecnologie molecolari</b><br>Caratterizzazione molecolare di modelli preclinici di malattie polmonari  |
| POSTI RISERVATI   |   |   |
| Dottorato Industriale riservato a dipendenti dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna IZSLER “ <i>Bruno Ubertini</i> ” (con mantenimento dello stipendio) |   | 2   |

## MODALITA' DI AMMISSIONE

**Valutazione TITOLI:** fino a 40 punti con minimo 18 punti per accedere alla Prova Orale  
**PROVA ORALE:** fino a 80 punti  
**Punteggio minimo per IDONEITA':** 70/120



## Programma PROVA ORALE

**PROVA ORALE IN PRESENZA** e con possibilità di svolgere il Colloquio **A DISTANZA** per i candidati residenti o temporaneamente all'estero per motivi di studio/lavoro o con oggettive difficoltà di raggiungere la sede.

A tal fine i candidati dovranno presentare una **RICHIESTA motivata** come da modello allegato al bando di concorso. La Commissione si riserva di accettare o rifiutare le richieste.

La Prova Orale verterà sulla **lettura critica e discussione di un articolo scientifico** scelto tra quelli proposti dalla Commissione nell'ambito della tematica di ricerca selezionata dalla/dal candidata/candidato. La scelta di una o più tematiche di ricerca deve essere indicata obbligatoriamente nella domanda di partecipazione ALLEGATO A.

**Lingua straniera**

di cui verrà accertata la conoscenza

**INGLESE**

La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico, o sostenendo l'orale interamente in inglese.

## CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>VALUTAZIONE TITOLI</b> | E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b>  |  |
| <b>PROVA ORALE</b>        | <b>DATA</b>   | 2 settembre 2026 (con eventuale prolungamento al giorno successivo)  |
|                           | <b>ORA</b>  | 09:00  |
|                           | <b>LUOGO</b>  | AULA A+B e aule adiacenti<br>Podere Ambolana Moroni<br>Parco Area delle Scienze, 33/A – Campus Universitario<br>43124 PARMA  |
| <b>ALTRE INDICAZIONI</b>  | La scelta dell' <b>AMBITO</b> di ricerca da esprimere nell'allegato A è <b>OBBLIGATORIA</b> e determina la scelta dell'argomento di discussione della prova orale. Si possono scegliere più <b>TEMATICHE</b> vincolate <b>DELLO STESSO AMBITO</b> – la scelta è possibile anche il giorno stesso dell'orale.<br><br>Per le borse con tematiche non vincolate la scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il <u>tema di ricerca di dottorato</u> sarà assegnato dal Collegio dei Docenti. |  |
|                           | <b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</b>  | Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione esclusivamente in lingua inglese. Per i candidati italiani è possibile svolgere le prove di ammissione in italiano o in inglese, a scelta del candidato. |

## ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

### DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Modulo ALLEGATO A</b>             | (art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Documento d'identità</b>          | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b> | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso) |



|  |   |                        |
|--|---|------------------------|
| <b>Abstract della Tesi di Laurea</b>   | Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa)  |                        |
| <b>Titoli Accademici</b>   | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso)  |                        |
| <b>ELENCO TITOLI VALUTABILI</b><br>(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)   |   |                        |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>   | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea.<br>Le votazioni degli esami di profitto e il voto di laurea costituiranno l'elemento più rilevante della valutazione.                      | <b>Fino a 5 punti</b>  |
| <b>Voto di Laurea</b>  | Attribuzione di un punteggio al voto di laurea:<br>- 110 con lode: punti 20;<br>- 110: punti 18;<br>- da 103 a 109: punti 4-16 (2 punti ogni unità di voto)<br>- fino a 102: 3 punti  | <b>Fino a 20 Punti</b> |
| <b>Media degli esami</b><br>(solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2026)   | Punteggio relativo alla media dei voti:<br>- 30/30: punti 18.;<br>o da 22/30 a 29/30: punti 2-16 (2 punti ogni unità di punteggio medio).   | <b>Fino a 18 punti</b> |
| <b>Tesi di Laurea</b>  | Congruità degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato (descrivere sinteticamente gli argomenti nel curriculum)  | <b>Fino a 6 punti</b>  |
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>  | Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate (WOS, Scopus): 2 punti per ogni pubblicazione (ai fini valutativi è <b>necessario</b> allegare alla domanda copia pdf di ogni pubblicazione)  | <b>Fino a 6 Punti</b>  |
| <b>Comunicazioni a convegni, pubblicazioni su riviste nazionali indicizzate, capitoli di libri</b>   | 1 punto per ogni atto di congresso, pubblicazione su rivista nazionale indicizzata o capitolo di libro (ai fini valutativi è <b>necessario</b> allegare alla domanda copia pdf di ciascuno dei suddetti titoli)   | <b>Fino a 3 punti</b>  |
| <b>Valutazione PROVA ORALE</b>   |   |                        |
| <b>Programma del Colloquio</b>   | <b>CRITERI di Valutazione</b>   | <b>PUNTI</b>           |
| <b>La prova ORALE</b> è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti attinenti alle tematiche di ricerca del corso di dottorato. | I candidati verranno convocati individualmente dalla Commissione per discutere i contenuti della pubblicazione scientifica da essi selezionata tra le proposte relative alla tematica di ricerca. Durante tale prova verrà valutata anche la conoscenza della lingua inglese.<br>La valutazione è basata sulla preparazione del candidato e sul senso critico dimostrato. | <b>Fino a 80 punti</b> |



| FISICA   |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
| <b>CICLO</b>   | <b>XLII</b>   |                                      |
| <b>COORDINATRICE</b>   | Prof.ssa Raffaella BURIONI<br>email: <a href="mailto:raffaella.burioni@unipr.it">raffaella.burioni@unipr.it</a><br>Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche  |                                      |
| <b>DURATA</b>  | 3 anni  |                                      |
| <b>DATA DI INIZIO DEL CORSO</b>  | 01/11/2026  |                                      |
| <b>POSIZIONI A BANDO</b>   | 5   |                                      |
| <b>MODALITA' DI AMMISSIONE</b>   | Valutazione Titoli e Progetto di ricerca<br>Prova Orale IN PRESENZA o A DISTANZA  |                                      |
| <b>TITOLO DI STUDIO RICHIESTO</b>  | - Laurea magistrale o specialistica;<br>- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);<br>- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.<br><b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.</b> |                                      |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>   |   |                                      |
| <p>Il Dottorato di Ricerca in Fisica, della durata di tre anni, si configura come il percorso unitario di formazione universitaria di terzo livello nell'ambito delle Scienze Fisiche. Accanto al prevalente impegno dedicato all'attività di ricerca, il programma prevede una significativa componente formativa, articolata in corsi avanzati e nella partecipazione a scuole nazionali e internazionali. I dottorandi sono incoraggiati a trascorrere periodi di studio e ricerca presso istituzioni estere, al fine di partecipare a collaborazioni scientifiche nei rispettivi ambiti di interesse e di seguire attività formative avanzate funzionali al proprio progetto di ricerca. Nel corso del triennio, l'impegno didattico si riduce progressivamente, lasciando spazio a una sempre maggiore dedizione all'attività di ricerca autonoma. La valutazione del percorso formativo avviene al termine di ciascun anno attraverso seminari aperti. L'attività di ricerca autonoma è finalizzata alla produzione di risultati originali che trovino sbocco nella pubblicazione su riviste scientifiche internazionali sottoposte a revisione tra pari. Obiettivo del Dottorato in Fisica è fornire una preparazione scientifica di elevato livello, spendibile sia in ambito accademico sia presso università, centri e laboratori di ricerca pubblici e privati.</p> <p>Il Dottorato in Fisica si articola in tre indirizzi, corrispondenti ai principali ambiti delle Scienze Fisiche nei quali si sviluppa l'attività di ricerca del Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche: Fisica della Materia Condensata e dei Materiali, Fisica Teorica, e Biofisica e Fisica Applicata.</p> |   |                                      |
| <b>AMBITI DI RICERCA DEL CORSO</b>   |   |                                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Nuova Fisica dalla struttura a Larga Scala dell'Universo</li><li>• Gastronomia computazionale: reti, ingredienti e strutture culinarie nei sistemi complessi alimentari</li><li>• Evoluzione quantistica su misura</li><li>• Eventi rari nei processi stocastici: dai sistemi biologici al Machine Learning</li><li>• Elaborazione quantistica dell'informazione tollerante agli errori con qubit basati su atomi neutri</li><li>• Dinamica intrinseca delle emulsioni: dagli esperimenti sulla Terra a quelli in microgravità</li><li>• Sistemi di spin per l'informazione quantistica e il sensing</li><li>• Nuovi aspetti e applicazioni delle teorie di campo</li></ul>  |   |                                      |
| <b>POSTI ORDINARI CON BORSA</b>  |   |                                      |
| <b>N°</b>  | <b>Fondi</b>  | <b>Ambito di ricerca (eventuale)</b> |
| 2  | Università degli Studi di Parma<br>(Fondi MUR, ATENEO e Fondazione Cariparma)   |                                      |



|   |   |   |
|---|---|---|
| 1   | Finanziata interamente dalla Fondazione Cariparma   |   |
| <b>POSTI ORDINARI</b><br><b>con Borsa di Studio a TEMATICA VINCOLATA (art. 6 del Bando)</b> |   |   |
| <b>N°</b>   | <b>Fondi</b>  | <b>TEMATICA DI RICERCA VINCOLATA</b>                        |
| 1   | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dalla <b>Brown University</b> | Spin systems for quantum information processing and sensing |
| 1   | Finanziata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare   | New aspects and applications of field theories              |

## MODALITA' DI AMMISSIONE

**Valutazione TITOLI:** fino a 50 punti con minimo 20 punti per accedere alla Prova Orale

**PROVA ORALE:** fino a 70 punti

**Punteggio minimo per IDONEITA':** 70/120

## Programma PROVA ORALE

**I CANDIDATI AMMESSI ALLA PROVA ORALE POTRANNO SOSTENERE L'ESAME IN PRESENZA O A DISTANZA IN TELECONFERENZA AUDIO E VIDEO.**

I candidati che vorranno avvalersi della possibilità di sostenere la Prova Orale a distanza dovranno presentare a tal fine **RICHIESTA** come da modello allegato al bando di concorso.

La prova ORALE prevede l'illustrazione del lavoro svolto nel corso della Tesi di Laurea Magistrale/Specialistica e la **presentazione e discussione del progetto** di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato.

**Lingua straniera**  
di cui verrà accertata la conoscenza

**INGLESE**

La verifica avverrà in forma orale e consisterà nello svolgimento di parte del colloquio in lingua inglese.

## CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

|                           |              |  |
|---------------------------|--------------|--|
| <b>VALUTAZIONE TITOLI</b> |              | E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b> |
| <b>PROVA ORALE</b>        | <b>DATA</b>  | 1° settembre 2026 (con eventuale prolungamento al 2 settembre 2026)  |
|                           | <b>ORA</b>   | 10:30  |
|                           | <b>LUOGO</b> | Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche<br>PLESSO FISICO<br>Parco Area delle Scienze, 7/A<br>43124 PARMA   |
| <b>ALTRE INDICAZIONI</b>  |              | La prova orale verterà sull'illustrazione del lavoro di ricerca svolto nel corso della Tesi di Laurea Magistrale/Specialistica e del progetto di ricerca che il candidato ritiene di poter svolgere nell'ambito delle tematiche di ricerca proposte per il XLII ciclo del Dottorato di Ricerca in Fisica, e descritte all'indirizzo <a href="https://corsi.unipr.it/it/phd-fis/progetti">https://corsi.unipr.it/it/phd-fis/progetti</a>        |



|  |   |
|--|---|
|  | Nella domanda di partecipazione, il candidato deve scegliere e specificare con chiarezza una tematica di ricerca, eventualmente indicandone una seconda ed evidenziando chiaramente l'ordine di priorità. |
|  | <b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</b>  |

## ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

### DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Modulo ALLEGATO A</b>             | (art. 3.2 del bando di concorso)  |
| <b>Documento d'identità</b>          | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità  |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b> | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso)  |
| <b>Abstract della Tesi di Laurea</b> | Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa)  |
| <b>Titoli Accademici</b>             | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso)  |
| <b>Progetto di Ricerca</b>           | <p>Progetto di ricerca di max n. 3 pagine, <b>redatto in inglese</b>. In relazione alle tematiche di ricerca proposte per il presente ciclo, i candidati dovranno: illustrare i loro specifici interessi di ricerca indicando quale tematica sia di loro interesse ed eventualmente segnalandone una seconda, evidenziandone l'ordine di priorità; per la tematica indicata come prioritaria, elaborare un progetto di ricerca originale che comprenda un'introduzione al contesto scientifico, la rilevanza del problema ed i risultati attesi. I candidati sono invitati a contattare i referenti per la tematica di loro interesse, indicati al sito web <a href="https://corsi.unipr.it/it/phd-fis/progetti">https://corsi.unipr.it/it/phd-fis/progetti</a>.</p> <p>Il/la candidato/a, nel rispetto di quanto indicato nelle <a href="#">Linee guida di Ateneo per l'utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale in ambito didattico e di ricerca</a>, deve dichiarare esplicitamente se per la produzione del progetto di ricerca si è avvalso/a di sistemi di Intelligenza Artificiale generativa, specificando quali strumenti sono stati utilizzati e per quali parti del documento. La Commissione di selezione valuterà in sede di colloquio orale la piena padronanza dei contenuti inseriti nel documento e la capacità del candidato di argomentare le scelte metodologiche e scientifiche adottate nel progetto.</p> <p>Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u>, che sarà concordato dal Collegio dei Docenti.</p> <p style="text-align: center;"><b>La mancata presentazione del progetto comporta l'esclusione dalla procedura.</b></p> |

### ELENCO TITOLI VALUTABILI

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)

|                                      |   |                        |
|--------------------------------------|---|------------------------|
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b> | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea. Le votazioni degli esami di profitto e il voto di laurea costituiranno l'elemento più rilevante della valutazione. | <b>Fino a 25 punti</b> |
|--------------------------------------|---|------------------------|



|   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| <b>Tesi di Laurea</b>   | Congruità degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato. La valutazione si avvarrà delle informazioni contenute nell'abstract della tesi di laurea (anche se non ancora discussa, in questo caso controfirmato dal relatore di tesi) e nel curriculum, dove va riportata una descrizione sintetica del lavoro di tesi.   | <b>Fino a 5 punti</b>  |
| <b>Progetto di Ricerca</b>  | Criteri di valutazione del Progetto: <ul style="list-style-type: none"><li>○ valore scientifico e originalità della proposta</li><li>○ articolazione della proposta</li></ul>  | <b>Fino a 10 punti</b> |
| <b>Statement of Research Interest</b>   | Testo breve – max n. 1 pagina in lingua italiana o in lingua inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca  | <b>Fino a 1 punto</b>  |
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>   | Articoli su riviste scientifiche con sistemi di peer reviewing.<br><br>Saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni di cui copia è stata inserita tra i titoli presentati e non eventuali pubblicazioni citate esclusivamente in sede di <i>curriculum</i> e/o sotto forma di elenco.  | <b>Fino a 3 punti</b>  |
| <b>Lettere di Presentazione</b>   | Max n. 3 a supporto della candidatura da parte di docenti o ricercatori dell'Università di provenienza del candidato o di altri Atenei, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso, operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private.<br>Le lettere dovranno essere inviate <b>direttamente dai ricercatori/professori/esperti in formato pdf con nome del file: candidato_propONENTE.pdf, all'indirizzo e-mail <a href="mailto:marco.squarcia@unipr.it">marco.squarcia@unipr.it</a></b> . Il candidato, pertanto, non dovrà effettuare l'upload tramite la procedura di iscrizione online al concorso. | <b>Fino a 3 punti</b>  |
| <b>Altri Titoli</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>– Ricerca scientifica, di qualsiasi tipologia (di base, orientata, finalizzata, traslazionale, applicata ecc.) e svolta a qualsiasi titolo, inclusa la titolarità di assegni di ricerca e la partecipazione a progetti di ricerca</li><li>– Attività lavorativa</li><li>– premi, presentazioni a congressi, stages, tirocini, borse di studio</li></ul>  | <b>Fino a 3 punti</b>  |
| <b>Valutazione PROVA ORALE</b>  |  |                        |
| <b>Programma del Colloquio</b>  | <b>CRITERI di Valutazione</b>  | <b>PUNTI</b>           |
| <b>La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto</b> di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato | <ul style="list-style-type: none"><li>○ buona argomentazione relativa al progetto</li><li>○ preparazione sulle tematiche del corso di dottorato</li><li>○ preparazione sulle tematiche relative alla tesi magistrale svolta</li><li>○ conoscenza della lingua straniera</li></ul>  | <b>Fino a 70 punti</b> |



| INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA   |   |
|--|---|
| CICLO  | XLII  |
| COORDINATORE   | Prof. Andrea SPAGNOLI<br>email: <a href="mailto:andrea.spagnoli@unipr.it">andrea.spagnoli@unipr.it</a><br>Dipartimento di Ingegneria e Architettura   |
| DURATA   | 3 anni  |
| DATA DI INIZIO DEL CORSO   | 01/11/2026  |
| POSIZIONI A BANDO  | 7   |
| MODALITA' DI AMMISSIONE  | Valutazione Titoli e Progetto di ricerca<br>Prova Orale in PRESENZA o A DISTANZA  |
| TITOLO DI STUDIO RICHIESTO   | - Laurea magistrale o specialistica;<br>- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);<br>- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.<br><b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.</b> |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>   |   |
| Sviluppare competenze specialistiche nell'ambito di:<br><ol style="list-style-type: none"><li>(1) Ingegneria delle infrastrutture e del territorio: infrastrutture di trasporto; rilievo, gestione e analisi di dati territoriali, controllo e monitoraggio di spostamenti e deformazioni a tutte le scale; tematiche relative alle acque superficiali e sotterranee;</li><li>(2) Ingegneria strutturale e geotecnica: comportamento meccanico di materiali, componenti strutturali e strutture; comportamento dei terreni e delle opere geotecniche;</li><li>(3) Architettura e città: aspetti teorici, formali, distributivi e funzionali dell'architettura; le problematiche connesse alle metodologie di rilevamento ed alla rappresentazione infografica dell'architettura; le tematiche connesse alla realizzazione e allo sviluppo degli insediamenti urbani; le tematiche storiche, artistiche, tecniche ed estetiche dell'Architettura del passato.</li></ol> |   |
| <b>AMBITI DI RICERCA DEL CORSO</b> (il candidato deve <b>obbligatoriamente</b> indicare un AMBITO DI RICERCA nel modulo ALLEGATO A e presentare un PROGETTO DI RICERCA nell'ambito pertinente)   |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Ingegneria delle Infrastrutture e del Territorio</li><li>• Ingegneria Strutturale e Geotecnica</li><li>• Architettura e Città</li></ul>  |   |

| POSTI ORDINARI CON BORSA |   |                               |
|--------------------------|---|-------------------------------|
| N°                       | Fondi   | Ambito di ricerca (eventuale) |
| 2                        | Università degli Studi di Parma<br>(Fondi MUR, ATENEO e Fondazione Cariparma) |                               |
| 1                        | Finanziata interamente dalla Fondazione Cariparma                             |                               |



| POSTI ORDINARI<br>con Borsa di Studio a <b>TEMATICA VINCOLATA</b> (art. 6 del Bando)  |                                      |   |
|---|--------------------------------------|---|
| N°  | Fondi                                | TEMATICA DI RICERCA VINCOLATA   |
| 1   | Finanziata dalla MERCK Serono S.p.A. | From Testing to Design: Design-Driven Methods for Container Closure Systems Development in Parenteral Drug Products |
| POSTI RISERVATI   |                                      |   |
| Dottorato Industriale riservato a dipendenti dell'Impresa Areaquattro S.r.l. (con mantenimento dello stipendio)   |                                      | 1   |
| Dottorato Industriale riservato a dipendenti dell'Impresa Hydro Solutions LLC (con mantenimento dello stipendio)  |                                      | 1   |
| Riservato a <b>BORSISTI IN SPECIFICI PROGRAMMI di mobilità internazionale</b> nell'ambito del Memorandum of Understanding con NJIT – New Jersey Institute of Technology |                                      | 1   |

| MODALITA' DI AMMISSIONE  |  |
|--|--|
| <b>Valutazione TITOLI:</b> fino a 70 punti con minimo 40 punti per accedere alla Prova Orale<br><b>PROVA ORALE:</b> fino a 50 punti<br><b>Punteggio minimo per IDONEITA':</b> 70/120 |  |
| <b>MODALITA' DI AMMISSIONE per il posto riservato a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale</b>   | <b>Valutazione TITOLI:</b> fino a 120 punti<br><b>Punteggio minimo per IDONEITA':</b> 70/120 |

| Programma PROVA ORALE   |                |   |
|---|----------------|---|
| <b>I CANDIDATI AMMESSI ALLA PROVA ORALE POTRANNO SOSTENERE L'ESAME IN PRESENZA O A DISTANZA IN TELECONFERENZA AUDIO E VIDEO</b><br>I candidati che vorranno avvalersi della possibilità di sostenere la Prova Orale <u>a distanza</u> dovranno presentare a tal fine <b>RICHIESTA</b> come da modello allegato al bando di concorso |                |   |
| La prova <b>ORALE</b> prevede la <b>presentazione e discussione del progetto</b> di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato.                         |                |   |
| <b>Lingua straniera</b><br>di cui verrà accertata la conoscenza   | <b>INGLESE</b> | La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico. |

| CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>VALUTAZIONE TITOLI</b>            | E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b> |



|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| <b>PROVA ORALE</b>       | <b>DATA</b>  | 1° settembre 2026 (con eventuale prolungamento al giorno successivo)   |
|                          | <b>ORA</b>   | 09:30  |
|                          | <b>LUOGO</b>   | Dipartimento di Ingegneria e Architettura<br>Parco Area delle Scienze, 181/A<br>43124 PARMA  |
| <b>ALTRE INDICAZIONI</b> | <b>La scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il tema di ricerca di dottorato sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</b> |  |
|                          | <b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</b>   | Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione esclusivamente in lingua inglese. Per i candidati italiani è possibile svolgere le prove di ammissione in italiano o in inglese, a scelta del candidato. |

## ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

### DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Modulo ALLEGATO A</b>             | (art. 3.2 del bando di concorso)  |
| <b>Documento d'identità</b>          | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità  |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b> | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso)  |
| <b>Abstract della Tesi di Laurea</b> | Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa)  |
| <b>Titoli Accademici</b>             | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso)  |
| <b>Progetto di Ricerca</b>           | <p>Max n. 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi. Il progetto deve vertere su un argomento di ricerca originale (inedito, non pubblicato, sviluppato personalmente dal candidato) attinente alle tematiche di ricerca elencate in <a href="https://corsi.unipr.it/it/phd-ica/tematiche-di-ricerca">https://corsi.unipr.it/it/phd-ica/tematiche-di-ricerca</a>. Si segnala che la Commissione Giudicatrice potrà avvalersi di strumenti informatici utili alla verifica dell'originalità del Progetto presentato.</p> <p>Il/la candidato/a, nel rispetto di quanto indicato nelle <a href="#">Linee guida di Ateneo per l'utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale in ambito didattico e di ricerca</a>, deve dichiarare esplicitamente se per la produzione del progetto di ricerca si è avvalso/a di sistemi di Intelligenza Artificiale generativa, specificando quali strumenti sono stati utilizzati e per quali parti del documento. La Commissione di selezione valuterà in sede di colloquio orale la piena padronanza dei contenuti inseriti nel documento e la capacità del candidato di argomentare le scelte metodologiche e scientifiche adottate nel progetto.</p> <p>Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u>, che sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</p> <p><b>La mancata presentazione del progetto comporta l'esclusione dalla procedura.</b></p> |



|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| <b>Statement of Research Interest</b>  | Testo breve – max n. 2 pagine – in lingua italiana o in lingua inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca.   |                        |
| <b>DOCUMENTAZIONE NON OBBLIGATORIA</b>   |  |                        |
| <b>Lettere di Presentazione</b>  | Max n. 2 a supporto della candidatura da parte di docenti o ricercatori dell'Università di provenienza del candidato o di altri Atenei, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private. Dovranno essere inviate direttamente a cura del firmatario all'indirizzo e-mail: <a href="mailto:andrea.spagnoli@unipr.it">andrea.spagnoli@unipr.it</a> . Il candidato, pertanto, non dovrà effettuare l'upload tramite la procedura di iscrizione online al concorso. |                        |
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>  | Max 2 articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.   |                        |
| <b>ELENCO TITOLI VALUTABILI</b><br>(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)         |  |                        |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>   | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea.<br><b>Obbligatorio:</b> Statement of Research Interest.<br><b>NON obbligatorio:</b> Lettere di presentazione.   | <b>Fino a 30 punti</b> |
| <b>Voto di Laurea</b>  |  | <b>Fino a 5 punti</b>  |
| <b>Media degli esami</b><br>(solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2026)   |  | <b>Fino a 5 punti</b>  |
| <b>Tesi di Laurea</b>  | Congruità degli argomenti di tesi con gli ambiti di ricerca del corso di dottorato (descrivere sinteticamente gli argomenti nel curriculum inserendo l'Abstract della Tesi di Laurea o della bozza di Tesi approvata dal Relatore)   | <b>Fino a 6 Punti</b>  |
| <b>Progetto di Ricerca</b>   |  | <b>Fino a 25 punti</b> |
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>  | Max 2 articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.   | <b>Fino a 4 punti</b>  |
| <b>ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE</b><br><b>Posto Riservato a Borsisti di Stati Esteri e/o in specifici programmi di mobilità internazionale</b> |  |                        |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>   | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea.<br><b>Obbligatorio:</b> Statement of Research Interest.<br><b>NON obbligatorio:</b> Lettere di presentazione.   | <b>Fino a 50 punti</b> |
| <b>Voto di Laurea</b>  |  | <b>Fino a 10 punti</b> |
| <b>Tesi di Laurea</b>  | Congruità degli argomenti di tesi con gli ambiti di ricerca del corso di dottorato (descrivere sinteticamente gli argomenti nel curriculum inserendo l'Abstract della Tesi di Laurea o della bozza di Tesi approvata dal Relatore)   | <b>Fino a 10 punti</b> |
| <b>Progetto di Ricerca</b>   |  | <b>Fino a 40 punti</b> |
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>  | Max 2 articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.   | <b>Fino a 10 punti</b> |



| Valutazione PROVA ORALE  |   |                        |
|--|---|------------------------|
| Programma del Colloquio  | CRITERI di Valutazione  | PUNTI                  |
| <b>La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto</b> di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi agli ambiti di ricerca del corso di dottorato | <ul style="list-style-type: none"><li>○ conoscenza della lingua straniera</li><li>○ buona argomentazione relativa al progetto</li><li>○ preparazione sugli ambiti di ricerca del corso di dottorato</li></ul> | <b>Fino a 50 punti</b> |



| INGEGNERIA INDUSTRIALE  |   |
|---|---|
| CICLO   | XLII  |
| COORDINATORE  | Prof. Alessandro TASORA<br>email: <a href="mailto:alessandro.tasora@unipr.it">alessandro.tasora@unipr.it</a><br>Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali   |
| DURATA  | 3 anni  |
| DATA DI INIZIO DEL CORSO  | 01/11/2026  |
| POSIZIONI A BANDO   | <b>9 (Modificato con D.R. n. 1001 del 02.07.2026)</b>   |
| MODALITA' DI AMMISSIONE   | Valutazione Titoli e Progetto di ricerca<br>Prova Orale IN PRESENZA o A DISTANZA  |
| TITOLO DI STUDIO RICHIESTO  | - Laurea magistrale o specialistica;<br>- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);<br>- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.<br><b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.</b> |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>  |   |
| <p>Il Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale intende fornire ai partecipanti un approfondimento relativo alle tematiche sviluppate, allo scopo di giungere ad una formazione culturale idonea sia per l'inserimento in una unità industriale produttiva, sia in un'organizzazione (pubblica o privata) di sviluppo e ricerca scientifica. Il Corso di Dottorato di Ricerca ha come obiettivo l'approfondimento di tecniche numeriche, analitiche e sperimentali, in grado di rendere il Dottore di Ricerca idoneo ad affrontare problemi tecnico-scientifici dell'Ingegneria Industriale, con capacità gestionali ed organizzative in grado di fornire autonomia nel lavoro e prontezza di inserimento in un contesto collaborativo con altri ricercatori e professionisti, presso enti o aziende. La fase di internazionalizzazione prevista nel curriculum triennale permette di instaurare rapporti con realtà straniere, offrendo al Dottore di Ricerca un'opportunità per inserirsi in un contesto scientifico che trascende i confini nazionali.</p> |   |
| <b>AMBITI DI RICERCA DEL CORSO</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Meccanica teorica, applicata, dei materiali, tecnologia dei materiali, dei continui e delle strutture, costruzioni di macchine, misure e diagnostica;</li><li>• Aspetti economici, organizzativi, gestionali, logistici, impiantistici e legali in campo ingegneristico;</li><li>• Energetica, termodinamica e fluidodinamica, macchine, fisica tecnica;</li><li>• Industry 4.0 e sviluppi futuri</li></ul>   |   |

| POSTI ORDINARI CON BORSA |   |                               |
|--------------------------|---|-------------------------------|
| N°                       | Fondi   | Ambito di ricerca (eventuale) |
| 2                        | Università degli Studi di Parma<br>(Fondi MUR, ATENEO e Fondazione Cariparma) |                               |
| 1                        | Finanziata interamente dalla Fondazione Cariparma                             |                               |



| POSTI ORDINARI<br>con Borsa di Studio a <b>TEMATICA VINCOLATA</b> (art. 6 del Bando)  |   |   |
|---|---|---|
| N°  | Fondi   | TEMATICA DI RICERCA VINCOLATA   |
| 1   | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dalla <b>TECNORD S.r.l.</b> | Analisi teorica e sperimentale di soluzioni oleodinamiche innovative  |
| 1   | Finanziata dalla Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.  | Sviluppo di un modello predittivo per il monitoraggio e l'analisi del comportamento di una linea di produzione della pasta basato su un sistema sensoristico avanzato e distribuito |
| POSTI RISERVATI<br>(*Modificato con D.R. n. 1001 del 02.07.2026)  |   |   |
| Dottorato Industriale riservato a dipendenti dell'Impresa <b>CINECA</b> (con mantenimento dello stipendio)  |   | 2   |
| Dottorato Industriale riservato a dipendenti della <b>SUPSI Scuola universitaria professionale della Svizzera Italiana</b> (con mantenimento dello stipendio) |   | 2   |

| MODALITA' DI AMMISSIONE  |
|--|
| <b>Valutazione TITOLI:</b> fino a 70 punti con minimo 40 punti per accedere alla Prova Orale<br><b>PROVA ORALE:</b> fino a 50 punti<br><b>Punteggio minimo per IDONEITA':</b> 70/120 |

| Programma PROVA ORALE   |                |   |
|---|----------------|---|
| <b>PROVA ORALE IN PRESENZA</b> e con possibilità di svolgere il Colloquio <b>A DISTANZA</b> per i candidati residenti o temporaneamente all'estero per motivi di studio/lavoro o con oggettive difficoltà di raggiungere la sede.<br>A tal fine i candidati dovranno presentare una <b>RICHIESTA motivata</b> come da modello allegato al bando di concorso. La Commissione si riserva di accettare o rifiutare le richieste. |                |   |
| La prova <b>ORALE</b> prevede la <b>presentazione e discussione del progetto</b> di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato.   |                |   |
| <b>Lingua straniera</b><br>di cui verrà accertata la conoscenza   | <b>INGLESE</b> | La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico. |

| CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| <b>VALUTAZIONE TITOLI</b>            | E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b> |  |
| <b>PROVA ORALE</b>                   | <b>DATA</b>  | 9 settembre 2026 (con eventuale prolungamento nei giorni successivi)                                   |
|                                      | <b>ORA</b>   | 09:00  |
|                                      | <b>LUOGO</b>   | Ufficio Prof. TASORA<br>Palazzina 8 – Sede Scientifica<br>Parco Area delle Scienze 181/A - 43124 Parma |



|                   |  |   |
|-------------------|--|---|
| ALTRE INDICAZIONI | La scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il <u>tema di ricerca di dottorato</u> sarà assegnato dal Collegio dei Docenti. |   |
|                   | <b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</b>   | Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato. |

## ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

### DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Modulo <b>ALLEGATO A</b>             | (art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Documento d'identità</b>          | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità   |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b> | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Abstract della Tesi di Laurea</b> | Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa)   |
| <b>Titoli Accademici</b>             | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Progetto di Ricerca</b>           | <p>Redatto in italiano o in inglese, secondo il format allegato al bando di concorso. Dovrà vertere su un argomento di ricerca originale (<b>inedito, non pubblicato</b>).</p> <p>Il/la candidato/a, nel rispetto di quanto indicato nelle <a href="#">Linee guida di Ateneo per l'utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale in ambito didattico e di ricerca</a>, deve dichiarare esplicitamente se per la produzione del progetto di ricerca si è avvalso/a di sistemi di Intelligenza Artificiale generativa, specificando quali strumenti sono stati utilizzati e per quali parti del documento. La Commissione di selezione valuterà in sede di colloquio orale la piena padronanza dei contenuti inseriti nel documento e la capacità del candidato di argomentare le scelte metodologiche e scientifiche adottate nel progetto.</p> <p>Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo</u> alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato, che sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</p> <p style="text-align: center;"><b>La mancata presentazione del progetto comporta l'esclusione dalla procedura.</b></p> |

### ELENCO TITOLI VALUTABILI

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)

|                                       |   |                        |
|---------------------------------------|---|------------------------|
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>  | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea. Le votazioni degli esami di profitto e il voto di laurea costituiranno l'elemento più rilevante della valutazione. | <b>Fino a 25 punti</b> |
| <b>Tesi di Laurea</b>                 | Congruità degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato   | <b>Fino a 10 punti</b> |
| <b>Progetto di Ricerca</b>            | Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: <ul style="list-style-type: none"><li>○ valore scientifico e originalità della proposta</li><li>○ articolazione della proposta</li><li>○ fattibilità della proposta</li></ul>   | <b>Fino a 14 Punti</b> |
| <b>Statement of Research Interest</b> | Testo breve – max n. 2 pagine – in lingua italiana o in lingua inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca   | <b>Fino a 5 punti</b>  |



|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>   | Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri.<br>Saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni di cui copia è stata inserita tra i titoli presentati e non eventuali pubblicazioni citate esclusivamente in sede di <i>curriculum</i> e/o sotto forma di elenco.  | <b>Fino a 6 punti</b>  |
| <b>Lettere di Presentazione</b>   | Max n. 2 a supporto della candidatura da parte di docenti o ricercatori dell'Università di provenienza del candidato o di altri Atenei, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private.<br>Dovranno essere caricate direttamente a cura del firmatario sulla cartella <a href="#">REFERENCE LETTER</a> . Il file deve essere denominato "Cognome e Nome del candidato - Lettere di presentazione - Dottorato in Ingegneria Industriale". Il candidato, pertanto, non dovrà effettuare l'upload tramite la procedura di iscrizione online al concorso.                                       | <b>Fino a 5 punti</b>  |
| <b>Altri Titoli Accademici</b>  | Master universitario di I o II livello conseguito in Italia, corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del corso di Dottorato   | <b>Fino a 2 punti</b>  |
| <b>Altre esperienze (formazione, lavoro, ricerca, didattica, etc.)</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>– Ricerca scientifica, di qualsiasi tipologia (di base, orientata, finalizzata, traslazionale, applicata ecc.) e svolta a qualsiasi titolo, inclusa la titolarità di assegni di ricerca e la partecipazione a progetti di ricerca</li><li>– Attività lavorativa</li><li>– Tirocinio professionalizzante</li><li>– Tirocinio formativo e di orientamento</li><li>– Attestazioni di conoscenza delle lingue straniere</li><li>– Soggiorni all'estero per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili)</li><li>– Altri titoli attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi, ecc.)</li></ul> | <b>Fino a 3 punti</b>  |
| <b>Valutazione PROVA ORALE</b>  |   |                        |
| <b>Programma del Colloquio</b>  | <b>CRITERI di Valutazione</b>   | <b>PUNTI</b>           |
| <b>La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto</b> di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato | <ul style="list-style-type: none"><li>○ buona argomentazione relativa al progetto</li><li>○ preparazione sulle tematiche del corso di dottorato</li><li>○ conoscenza della lingua straniera</li></ul>   | <b>Fino a 50 punti</b> |



| MEDICINA MOLECOLARE   |   |
|---|---|
| CICLO   | XLII  |
| COORDINATORE  | Prof. Prisco MIRANDOLA<br>email: <a href="mailto:prisco.mirandola@unipr.it">prisco.mirandola@unipr.it</a><br>Dipartimento di Medicina e Chirurgia   |
| DURATA  | 3 anni  |
| DATA DI INIZIO DEL CORSO  | 01/11/2026  |
| POSIZIONI A BANDO   | <b>4 (Modificato con D.R. n. 1001 del 02.07.2026)</b>   |
| MODALITA' DI AMMISSIONE   | Valutazione Titoli e Progetto di ricerca<br>Prova Orale IN PRESENZA   |
| TITOLO DI STUDIO RICHIESTO  | - Laurea magistrale o specialistica;<br>- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);<br>- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.<br><b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.</b> |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>  |   |
| Gli obiettivi del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare consistono nel fornire ai Dottorandi le competenze culturali e metodologiche necessarie per svolgere ricerca di elevato profilo in diverse discipline scientifiche di ambito biomedico, integrate in una prospettiva interdisciplinare. La formazione acquisita consentirà ai Dottori di Ricerca in Medicina Molecolare di mettere a frutto le proprie competenze in attività di ricerca e sviluppo di alto livello in Università, centri di ricerca ed industrie impegnate nei settori medico, biologico e biotecnologico. |   |
| <b>AMBITI DI RICERCA DEL CORSO</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Basi biologiche e implicazioni cliniche della crescita craniofacciale, dello sviluppo delle vie aeree e del rimodellamento osseo in ortodonzia</li><li>• Il gene editing nell'analisi funzionale dell'organizzazione e della struttura del tessuto ematopoietico</li><li>• Interazioni cellula-matrice extracellulare nei processi di invasione tumorale ed infiammazione</li><li>• Sport e salute</li><li>• Vescicole Extracellulari nel Carcinoma Pancreatico: Dalla Biopsia Liquida alla Terapia Mirata</li></ul>                              |   |

| POSTI ORDINARI CON BORSA |   |   |
|--------------------------|---|---|
| N°                       | Fondi   | Ambito di ricerca   |
| 2                        | Università degli Studi di Parma<br>(Fondi MUR, ATENEO e Fondazione Cariparma) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Il gene editing nell'analisi funzionale dell'organizzazione e della struttura del tessuto ematopoietico</li><li>• Interazioni cellula-matrice extracellulare nei processi di invasione tumorale ed infiammazione</li><li>• Sport e salute</li></ul> |
| 1                        | Finanziata interamente dalla Fondazione Cariparma                             |   |



## POSTI ORDINARI

con Borsa di Studio a **TEMATICA VINCOLATA** (art. 6 del Bando)

(\*Modificato con D.R. n. 1001 del 02.07.2026)

| N° | Fondi   | TEMATICA DI RICERCA VINCOLATA  |
|----|---|--|
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEIO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Medicina e Chirurgia (fondi Prof. Meleti) | <ul style="list-style-type: none"><li>Basi biologiche e implicazioni cliniche della crescita craniofacciale, dello sviluppo delle vie aeree e del rimodellamento osseo in ortodonzia</li></ul> |

## MODALITA' DI AMMISSIONE

**Valutazione TITOLI:** fino a 60 punti con minimo 10 punti per accedere alla Prova Orale

**PROVA ORALE:** fino a 60 punti

**Punteggio minimo per IDONEITA':** 70/120

## Programma PROVA ORALE

### PROVA ORALE IN PRESENZA

La **prova ORALE** prevede la **presentazione e discussione del progetto** di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato

**Lingua straniera**  
di cui verrà accertata la conoscenza

**INGLESE**

La verifica avverrà in forma orale e consisterà in una traduzione di un testo scientifico

## CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

|                           |  |   |
|---------------------------|--|---|
| <b>VALUTAZIONE TITOLI</b> | E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b> |   |
| <b>PROVA ORALE</b>        | <b>DATA</b>  | 8 settembre 2026  |
|                           | <b>ORA</b>   | 10:30   |
|                           | <b>LUOGO</b>   | Dipartimento di Medicina e Chirurgia<br>Via Gramsci, 14<br>43126 PARMA  |
| <b>ALTRE INDICAZIONI</b>  | La scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il <u>tema di ricerca di dottorato</u> sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.   |   |
|                           | <b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</b>   | Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato. |

## ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE



| DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE  |   |                        |
|---|---|------------------------|
| Modulo <b>ALLEGATO A</b>  | (art. 3.2 del bando di concorso)  |                        |
| <b>Documento d'identità</b>   | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità  |                        |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>  | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso)  |                        |
| <b>Tesi di Laurea</b>   | <b>Tesi completa di Laurea di secondo livello</b> in formato pdf o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore   |                        |
| <b>Titoli Accademici</b>  | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso)  |                        |
| <b>Progetto di Ricerca</b>  | <p>Redatto in italiano o in inglese, secondo il format allegato al bando di concorso.<br/>Dovrà vertere su un argomento di ricerca originale (<b>inedito, non pubblicato</b>).<br/>Il/la candidato/a, nel rispetto di quanto indicato nelle <a href="#">Linee guida di Ateneo per l'utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale in ambito didattico e di ricerca</a>, deve dichiarare esplicitamente se per la produzione del progetto di ricerca si è avvalso/a di sistemi di Intelligenza Artificiale generativa, specificando quali strumenti sono stati utilizzati e per quali parti del documento. La Commissione di selezione valuterà in sede di colloquio orale la piena padronanza dei contenuti inseriti nel documento e la capacità del candidato di argomentare le scelte metodologiche e scientifiche adottate nel progetto.</p> <p>Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u>, che sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</p> <p style="text-align: center;"><b>La mancata presentazione del progetto comporta l'esclusione dalla procedura.</b></p> |                        |
| ELENCO TITOLI VALUTABILI  |   |                        |
| (saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese) |   |                        |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>  | <p>Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (fino a 10 punti)</p> <p>Saranno inoltre valutate le votazioni degli esami di profitto e il voto di laurea (fino a 5 punti)</p> <p>Schema di attribuzione del punteggio al voto di laurea in centodecimi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 110 con lode: punti 5</li><li>- 110: punti 3</li><li>- da 100 a 109: 0,2 punti ogni unità di voto</li><li>- voto di laurea uguale o inferiore a 100 nessun punto.</li></ul> <p>Schema di attribuzione del punteggio per gli esami di profitto espressi in trentesimi (solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2026):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- media dei voti &gt; 28: punti 5</li><li>- media dei voti &gt; 27: punti 3</li><li>- media dei voti &gt; 25: punti 1</li></ul> <p>media dei voti uguale o inferiore a 25: nessun punto.</p>  | <b>Fino a 15 punti</b> |
| <b>Tesi di Laurea</b>   | Congruenza con le tematiche di ricerca del corso di dottorato e qualità della metodologia di ricerca  | <b>Fino a 7 punti</b>  |
| <b>Progetto di Ricerca</b>  | Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: <ul style="list-style-type: none"><li>o valore scientifico e originalità della proposta: punti 2,5</li><li>o articolazione della proposta: punti 2,5</li><li>o fattibilità della proposta: punti 2,5</li><li>o coerenza con le tematiche del dottorato: punti 2,5</li></ul>   | <b>Fino a 10 punti</b> |




|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| <b>Statement of Research Interest</b>   | Testo breve – max n. 2 pagine – in lingua italiana o in lingua inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca   | <b>Fino a 8 punti</b>  |
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>   | Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.<br>Sarà valutato il contributo del candidato e la collocazione editoriale del prodotto.  | <b>Fino a 5 punti</b>  |
| <b>Lettere di Presentazione</b>   | Max n. 3 a supporto della candidatura da parte di docenti o ricercatori dell'Università di provenienza del candidato o di altri Atenei, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private da allegare alla domanda online.   | <b>Fino a 5 Punti</b>  |
| <b>Altri Titoli Accademici</b>  | Master universitario di I o II livello conseguito in Italia, corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del corso di Dottorato   | <b>Fino a 5 Punti</b>  |
| <b>Altre esperienze (formazione, lavoro, ricerca, didattica, etc.)</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>– Ricerca scientifica, di qualsiasi tipologia (di base, orientata, finalizzata, traslazionale, applicata ecc.) e svolta a qualsiasi titolo, inclusa la titolarità di assegni di ricerca e la partecipazione a progetti di ricerca</li><li>– Attività lavorativa</li><li>– Tirocinio professionalizzante</li><li>– Tirocinio formativo e di orientamento</li><li>– Attestazioni di conoscenza delle lingue straniere</li><li>– Soggiorni all'estero per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili)</li><li>– Altri titoli attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi, ecc.)</li></ul> | <b>Fino a 5 punti</b>  |
| <b>Valutazione PROVA ORALE</b>  |   |                        |
| <b>Programma del Colloquio</b>  | <b>CRITERI di Valutazione</b>   | <b>PUNTI</b>           |
| <b>La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto</b> di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato | <ul style="list-style-type: none"><li>○ Conoscenza della lingua straniera: fino a 4 punti.</li><li>○ Capacità di argomentazione del progetto di ricerca: fino a 28 punti.</li><li>○ Preparazione sulla tematica scelta: fino a 28 punti.</li></ul>  | <b>Fino a 60 punti</b> |



| MICROBIOTA AND HEALTH  |   |
|--|---|
| CICLO  | XLII  |
| COORDINATORE   | Prof. Marco VENTURA<br>email: <a href="mailto:marco.ventura@unipr.it">marco.ventura@unipr.it</a><br>Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale   |
| DURATA   | 3 anni  |
| DATA DI INIZIO DEL CORSO   | 01/11/2026  |
| POSIZIONI A BANDO  | 4   |
| MODALITA' DI AMMISSIONE  | Valutazione Titoli<br>Prova Orale IN PRESENZA   |
| TITOLO DI STUDIO RICHIESTO   | - Laurea magistrale o specialistica;<br>- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);<br>- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.<br><b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.</b> |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>   |   |
| Il dottorato di ricerca in "Microbiota and Health" ha come obiettivo principale quello di formare dottori di ricerca esperti nello studio del microbiota in condizioni fisiologiche e patologiche e delle possibili applicazioni traslazionali, che costituiscono un'utile premessa per poter svolgere attività di ricerca innovativa ed avanzata in diversi campi della medicina clinica e della biologia di base ed applicata. |   |
| <b>AMBITI DI RICERCA DEL CORSO</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• studio del microbiota e delle sue interazioni con l'uomo</li><li>• studio del microbiota e delle sue interazioni con gli animali</li><li>• studio del microbiota e delle sue interazioni con l'ambiente</li></ul>  |   |

| POSTI ORDINARI CON BORSA   |  |  |
|--|--|--|
| N°   | Fondi  | Ambito di ricerca  |
| 2  | Università degli Studi di Parma<br>(Fondi MUR, ATENEO e Fondazione Cariparma)  | studio del microbiota e delle sue interazioni con l'uomo, con gli animali e con l'ambiente |
| POSTI ORDINARI<br>con Borsa di Studio a <b>TEMATICA VINCOLATA</b> (art. 6 del Bando) |  |  |
| N°   | Fondi  | TEMATICA DI RICERCA VINCOLATA  |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (fondi Progetto "Dipartimenti di Eccellenza" COMP-R)<br> | studio del microbiota e delle sue interazioni con l'uomo                                   |



|          |   |  |
|----------|---|--|
| <b>1</b> | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (fondi “Dipartimento di Eccellenza” COMP-R e dei Proff. Sgoifo e Ventura)<br> | studio del microbiota e delle sue interazioni con l'uomo |
|----------|---|--|

## MODALITA' DI AMMISSIONE

**Valutazione TITOLI:** fino a 40 punti con minimo 14 punti per accedere alla Prova Orale

**PROVA ORALE:** fino a 80 punti

**Punteggio minimo per IDONEITA':** 70/120

## Programma PROVA ORALE

### PROVA ORALE IN PRESENZA

La Prova Orale verterà sulla lettura critica e discussione di un articolo scientifico scelto tra quelli proposti dalla Commissione nell'ambito della tematica di ricerca selezionata dal candidato. I candidati verranno convocati individualmente dalla Commissione per discutere i contenuti della pubblicazione scientifica da essi selezionata. Durante tale prova verrà valutata anche la conoscenza della lingua inglese.

#### Lingua straniera

di cui verrà accertata la conoscenza

**INGLESE**

La verifica avverrà in forma orale e consisterà in una traduzione di un testo scientifico

## CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| <b>VALUTAZIONE TITOLI</b> | E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b> |  |
| <b>PROVA ORALE</b>        | <b>DATA</b>  | 8 settembre 2026 (con eventuale prolungamento al 9 settembre 2026)   |
|                           | <b>ORA</b>   | 09:30  |
|                           | <b>LUOGO</b>   | AULA 5<br>PLESSO DI BIOSCIENZE<br>Parco Area delle Scienze, 11/A<br>43124 - PARMA  |
| <b>ALTRE INDICAZIONI</b>  | <b>La scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il <u>tema di ricerca di dottorato</u> sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</b>  |  |
|                           | <b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</b>   | Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione esclusivamente in lingua inglese. Per i candidati italiani è possibile svolgere le prove di ammissione in italiano o in inglese, a scelta del candidato. |



## ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

### DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Modulo <b>ALLEGATO A</b>             | (art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Documento d'identità</b>          | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità   |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b> | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Abstract della Tesi di Laurea</b> | Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi)                        |
| <b>Titoli Accademici</b>             | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso) |

### ELENCO TITOLI VALUTABILI

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>   | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea.<br>Le votazioni degli esami di profitto e il voto di laurea costituiranno l'elemento più rilevante della valutazione. | <b>Fino a 5 punti</b>  |
| <b>Voto di Laurea</b>  | Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: <ul style="list-style-type: none"><li>– 110 con lode: punti 20;</li><li>– 110: punti 18;</li><li>– da 103 a 109: punti 4-16 (2 punti ogni unità di voto);</li><li>– fino a 102: 3 punti.</li></ul>   | <b>Fino a 20 Punti</b> |
| <b>Media degli esami</b><br>(solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2026) | Punteggio relativo alla media dei voti: <ul style="list-style-type: none"><li>– 30/30: punti 18.;</li><li>– da 22/30 a 29/30: punti 2-16 (2 punti ogni unità di punteggio medio)</li></ul>   | <b>Fino a 18 punti</b> |
| <b>Tesi di Laurea</b>  | Congruità degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato o congruità con i SSD rappresentati nel collegio di dottorato (descrivere sinteticamente gli argomenti nel curriculum)   | <b>Fino a 6 punti</b>  |
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>  | Pubblicazioni su riviste internazionali <i>peer-reviewed</i> : 2 punti per ogni pubblicazione (ai fini valutativi è necessario allegare alla domanda copia pdf di ogni pubblicazione).   | <b>Fino a 6 punti</b>  |
| <b>Comunicazioni a convegni, pubblicazioni su riviste nazionali indicizzate, capitoli di libri</b>                 | 1 punto per ogni atto di congresso, pubblicazione su rivista nazionale indicizzata o capitolo di libro (ai fini valutativi è necessario allegare alla domanda copia pdf di ciascuno dei suddetti titoli).  | <b>Fino a 3 punti</b>  |

### Valutazione PROVA ORALE

| Programma del Colloquio  | CRITERI di Valutazione  | PUNTI                  |
|--|---|------------------------|
| <b>La prova ORALE</b> finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato | La Prova Orale verterà sulla lettura critica e discussione di un articolo scientifico scelto tra quelli proposti dalla Commissione nell'ambito della tematica di ricerca selezionata dal candidato. I candidati verranno convocati individualmente dalla Commissione per discutere i contenuti della pubblicazione scientifica da essi selezionata. Durante tale prova verrà valutata anche la conoscenza della lingua inglese. | <b>Fino a 80 punti</b> |



| NEUROSCIENZE  |   |
|---|---|
| CICLO   | XLII  |
| COORDINATRICE   | Prof.ssa Elena BORRA<br>email: <a href="mailto:elena.borra@unipr.it">elena.borra@unipr.it</a><br>Dipartimento di Medicina e Chirurgia   |
| DURATA  | 3 anni  |
| DATA DI INIZIO DEL CORSO  | 01/11/2026  |
| CURRICULA   | 1. Neuroscienze<br>2. Biologia del Comportamento  |
| POSIZIONI A BANDO   | 6   |
| MODALITA' DI AMMISSIONE   | Valutazione Titoli e Progetto di ricerca<br>Prova Orale IN PRESENZA o A DISTANZA  |
| TITOLO DI STUDIO RICHIESTO  | - Laurea magistrale o specialistica;<br>- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);<br>- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.<br><b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.</b> |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Fornire una visione globale e interdisciplinare dei settori di ricerca proposti, garantendo un alto grado di specializzazione nella ricerca in tali ambiti;</li><li>• Acquisire competenze e abilità nell'uso autonomo di almeno una tecnica di indagine neuroscientifica;</li><li>• Favorire lo sviluppo di reti di relazioni e scambi nazionali ed internazionali volti alla condivisione e approfondimento della tematica di ricerca affrontata</li></ul>        |   |
| <b>AMBITI DI RICERCA DEL CORSO</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Neuroscienze integrate:</b> neurofisiologia comparativa e neuroetologia, neuroscienze cognitive e sociali, psicologia cognitiva, psicologia della percezione e dell'azione, psicobiologia, psicofisiologia.</li><li>• <b>Biologia del comportamento:</b> basi biologiche del comportamento sociale, agonistico e parentale, interazioni geni/ambiente sullo sviluppo del comportamento, etologia cognitiva e delle emozioni negli animali e nell'uomo.</li></ul> |   |

| POSTI ORDINARI CON BORSA |   |                               |
|--------------------------|---|-------------------------------|
| N°                       | Fondi   | Ambito di ricerca (eventuale) |
| 2                        | Università degli Studi di Parma<br>(Fondi MUR, ATENEO e Fondazione Cariparma) |                               |
| 1                        | Finanziata interamente dalla Fondazione Cariparma                             |                               |



| POSTI ORDINARI<br>con Borsa di Studio a <b>TEMATICA VINCOLATA</b> (art. 6 del Bando) |   |   |
|--|---|---|
| N°   | Fondi   | TEMATICA DI RICERCA VINCOLATA   |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento di Medicina e Chirurgia</b> (fondi del Progetto "CIRCEM" e fondi <b>BONINI_2023_FARE_R20NJ7BBA7</b> , responsabile Prof. Luca Bonini) | Neuroetologia dei comportamenti sociali nei primati   |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dall' <b>Hertie Institute for Clinical Brain Research</b>   | Basi neurali della comunicazione non verbale negli uistiti dai ciuffi bianchi ( <i>Callithrix jacchus</i> ) |
| 1  | Dipartimento di Medicina e Chirurgia (fondi Prof. Papale)   | Controllo causale della memoria visiva nelle scimmie  |

## MODALITA' DI AMMISSIONE

**Valutazione TITOLI:** fino a 40 punti con minimo 20 punti per accedere alla Prova Orale

**PROVA ORALE:** fino a 80 punti

**Punteggio minimo per IDONEITA':** 70/120

## Programma PROVA ORALE

**PROVA ORALE IN PRESENZA** e con possibilità di svolgere il colloquio **A DISTANZA** per i candidati residenti o temporaneamente all'estero per motivi di studio/lavoro. A tal fine i candidati dovranno presentare una **RICHIESTA motivata** come da modello allegato al bando di concorso

La prova **ORALE prevede** 1) la **verifica della** preparazione generale dei candidati su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato, 2) la **presentazione e discussione del progetto** di ricerca e 3) la verifica di una adeguata conoscenza della lingua inglese.

**Lingua straniera**  
di cui verrà accertata la conoscenza

**INGLESE**

La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella discussione del progetto di ricerca presentato in lingua inglese

## CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| <b>VALUTAZIONE TITOLI</b> | E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b> |  |
| <b>PROVA ORALE</b>        | <b>DATA</b>  | 9 settembre 2026 (con eventuale prolungamento al 10 settembre 2026)  |
|                           | <b>ORA</b>   | 09:00  |
|                           | <b>LUOGO</b>   | Dipartimento di Medicina e Chirurgia<br>PLESSO BIOTECNOLOGICO INTEGRATO – AULA C<br>Via Volturmo, 39/E – 43125 PARMA |
| <b>ALTRE INDICAZIONI</b>  | <b>La scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il tema di ricerca di dottorato sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</b>   |  |



|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</b> | Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato. |
|--|--|---|

| <b>ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE</b>   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| <b>DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE</b>   |   |                        |
| Modulo <b>ALLEGATO A</b>  | (art. 3.2 del bando di concorso)  |                        |
| <b>Documento d'identità</b>   | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità  |                        |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>  | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso)  |                        |
| <b>Tesi di Laurea</b>   | <b>Tesi completa di Laurea di secondo livello</b> in formato pdf o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore   |                        |
| <b>Titoli Accademici</b>  | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso)  |                        |
| <b>Progetto di Ricerca</b>  | <p>Redatto in <b>inglese</b>, 3 pagine con interlinea singola e Times New Roman 12 bibliografia inclusa (pagine eccedenti questo limite non verranno valutate), dovrà vertere su un argomento di ricerca originale (<b>inedito, non pubblicato, sviluppato personalmente dal candidato. Si segnala che la Commissione Giudicatrice potrà avvalersi di strumenti informatici utili alla verifica dell'originalità del progetto presentato</b>) ed essere così strutturato: <b>introduzione</b> della problematica nel contesto scientifico, <b>rilevanza</b> del problema, <b>obiettivi, metodologia e risultati attesi</b>.</p> <p>Il/la candidato/a, nel rispetto di quanto indicato nelle <a href="#">Linee guida di Ateneo per l'utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale in ambito didattico e di ricerca</a>, deve dichiarare esplicitamente se per la produzione del progetto di ricerca si è avvalso/a di sistemi di Intelligenza Artificiale generativa, specificando quali strumenti sono stati utilizzati e per quali parti del documento. La Commissione di selezione valuterà in sede di colloquio orale la piena padronanza dei contenuti inseriti nel documento e la capacità del candidato di argomentare le scelte metodologiche e scientifiche adottate nel progetto.</p> <p>Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u>, che sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</p> <p style="text-align: center;"><b>La mancata presentazione del progetto comporta l'esclusione dalla procedura.</b></p> |                        |
| <b>ELENCO TITOLI VALUTABILI</b>   |   |                        |
| (saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese) |   |                        |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>  | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea.<br>Le votazioni degli esami di profitto e il voto di laurea costituiranno l'elemento più rilevante della valutazione.  | <b>Fino a 40 punti</b> |
| <b>Il curriculum Vitae et Studiorum sarà valutato in base ai seguenti titoli e punteggi</b>                               |   |                        |
| <b>Voto di Laurea</b>   | Attribuzione di un punteggio al voto di laurea:<br>– 110 e lode: punti 10;<br>– 110: punti 7;<br>– 108-109: punti 5;<br>– 106-107: punti 3;   | <b>Fino a 10 punti</b> |



|  |   |                        |
|--|---|------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>– 104-105: punti 1;</li><li>&lt; 104: punti 0;</li></ul>  |                        |
| <b>Media degli esami</b><br>(solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2026)   | Punteggio relativo alla media dei voti: <ul style="list-style-type: none"><li>– 29-30: punti 10;</li><li>– 28-28.99: punti 7;</li><li>– 27-27.99: punti 5;</li><li>– 26-26.99: punti 3;</li><li>– 25-25.99: punti 1;</li><li>&lt; 25: punti 0</li></ul>   | <b>Fino a 10 punti</b> |
| <b>Tesi di Laurea</b>  | Attinenza degli argomenti di tesi con le tematiche di ricerca del corso di dottorato e qualità metodologica del lavoro, sperimentale o bibliografico.<br>Tesi sperimentale/metanalisi attinente: fino a 10 punti<br>Tesi non sperimentale attinente: fino a 5 punti<br>Tesi non attinente: 0 punti  | <b>Fino a 10 Punti</b> |
| <b>Progetto di Ricerca</b>   | Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: <ul style="list-style-type: none"><li>○ valore scientifico: punti 2,5</li><li>○ strutturazione della proposta: punti 2,5</li><li>○ pertinenza e fattibilità della proposta in relazione alle specifiche tematiche di ricerca del corso di dottorato: punti 2,5</li><li>○ originalità della proposta: punti 2,5</li></ul>              | <b>Fino a 10 Punti</b> |
| <b>Statement of Research Interest</b>  | Testo breve – max n. 1 pagina – in lingua inglese   | <b>Fino a 2 punti</b>  |
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>  | Ogni articolo su rivista internazionale peer-reviewed = 1 punto;<br>Ogni capitolo di libro = 0,4 punti<br>paper/abstract/poster presentati nell'ambito di convegni o simposi = 0,3 punti;<br>Le stesse categorie valutate la metà se in italiano.<br>I punti complessivi delle pubblicazioni sono normalizzati per gli anni post-laurea, cioè divisi per il numero di anni post-laurea. | <b>Fino a 5 Punti</b>  |
| <b>Altri Titoli Accademici</b>   | Altri titoli accademici in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del corso di Dottorato (1 punto per titolo)  | <b>Fino a 3 punti</b>  |
| <b>Valutazione PROVA ORALE</b>   |   |                        |
| <b>Programma del Colloquio</b>   | <b>CRITERI di Valutazione</b>   | <b>PUNTI</b>           |
| La prova ORALE prevede:<br><br><b>A1) Neuroscienze:</b> la relazione orale su 2 argomenti estratti a sorte (uno dalla lista 1 e uno dalla lista 2) tra quelli indicati di seguito:<br><br>1.1. Genesi e trasmissione dell'impulso nervoso<br>1.2. La sinapsi<br>1.3. I riflessi<br>1.4. Basi molecolari e cellulari della trasduzione del segnale<br>1.5. Basi neurali della plasticità<br><br>2.1. Il sistema motorio<br>2.2. Il sistema visivo<br>2.3. Il sistema somato-sensoriale<br>2.4. Il sistema nervoso autonomo<br>2.5. Neurobiologia dell'apprendimento e memoria | <ul style="list-style-type: none"><li>○ Fino a 40 punti per la relazione orale su uno dei primi 5 ed uno dei secondi 5 argomenti, estratti dalla lista a fianco (massimo 20 punti per argomento);</li><li>○ Fino a 20 punti per l'argomentazione relativa al progetto;</li><li>○ Fino a 20 punti per la conoscenza della lingua straniera</li></ul>                                     | <b>Fino a 80 punti</b> |



**A2) Biologia del comportamento:** la relazione orale su 2 argomenti estratti a sorte (uno dalla lista 1 e uno dalla lista 2) tra quelli indicati nella lista di seguito riportata:

- 1.1 Imprinting e sviluppo del comportamento
  - 1.2. Apprendimento individuale e sociale
  - 1.3. Genetica ed epigenetica del comportamento
  - 1.4. Ormoni, neurotrasmettitori e comportamento
- 2.1. Comportamento riproduttivo: investimento parentale e selezione sessuale, sistemi di accoppiamento e cure parentali
  - 2.2 Comportamento e organizzazione sociale
  - 2.3. Aggressività, aggressione e gerarchie sociali
  - 2.4. Tecniche di osservazione etologica del comportamento

**B)** la presentazione e discussione del progetto di ricerca finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato; la discussione avverrà in inglese, per valutare la conoscenza e padronanza della lingua.



| PSICOLOGIA  |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
| <b>CICLO</b>  | <b>XLII</b>   |                                      |
| <b>COORDINATRICE</b>  | Prof.ssa Ada CIGALA<br>email: <a href="mailto:ada.cigala@unipr.it">ada.cigala@unipr.it</a><br>Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali   |                                      |
| <b>DURATA</b>   | 3 anni  |                                      |
| <b>DATA DI INIZIO DEL CORSO</b>   | 01/11/2026  |                                      |
| <b>POSIZIONI A BANDO</b>  | <b>6</b>  |                                      |
| <b>MODALITA' DI AMMISSIONE</b>  | Valutazione Titoli e Progetto di ricerca<br>Prova Orale IN PRESENZA o A DISTANZA  |                                      |
| <b>TITOLO DI STUDIO RICHIESTO</b>   | - Laurea magistrale o specialistica;<br>- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);<br>- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.<br><b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.</b> |                                      |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>  |   |                                      |
| Il principale obiettivo del corso di dottorato è quello di formare ricercatori qualificati in grado di progettare e realizzare ricerche di base negli ambiti di ricerca del corso e ricerche applicate ai contesti clinici, sociali, educativi, della salute e delle organizzazioni.  |   |                                      |
| <b>AMBITI DI RICERCA DEL CORSO</b>  |   |                                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Processi psicologici nelle società complesse</li><li>• Processi di sviluppo e di apprendimento individuale e di gruppo in contesti tipici e atipici</li><li>• Processi interattivi e relazionali coinvolti nell'intervento clinico e sociale</li><li>• Processi psicologici in contesti sociali e organizzativi</li></ul> |   |                                      |
| <b>POSTI ORDINARI CON BORSA</b>   |   |                                      |
| <b>N°</b>   | <b>Fondi</b>  | <b>Ambito di ricerca (eventuale)</b> |
| <b>3</b>  | Università degli Studi di Parma<br>(Fondi MUR, ATENEO e Fondazione Cariparma)   |                                      |
| <b>1</b>  | Finanziata interamente dalla Fondazione Cariparma   |                                      |
| <b>POSTI RISERVATI</b>  |   |                                      |
| <b>Dottorato Industriale riservato a dipendenti della CIAC Impresa Sociale ETS Parma (con mantenimento dello stipendio)</b>   |   | <b>1</b>                             |
| <b>Dottorato Industriale riservato a dipendenti della Fondazione Bambini e Autismo (con mantenimento dello stipendio)</b>   |   | <b>1</b>                             |
| <b>MODALITA' DI AMMISSIONE</b>  |   |                                      |
| <b>Valutazione TITOLI:</b> fino a 60 punti con minimo 35 punti per accedere alla Prova Orale<br><b>PROVA ORALE:</b> fino a 60 punti<br><b>Punteggio minimo per IDONEITA':</b> 70/120  |   |                                      |



## Programma PROVA ORALE

**PROVA ORALE IN PRESENZA** e con possibilità di svolgere il Colloquio **A DISTANZA** per i candidati residenti o temporaneamente all'estero per motivi di studio/lavoro. A tal fine i candidati dovranno presentare una **RICHIESTA motivata** come da modello allegato al bando di concorso

La prova **ORALE** prevede la **presentazione e discussione del progetto** di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua **preparazione generale** su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato

**Lingua straniera**  
di cui verrà accertata la conoscenza

**INGLESE**

La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico.

## CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

|                           |  |   |
|---------------------------|--|---|
| <b>VALUTAZIONE TITOLI</b> | E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b> |   |
| <b>PROVA ORALE</b>        | <b>DATA</b>  | 7 settembre 2026  |
|                           | <b>ORA</b>   | 11:00   |
|                           | <b>LUOGO</b>   | AULA E<br>POLO DIDATTICO<br>Via del Prato – 43121 PARMA   |
| <b>ALTRE INDICAZIONI</b>  | <b>La scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il <u>tema di ricerca di dottorato</u> sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</b>  |   |
|                           | <b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</b>   | Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato. |

## ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

### DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Modulo ALLEGATO A</b>             | (art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Documento d'identità</b>          | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità   |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b> | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Abstract della Tesi di Laurea</b> | Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa) |
| <b>Titoli Accademici</b>             | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso) |




|  |   |                        |
|--|---|------------------------|
| <b>Progetto di Ricerca</b>   | Lunghezza massima 2500 parole, redatto in italiano o in inglese, dovrà essere un progetto di ricerca originale (inedito, non pubblicato, sviluppato personalmente dal candidato) così strutturato: introduzione teorica, rilevanza del problema, obiettivi e metodologia, risultati attesi e discussione, bibliografia essenziale (massimo 5 voci bibliografiche).  |                        |
|  | Il/la candidato/a, nel rispetto di quanto indicato nelle <a href="#">Linee guida di Ateneo per l'utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale in ambito didattico e di ricerca</a> , deve dichiarare esplicitamente se per la produzione del progetto di ricerca si è avvalso/a di sistemi di Intelligenza Artificiale generativa, specificando quali strumenti sono stati utilizzati e per quali parti del documento. La Commissione di selezione valuterà in sede di colloquio orale la piena padronanza dei contenuti inseriti nel documento e la capacità del candidato di argomentare le scelte metodologiche e scientifiche adottate nel progetto. |                        |
|  | Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u> , che sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.  |                        |
| <b>La mancata presentazione del progetto comporta l'esclusione dalla procedura.</b>  |   |                        |
| <b>ELENCO TITOLI VALUTABILI</b>  |   |                        |
| (saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)  |   |                        |
| <b>Voto di Laurea</b> (per i candidati già laureati)<br><br><b>Oppure</b><br><br><b>Media degli esami</b> (solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2026) | <b>Attribuzione di un punteggio al voto di laurea:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 110 e 110 con lode: punti 10</li><li>- da 100 a 109: punti 8</li><li>- fino a 99: punti 5</li></ul><br><b>Punteggio relativo alla media dei voti:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 30/30: punti 10</li><li>- da 27/30 a 29/30: punti 8</li><li>- fino a 26/30: punti 5</li></ul>  | <b>Fino a 10 punti</b> |
| <b>Tesi di Laurea</b>  | Congruenza con le tematiche di ricerca del corso di dottorato e qualità della metodologia di ricerca  | <b>Fino a 5 punti</b>  |
| <b>Progetto di Ricerca</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>o <b>Valore scientifico e coerenza interna:</b> aspetti considerati: fondatezza della formulazione teorica, rilevanza del problema affrontato, chiarezza degli obiettivi e appropriatezza della metodologia, coerenza dei risultati attesi e relativa discussione fino a <b>punti 18</b></li><li>o <b>Aspetti formali e grammaticali:</b> fino a <b>punti 2</b></li><li>o <b>Congruenza con le tematiche di ricerca del corso di dottorato:</b> fino a <b>punti 8</b></li></ul>   | <b>Fino a 28 punti</b> |
| <b>Il Curriculum Vitae et Studiorum del candidato sarà valutato in base ai seguenti titoli e punteggi:</b>   |   |                        |
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>  | Articoli su riviste nazionali e internazionali, relazioni presentate nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri, monografie.  | <b>Fino a 8 punti</b>  |
| <b>Altri Titoli Accademici</b>   | Master universitario di I o II livello conseguito in Italia, corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del corso di Dottorato   | <b>Fino a 3 punti</b>  |
| <b>Altre esperienze di ricerca</b>   | Esperienze di ricerca in Italia e all'estero, soggiorni di studio o ricerca all'estero, premi, borse di studio, contratti di ricerca (presentare documenti ufficiali che certifichino l'esperienza)   | <b>Fino a 6 punti</b>  |
| <b>Valutazione PROVA ORALE</b>   |   |                        |
| <b>Programma del Colloquio</b>   | <b>CRITERI di Valutazione</b>   | <b>PUNTI</b>           |
| La prova ORALE verte sulla conoscenza della lingua inglese, sulla discussione del progetto di ricerca e sulle conoscenze relative alle tematiche di ricerca del corso di dottorato               | <ul style="list-style-type: none"><li>o conoscenza della lingua straniera (inglese): <b>punti 10</b></li><li>o discussione e argomentazione del progetto: <b>punti 35</b></li><li>o conoscenza su almeno una delle tematiche del corso di dottorato e motivazioni all'attività di ricerca: <b>punti 15</b></li></ul>  | <b>Fino a 60 punti</b> |



| SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI  |  |
|---|--|
| CICLO   | XLII   |
| COORDINATORE  | Prof. Mauro RICCO'<br>email: <a href="mailto:mauro.ricco@unipr.it">mauro.ricco@unipr.it</a><br>Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche   |
| DURATA  | 3 anni   |
| DATA DI INIZIO DEL CORSO  | 01/11/2026   |
| SEDI CONVENZIONATE  | <ul style="list-style-type: none"><li>C.N.R. – Consiglio Nazionale delle Ricerche</li></ul>  |
| POSIZIONI A BANDO   | 12   |
| MODALITA' DI AMMISSIONE   | Valutazione Titoli<br>Prova Orale IN PRESENZA o A DISTANZA   |
| TITOLO DI STUDIO RICHIESTO  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea magistrale o specialistica;</li><li>- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);</li><li>- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.</li></ul> <b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.</b> |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>  |  |
| <p>Il dottorato in "Scienza e tecnologia dei Materiali" si propone di fornire ai laureati in: Scienza dei Materiali, Fisica, Chimica, Chimica Industriale, Scienze biologiche, Biotecnologie ed Ingegneria le competenze necessarie a svolgere attività di ricerca di alta qualificazione scientifica e professionale nell'ambito della Scienza e Tecnologia dei Materiali presso Università enti pubblici o soggetti privati. Il Corso offre una preparazione di carattere fortemente interdisciplinare con corsi specifici, e con ricerche condotte anche all'estero presso gruppi con i quali esistono rapporti di collaborazione.</p>   |  |
| <b>AMBITI DI RICERCA DEL CORSO</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Materiali per la sensoristica e bioelettronica</li><li>• <a href="#">Materiali per l'accumulo elettrochimico (batterie e supercondensatori)</a></li><li>• <a href="#">Tecniche di nanodiagnostica</a></li><li>• <a href="#">Polimeri auxetici</a></li><li>• <a href="#">Sensori e dispositivi supramolecolari</a></li><li>• <a href="#">Nanostrutture di carbonio</a></li><li>• Strutture di semiconduttori a bassa dimensionalità</li><li>• <a href="#">Polimeri autoriparanti e autodiagnostici</a></li><li>• Materiali ceramici e compositi</li><li>• <a href="#">Vitrimeri</a></li><li>• Materiali per le <a href="#">bionanotecnologie</a> e per la <a href="#">nanomedicina</a></li><li>• <a href="#">Schiume solide fotocatalitiche</a></li><li>• Materiali semiconduttori per applicazioni in elettronica di potenza e rivelazione di radiazione UVC</li><li>• <a href="#">Materiali porosi per la separazione chimica</a></li><li>• <a href="#">Materiali molecolari e nanostrutturati per energia, salute ed ambiente</a></li><li>• Film sottili e nanostrutture magnetiche multifunzionali</li><li>• Materiali magnetici per la transizione energetica (<a href="#">magneti permanenti</a>, <a href="#">materiali magnetici a memoria di forma</a>, <a href="#">materiali magnetocalorici</a>)</li></ul> |  |



| POSTI ORDINARI CON BORSA   |  |   |
|--|--|---|
| N°   | Fondi  | Ambito di ricerca (eventuale)   |
| 1  | Università degli Studi di Parma<br>(Fondi MUR, ATENEO e Fondazione Cariparma)  |   |
| 1  | C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche - IMEM   |   |
| 1  | C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche - STIIMA   |   |
| POSTI ORDINARI<br>con Borsa di Studio a <b>TEMATICA VINCOLATA</b> (art. 6 del Bando) |  |   |
| N°   | Fondi  | TEMATICA DI RICERCA VINCOLATA   |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche (fondi Prof. Solzi)   | Sviluppo di leghe e ossidi magnetici ad alta entropia ottenuti mediante meccano-sintesi per applicazioni nei processi di conversione di energia   |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (fondi Progetto TELETHON Multi-Round Call POC 2025 “Brain-Targeted Biodegradable Nanoparticles for Innovative Fragile X Therapy”, BERT_A_25_ASSPRIV_BRAIN-X_01, CUP D53C26000580007)<br> | Progettazione e sintesi di nanomateriali funzionali per lo sviluppo di nuove formulazioni per la somministrazione di agenti terapeutici biologici nel contesto delle malattie rare            |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (fondi Prof. Pedrini)   | Sviluppo di membrane composite a base di materiali microporosi per la rimozione selettiva di inquinanti emergenti da matrici acquose  |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (fondi Progetto “Dipartimenti di Eccellenza”)   | Spettroscopia ottica di materiali molecolari funzionali   |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata da <b>Stazione Sperimentale per l’Industria delle Conserve Alimentari (SSICA)</b>  | Sviluppo di metodologie analitiche innovative e AI per autenticità, origine, sicurezza, qualità e tracciabilità di matrici vegetali, valorizzazione dei sottoprodotti e packaging sostenibile |
| 1  | Finanziata in parte dall’Università degli Studi di Parma (Fondi <b>MUR-ATENEO</b> e Fondi <b>Cariparma</b> ) e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (fondi Prof. Pinalli)   | Sintesi di recettori molecolari per l'arricchimento di modificazioni epigenetiche su proteine istoniche, DNA e RNA e loro aggiraffaggio su nanoparticelle di silice                           |



|   |  |  |
|---|--|--|
| 1   | Finanziata in parte dall'Università degli Studi di Parma (Fondi <b>MUR-ATENEO</b> e Fondi <b>Cariparma</b> ) e cofinanziata C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche - IMEM | Sviluppo di rivelatori a raggi x per controlli non distruttivi di alimenti |
| 1   | Finanziata da Versalis S.p.A.  | Ionomeri Stirenici   |
| <b>POSTI RISERVATI</b>  |  |  |
| Dottorato Industriale riservato a dipendenti dell'Impresa <b>ELANTAS Europe S.r.l.</b> (con mantenimento dello stipendio) |  | <b>1</b>   |

## MODALITA' DI AMMISSIONE

**Valutazione TITOLI:** fino a 60 punti con minimo 30 punti per accedere alla Prova Orale

**PROVA ORALE:** fino a 60 punti

**Punteggio minimo per IDONEITA':** 70/120

## Programma PROVA ORALE

**PROVA ORALE IN PRESENZA** e con possibilità di svolgere il Colloquio **A DISTANZA** per i candidati residenti o temporaneamente all'estero per motivi di studio/lavoro. A tal fine i candidati dovranno presentare una **RICHIESTA motivata** come da modello allegato al bando di concorso

La prova **ORALE** prevede la **presentazione e discussione dello Statement of Research Interest** da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato

**Lingua straniera**  
di cui verrà accertata la conoscenza

**INGLESE**

La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella traduzione di un testo scientifico

## CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| <b>VALUTAZIONE TITOLI</b> | E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b> |  |
| <b>PROVA ORALE</b>        | <b>DATA</b>  | 1° settembre 2026 (con eventuale prolungamento al giorno successivo)               |
|                           | <b>ORA</b>   | 09:00  |
|                           | <b>LUOGO</b>   | AULA "RUTHERFORD"<br>PLESSO FISICO<br>Parco Area delle Scienze, 7/A<br>43124 PARMA |



|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>ALTRE INDICAZIONI</b> | <b>La scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il <u>tema di ricerca di dottorato</u> sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</b> |
|                          | <b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</b>  |

| <b>ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE</b>   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| <b>DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE</b>   |  |                        |
| <b>Modulo ALLEGATO A</b>  | (art. 3.2 del bando di concorso)   |                        |
| <b>Documento d'identità</b>   | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità   |                        |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>  | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |                        |
| <b>Abstract della Tesi di Laurea</b>  | Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa)                                       |                        |
| <b>Titoli Accademici</b>  | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso)                                       |                        |
| <b>ELENCO TITOLI VALUTABILI</b>   |  |                        |
| (saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese) |  |                        |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>  | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea. | <b>Fino a 20 punti</b> |
| <b>Voto di Laurea</b>   | Attribuzione di un punteggio al voto di laurea:<br>- 110 con lode: punti 20<br>- 110: punti 16<br>- da 105 a 109: punti 12<br>- da 100 a 104: punti 8<br>- da 95 a 99: punti 4<br>< 95: punti 0                                | <b>Fino a 20 punti</b> |
| <b>Media degli esami</b><br>(solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2026)        | Punteggio relativo alla media dei voti:<br>- 30/30: punti 20<br>- da 28/30 a 29/30: punti 16<br>- da 26/30 a 27/30: punti 12<br>- 25/30: punti 8<br>- 24/30: punti 4<br>< 24/30: punti 0                                       | <b>Fino a 20 punti</b> |
| <b>Tesi di Laurea</b>   | Congruità degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato (descrivere sinteticamente gli argomenti nel curriculum)   | <b>Fino a 10 Punti</b> |
| <b>Statement of Research Interest</b>   | Testo breve – max n. 2 pagine – in lingua italiana o in lingua inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca          | <b>Fino a 5 Punti</b>  |



|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>   | Articoli e/o reviews su riviste scientifiche con sistemi di peer reviewing, abstract di relazioni o poster presentati nell'ambito di convegni o simposi   | <b>Fino a 5 punti</b>  |
| <b>Valutazione PROVA ORALE</b>  |   |                        |
| <b>Programma del Colloquio</b>  | <b>CRITERI di Valutazione</b>   | <b>PUNTI</b>           |
| <b>La prova ORALE prevede la presentazione e discussione della propria tesi magistrale e dello statement of research interest</b> ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato | <ul style="list-style-type: none"><li>○ conoscenza della lingua straniera: punti 10</li><li>○ preparazione sulle tematiche relative alla tesi magistrale svolta: punti 25</li><li>○ preparazione sulle tematiche del corso di dottorato: punti 25</li></ul> | <b>Fino a 60 punti</b> |





| SCIENZE CHIMICHE  |   |
|---|---|
| CICLO   | XLII  |
| COORDINATORE  | Prof. Giovanni MAESTRI<br>email: <a href="mailto:giovanni.maestri@unipr.it">giovanni.maestri@unipr.it</a><br>Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale  |
| DURATA  | 3 anni  |
| DATA DI INIZIO DEL CORSO  | 01/11/2026  |
| POSIZIONI A BANDO   | 10  |
| MODALITA' DI AMMISSIONE   | Valutazione Titoli e Progetto di ricerca<br>Prova Orale IN PRESENZA o A DISTANZA  |
| TITOLO DI STUDIO RICHIESTO  | - Laurea magistrale o specialistica;<br>- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);<br>- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.<br><b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.</b> |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>  |   |
| <p>Il programma formativo si propone di far acquisire al Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche le necessarie competenze per proporre e gestire progetti di ricerca nei settori avanzati della Chimica Analitica, della Chimica Generale e Inorganica, della Chimica Fisica, della Chimica Industriale, e della Chimica Organica. Il Dottorato di Scienze Chimiche prevede che ciascun dottorando operi all'interno di uno dei gruppi di ricerca attivi presso le Unità di Chimica del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (SCVSA), e che segua un percorso formativo specifico all'interno del settore prescelto anche attraverso la partecipazione ad attività di ricerca presso centri qualificati sia in Italia che all'estero, a scuole e a convegni nazionali e internazionali e mediante la pubblicazione su riviste a diffusione internazionale dei risultati scientifici conseguiti. Sono inoltre previste attività formative di carattere interdisciplinare, rivolte a sviluppare nei Dottorandi la capacità di esporre, discutere, divulgare le materie oggetto del proprio lavoro sia in contesto accademico che industriale e anche più in generale nella società.</p> |   |
| <b>AMBITI DI RICERCA DEL CORSO</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Chimica Analitica</li><li>• Chimica Generale e Inorganica</li><li>• Chimica Fisica</li><li>• Chimica Industriale</li><li>• Chimica Organica</li></ul>   |   |

| Posti con Borsa di Studio |  |  |
|---------------------------|--|--|
| N°                        | Fondi  | Tematica di ricerca  |
| 1                         | Finanziata in parte dall'Università degli Studi di Parma (Fondi <b>MUR-ATENEO</b> e Fondi <b>Cariparma</b> ) e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (fondi Progetto FIS-2023-01733 "NHC-Ligated Boryl Radicals: New Frontiers in Halogen-Atom Transfer", CAPA_L_23_MUR_XAT2.0_01, CUP D53C25000690001). | Sviluppo di metodologie innovative per la sintesi radicalica |





|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Finanziata in parte dall'Università degli Studi di Parma (Fondi <b>MUR-ATENEO</b> e Fondi <b>Cariparma</b> ) e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (fondi Progetto FIS-2023-01733 "NHC-Ligated Boryl Radicals: New Frontiers in Halogen-Atom Transfer", CAPA_L_23_MUR_XAT2.0_01, CUP D53C25000690001).<br> | Impiego di tecnologie emergenti per la sintesi di composti ad alto valore aggiunto  |
| 1 | Finanziata dal Dipartimento di Scienze Chimiche della Vita e della Sostenibilità Ambientale (fondi Progetto "Dipartimenti di Eccellenza")   | Sintesi e caratterizzazione foto-fisica di small molecules organiche $\pi$ -coniugate per l'elettronica organica                          |
| 1 | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (fondi progetto Fondazione Telethon-Fondazione Cariplo 2025 CODICE SANS_F_25_ASSPRIV_DARKLIGHT_01 CUP D53C26000570007)   | Progettazione, sintesi e caratterizzazione di molecole a base di saccaridi per l'interazione con enzimi e proteine coinvolti in patologie |
| 1 | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (fondi Progetto "Dipartimenti di Eccellenza")  | Spettroscopia (chiro)ottica di materiali molecolari funzionali  |
| 1 | Finanziata in parte dall'Università degli Studi di Parma (Fondi <b>MUR-ATENEO</b> e Fondi <b>Cariparma</b> ) e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (fondi Progetto MSCA20240000010, CUP D93C25000480007)<br>   | Catalisi enantioselettiva mediata dalla luce visibile   |
| 1 | Finanziata in parte dall'Università degli Studi di Parma (Fondi <b>MUR-ATENEO</b> e Fondi <b>Cariparma</b> ) e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale  | Strategie analitiche basate su spettrometria di massa ad alta risoluzione per analisi untarget  |
| 1 | Finanziata in parte dall'Università degli Studi di Parma (Fondi <b>MUR-ATENEO</b> e Fondi <b>Cariparma</b> ) e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale  | Metalloproteine e metallo peptidi artificiali per applicazioni biotecnologiche  |
| 1 | Finanziata in parte dall'Università degli Studi di Parma (Fondi <b>MUR-ATENEO</b> e Fondi <b>Cariparma</b> ) e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale  | Precipitazione ed estrazione selettiva di metalli delle terre rare da "end-of-life products"  |
| 1 | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata da INRiM Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica  | Integrazione di piattaforme analitiche avanzate per la rivelazione e la caratterizzazione di micro- e nanoplastiche                       |

## MODALITA' DI AMMISSIONE

**Valutazione TITOLI:** fino a 40 punti con minimo 20 punti per accedere alla Prova Orale

**PROVA ORALE:** fino a 80 punti

**Punteggio minimo per IDONEITA':** 70/120



## Programma PROVA ORALE

**I CANDIDATI AMMESSI ALLA PROVA ORALE POTRANNO SOSTENERE L'ESAME IN PRESENZA O A DISTANZA IN TELECONFERENZA AUDIO E VIDEO.**

I candidati che vorranno avvalersi della possibilità di sostenere la Prova Orale a distanza dovranno presentare a tal fine **RICHIESTA** come da modello allegato al bando di concorso

**La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto** di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato

### Lingua straniera

di cui verrà accertata la conoscenza

**INGLESE**

La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella discussione di parte delle tematiche di ricerca in lingua inglese.

## CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| <b>VALUTAZIONE TITOLI</b> | E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b> |  |
| <b>PROVA ORALE</b>        | <b>DATA</b>  | 3 settembre 2026 (con eventuale prolungamento nei giorni successivi)   |
|                           | <b>ORA</b>   | 10:00  |
|                           | <b>LUOGO</b>   | Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale<br>PLESSO CHIMICO<br>Parco Area delle Scienze, 17/A – Campus Universitario<br>43124 PARMA  |
| <b>ALTRE INDICAZIONI</b>  | <b>La scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il <u>tema di ricerca di dottorato</u> sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</b>  |  |
|                           | <b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</b>   | Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione esclusivamente in lingua inglese. Per i candidati italiani è possibile svolgere le prove di ammissione in italiano o in inglese, a scelta del candidato. |

## ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

### DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Modulo ALLEGATO A</b>             | (art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Documento d'identità</b>          | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità   |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b> | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Abstract della Tesi di Laurea</b> | Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa) |



|  |   |                        |
|--|---|------------------------|
| <b>Titoli Accademici</b>   | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso)  |                        |
| <b>Progetto di Ricerca</b>   | <p>Redatto in italiano o in inglese, secondo il format allegato al bando di concorso.<br/>Dovrà vertere su un argomento di ricerca originale (<b>inedito, non pubblicato, sviluppato personalmente dal candidato PENA NON VALUTAZIONE. Si segnala che la Commissione Giudicatrice potrà avvalersi di strumenti informatici utili alla verifica dell'originalità del Progetto presentato</b>).</p> <p>Il/la candidato/a, nel rispetto di quanto indicato nelle <a href="#">Linee guida di Ateneo per l'utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale in ambito didattico e di ricerca</a>, deve dichiarare esplicitamente se per la produzione del progetto di ricerca si è avvalso/a di sistemi di Intelligenza Artificiale generativa, specificando quali strumenti sono stati utilizzati e per quali parti del documento. La Commissione di selezione valuterà in sede di colloquio orale la piena padronanza dei contenuti inseriti nel documento e la capacità del candidato di argomentare le scelte metodologiche e scientifiche adottate nel progetto.</p> <p>Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u>, che sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</p> <p style="text-align: center;"><b>La mancata presentazione del progetto comporta l'esclusione dalla procedura.</b></p> |                        |
| <b>ELENCO TITOLI VALUTABILI</b><br>(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese) |   |                        |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>   | Comprendivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea.<br>Le votazioni degli esami di profitto e il voto di laurea costituiranno l'elemento più rilevante della valutazione.<br>Rilevanza in campo chimico della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea e di altre attività di ricerca.   | <b>Fino a 21 punti</b> |
| <b>Tesi di Laurea</b>  | Congruità degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato (descrivere sinteticamente gli argomenti nel curriculum)  | <b>Fino a 10 punti</b> |
| <b>Progetto di Ricerca</b>   | Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: <ul style="list-style-type: none"><li>○ valore scientifico e originalità della proposta</li><li>○ articolazione della proposta</li><li>○ fattibilità della proposta</li><li>○ coerenza con le tematiche del dottorato</li></ul>   | <b>Fino a 2 punti</b>  |
| <b>Statement of Research Interest</b>  | Testo breve – max n. 1 pagina – in lingua italiana o in lingua inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato; la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca, con particolare riferimento agli argomenti relativi alle tematiche specifiche proposte; le competenze possedute che possono contribuire a un progetto di ricerca nell'ambito delle Scienze Chimiche.  | <b>Fino a 3 punti</b>  |
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>  | Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc<br>Impatto e rilevanza dei titoli presentati attinenti alle Scienze Chimiche <sub>2</sub><br><br>Saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni di cui copia è stata inserita tra i titoli presentati e non eventuali pubblicazioni citate esclusivamente in sede di <i>curriculum</i> e/o sotto forma di elenco.   | <b>Fino a 4 punti</b>  |



| Valutazione PROVA ORALE   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| Programma del Colloquio   | CRITERI di Valutazione  | PUNTI                  |
| <b>La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto</b> di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato | <ul style="list-style-type: none"><li>○ Conoscenza della materia e predisposizione del candidato alle attività di ricerca proposte.</li><li>○ La conoscenza della lingua inglese viene valutata a livello di discussione di argomenti di ricerca e comprensione di testi scientifici.</li></ul> | <b>Fino a 80 punti</b> |



| SCIENZE DEGLI ALIMENTI  |   |
|---|---|
| <b>CICLO</b>  | <b>XLII</b>   |
| <b>COORDINATORE</b>   | Prof. Massimiliano RINALDI<br>email: <a href="mailto:massimiliano.rinaldi@unipr.it">massimiliano.rinaldi@unipr.it</a><br>Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco   |
| <b>DURATA</b>   | 3 anni  |
| <b>DATA DI INIZIO DEL CORSO</b>   | 01/11/2026  |
| <b>CURRICULA</b>  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Scienze degli Alimenti</li><li>2. Prodotti per l'Industria della Salute e degli Alimenti</li></ol>   |
| <b>POSIZIONI A BANDO</b>  | <b>15</b>   |
| <b>MODALITA' DI AMMISSIONE</b>  | Valutazione Titoli e Progetto di ricerca<br>Prova Orale IN PRESENZA o A DISTANZA  |
| <b>TITOLO DI STUDIO RICHIESTO</b>   | - Laurea magistrale o specialistica;<br>- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);<br>- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.<br><b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.</b> |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>  |   |
| <p>Il Corso di Dottorato in Scienze degli Alimenti si propone di formare figure professionali altamente qualificate, in grado di affrontare le sfide attuali e future del settore agroalimentare. Il piano formativo è progettato in linea con la strategia Next Generation EU, combinando competenze di alta specializzazione con un programma di formazione dedicato a tematiche chiave quali:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• bioeconomia circolare;</li><li>• agricoltura sostenibile e di precisione;</li><li>• produzioni innovative e sostenibili;</li><li>• sostenibilità nella dieta;</li><li>• valorizzazione dei sottoprodotti.</li></ul> <p>A queste conoscenze si affianca lo sviluppo di competenze trasversali a supporto dell'innovazione, tra cui l'utilizzo dei big data e delle metodologie di intelligenza artificiale.</p> <p>Nell'arco del ciclo di dottorato, i candidati e le candidate prendono parte anche ad un percorso di alta specializzazione dedicato all'imprenditorialità e alla valorizzazione dell'invenzione, realizzato in collaborazione con la struttura regionale ART-ER.</p> <p>Grande attenzione è dedicata all'integrazione delle competenze, alla formazione multi-, inter- e transdisciplinare, oltre che all'internazionalizzazione. I dottorandi hanno infatti l'opportunità di partecipare a progetti di ricerca internazionali e di confrontarsi con esperti stranieri di rilievo attraverso seminari e incontri dedicati.</p> <p>Infine il dottorato incoraggia la partecipazione attiva ad iniziative di interazione con il territorio e public engagement, favorendo lo sviluppo di abilità di trasferimento di conoscenza e di dialogo con tutte le componenti del sistema alimentare e le parti interessate.</p> |   |



## AMBITI DI RICERCA DEL CORSO

1. **NUTRIZIONE UMANA:** Variabilità interindividuale nel metabolismo dei bioattivi vegetali e nelle risposte cardiometaboliche: approcci di fenotipizzazione profonda e machine learning
2. **CHIMICA DEGLI ALIMENTI/TECNOLOGIE ALIMENTARI:** Studio delle relazioni struttura-funzionalità di fibre insolubili da sottoprodotti agroalimentari per lo sviluppo di nuovi ingredienti texturizzanti
3. **MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI:** Fermentazione, componenti bioattive e microbiota intestinale: valorizzazione funzionale di formaggi e altri alimenti fermentati
4. **MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI:** Fermentazione lattica per lo sviluppo di alimenti ed ingredienti innovativi plant-based attraverso l'utilizzo di piattaforme biologiche integrate
5. **PRODUZIONI VEGETALI:** Approcci integrati di biostimolazione, fenotipizzazione e analisi dell'espressione genica in ambiente controllato, in condizioni ottimali e di stress, per il miglioramento della performance delle piante e della produzione
6. **CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI:** Sviluppo ed ottimizzazione di processi fermentativi
7. **NUTRIZIONE UMANA:** Promuovere modelli alimentari mediterranei sani e sostenibili nelle famiglie durante il periodo perinatale
8. **NUTRIZIONE UMANA:** Verso un'alimentazione sana e sostenibile per città più sicure, più ecosostenibili e inclusive
9. **TECNOLOGIE ALIMENTARI:** Progettazione di alternative al pesce a base di alghe e legumi: dalla struttura alla qualità nutrizionale
10. **CHIMICA DEGLI ALIMENTI:** Metodologie di analisi untargeted per la mappatura di metaboliti fungini emergenti in grano duro
11. **CHIMICA ORGANICA:** Determinazione degli allergeni di rilievo nella filiera del grano e successiva valutazione degli effetti del processo di trasformazione della materia prima
12. **ZOOTECNICA SPECIALE:** Approcci data-driven per la predizione della qualità e la valutazione della sostenibilità nelle filiere lattiero-casearie
13. **TECNOLOGIE ALIMENTARI:** Studio e sviluppo di ingredienti funzionali innovativi per la progettazione e ottimizzazione di gelati industriali

## Posti con Borsa di Studio

| N° | Fondi   | Tematica e Ambito di ricerca  |
|----|---|---|
| 3  | Università degli Studi di Parma<br>(Fondi MUR, ATENEO e Fondazione Cariparma) | <ul style="list-style-type: none"><li>• NUTRIZIONE UMANA: Variabilità interindividuale nel metabolismo dei bioattivi vegetali e nelle risposte cardiometaboliche: approcci di fenotipizzazione profonda e machine learning</li><li>• MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI: Fermentazione, componenti bioattive e microbiota intestinale: valorizzazione funzionale di formaggi e altri alimenti fermentati</li><li>• CHIMICA DEGLI ALIMENTI/TECNOLOGIE ALIMENTARI: Studio delle relazioni struttura-funzionalità di fibre insolubili da sottoprodotti agroalimentari per lo sviluppo di nuovi ingredienti texturizzanti</li></ul> |
| 2  | Finanziata interamente dalla Fondazione Cariparma                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• PRODUZIONI VEGETALI: Approcci integrati di biostimolazione, fenotipizzazione e analisi dell'espressione genica in ambiente controllato, in condizioni ottimali e di stress, per il miglioramento della performance delle piante e della produzione</li><li>• MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI: Fermentazione lattica per lo sviluppo di alimenti ed ingredienti innovativi plant-based attraverso l'utilizzo di piattaforme biologiche integrate</li></ul>  |



| POSTI ORDINARI<br>con Borsa di Studio a <b>TEMATICA VINCOLATA</b> (art. 6 del Bando) |  |  |
|--|--|--|
| N°   | Ente finanziatore  | AMBITO E TEMATICA DI RICERCA VINCOLATA   |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze degli Alimenti e del Farmaco (Fondi Progetto ALIFAR_DIP_ECCELLENZA_2023_2027_INFRA_BERTIN CUP: D98H22002100001)<br>  | CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI:<br>Sviluppo ed ottimizzazione di processi fermentativi  |
| 1  | Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco (Fondi <b>PROGETTO PANACEA PRIMA Call 2025 – Section 1 – FOOD VALUE CHAIN IN THE NEXUS</b> CUP: D93C26000280006)<br>  Co-funded by the European Union   | NUTRIZIONE UMANA:<br>Promuovere modelli alimentari mediterranei sani e sostenibili nelle famiglie durante il periodo perinatale  |
| 1  | Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco (Fondi <b>PROGETTO SHADES(PRIMA Call 2025 – Section 1 – FOOD VALUE CHAIN IN THE NEXUS</b> CUP: D93C26000260006)<br>  Co-funded by the European Union  | NUTRIZIONE UMANA:<br>Verso un'alimentazione sana e sostenibile per città più sicure, più ecosostenibili e inclusive  |
| 1  | Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco (Fondi Prof.ssa Francesca Bot) <b>PROGETTO MEDALP (PRIMA Call 2025 – RIA/IA)</b> CUP: D93C26000120005<br>  Co-funded by the European Union  | TECNOLOGIE ALIMENTARI:<br>Progettazione di alternative al pesce a base di alghe e legumi: dalla struttura alla qualità nutrizionale  |
| 1  | Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco (Fondi V Bando MASAF/ISMEA PNRR M2C1 – I 3.4. Fondo Rotativo Contratti di Filiera (FCF) per il sostegno dei contratti di filiera per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, silvicoltura, floricoltura e vivaismo, finanziate con le risorse Next generation EU. ID 226 CUP: B99I21000540001)<br>    UNIVERSITÀ DI PARMA<br>DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO<br>DIPARTIMENTO 2023 DI ECCELLENZA 2027 | CHIMICA DEGLI ALIMENTI:<br>Metodologie di analisi untargeted per la mappatura di metaboliti fungini emergenti in grano duro  |
| 1  | Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco (Fondi V Bando MASAF/ISMEA PNRR M2C1 – I 3.4. Fondo Rotativo Contratti di Filiera (FCF) per il sostegno dei contratti di filiera per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, silvicoltura, floricoltura e vivaismo, finanziate con le risorse Next generation EU. ID 226 CUP: B99I21000540001)<br>    UNIVERSITÀ DI PARMA<br>DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO<br>DIPARTIMENTO 2023 DI ECCELLENZA 2027 | CHIMICA ORGANICA:<br>Determinazione degli allergeni di rilievo nella filiera del grano e successiva valutazione degli effetti del processo di trasformazione della materia prima |



|  |  |   |
|--|--|---|
| 1  | Finanziata dal C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA) | ZOOTECNICA SPECIALE:<br>Approcci data-driven per la predizione della qualità e la valutazione della sostenibilità nelle filiere lattiero-casearie |
| 1  | Finanziata con fondi della "Fondazione Edmund Mach" e della Soremartec Italia S.r.l.                           | TECNOLOGIE ALIMENTARI:<br>Ingredienti innovativi per la produzione di gelati  |
| <b>POSTI RISERVATI</b>   |  |   |
| Dottorato Industriale riservato a dipendenti del Centro di Sperimentazione Laimburg (con mantenimento dello stipendio) |  | <b>2</b>  |

## MODALITA' DI AMMISSIONE

**Valutazione TITOLI:** fino a 50 punti con minimo 30 punti per accedere alla Prova Orale  
**PROVA ORALE:** fino a 70 punti  
**Punteggio minimo per IDONEITA':** 70/120

## Programma PROVA ORALE

**PROVA ORALE IN PRESENZA** e con possibilità di svolgere il Colloquio **A DISTANZA** per i candidati residenti o temporaneamente all'estero per motivi di studio/lavoro. A tal fine i candidati dovranno presentare una **RICHIESTA motivata** come da modello allegato al bando di concorso

La prova **ORALE** prevede la **presentazione e discussione del progetto** di ricerca da parte del candidato senza l'ausilio di alcuna presentazione PowerPoint o altri applicativi, ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato.

**Lingua straniera**  
di cui verrà accertata la conoscenza

**INGLESE**

La verifica della conoscenza di tale lingua consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico in lingua inglese.  
Per i candidati stranieri verrà accertata anche la conoscenza di base della **LINGUA ITALIANA**.

## CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| <b>VALUTAZIONE TITOLI</b> | E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b> |  |
| <b>PROVA ORALE</b>        | <b>DATA</b>  | 3 settembre 2026 (con eventuale prolungamento nei giorni successivi)   |
|                           | <b>ORA</b>   | 09:30  |
|                           | <b>LUOGO</b>   | AULA A<br>PLESSO DI FARMACIA<br>Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco<br>Parco Area delle Scienze 27/A<br>43124 - PARMA |
| <b>ALTRE INDICAZIONI</b>  | La scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il <u>tema di ricerca di dottorato</u> sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.   |  |



|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI<br/>ANCHE IN LINGUA INGLESE</b> | Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione esclusivamente in lingua inglese. Per i candidati italiani è possibile svolgere le prove di ammissione in italiano o in inglese, a scelta del candidato. |
|--|--|--|

## ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

### DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Modulo ALLEGATO A</b>             | (art. 3.2 del bando di concorso)  |
| <b>Documento d'identità</b>          | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità  |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b> | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso)  |
| <b>Abstract della Tesi di Laurea</b> | Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa)  |
| <b>Titoli Accademici</b>             | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso)  |
| <b>Progetto di Ricerca</b>           | <p>Redatto in italiano o in inglese, secondo il format allegato al bando di concorso e di lunghezza non superiore alle 2 pagine.</p> <p>Dovrà vertere su un argomento di ricerca originale (<b>inedito, non pubblicato, sviluppato personalmente dal candidato PENA LA NON VALUTAZIONE</b>) inerente a una delle specifiche tematiche indicate nel presente bando ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni.</p> <p>Il/la candidato/a, nel rispetto di quanto indicato nelle <a href="#">Linee guida di Ateneo per l'utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale in ambito didattico e di ricerca</a>, deve dichiarare esplicitamente se per la produzione del progetto di ricerca si è avvalso/a di sistemi di Intelligenza Artificiale generativa, specificando quali strumenti sono stati utilizzati e per quali parti del documento. La Commissione di selezione valuterà in sede di colloquio orale la piena padronanza dei contenuti inseriti nel documento e la capacità del candidato di argomentare le scelte metodologiche e scientifiche adottate nel progetto.</p> <p>Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u>, che sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</p> <p style="text-align: center;"><b>La mancata presentazione del progetto comporta l'esclusione dalla procedura.</b></p> |

### ELENCO TITOLI VALUTABILI

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)

|                                      |  |                            |
|--------------------------------------|--|----------------------------|
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b> | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea.<br>Le votazioni degli esami di profitto e il voto di laurea costituiranno l'elemento più rilevante della valutazione. | <b>Fino a 20<br/>punti</b> |
| <b>Progetto di Ricerca</b>           | Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: <ul style="list-style-type: none"><li>○ valore scientifico e originalità della proposta: fino a punti 10</li><li>○ articolazione della proposta: fino a punti 5</li><li>○ fattibilità della proposta: fino a punti 5</li></ul>   | <b>Fino a 20<br/>punti</b> |



|   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| <b>Statement of Research Interest</b>   | Testo breve – max n. 1 pagina – in lingua italiana o in lingua inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca  | <b>Fino a 2 punti</b>  |
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>   | Articoli su riviste scientifiche con sistemi di peer reviewing o capitoli di libri scientifici a diffusione nazionale o internazionale. E' requisito necessario l'indicazione esplicita del contributo del candidato ai lavori presentati per la valutazione.<br>Lavori su rivista internazionale: punti 2<br>Lavori su rivista nazionale: punti 1   | <b>Fino a 3 punti</b>  |
| <b>Altri Titoli Accademici</b>  | Master universitario di I o II livello conseguito in Italia, corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del corso di Dottorato  | <b>Fino a 2 punti</b>  |
| <b>Altre esperienze (formazione, lavoro, ricerca, didattica, etc.)</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>– Ricerca scientifica, di qualsiasi tipologia (di base, orientata, finalizzata, traslazionale, applicata ecc.) e svolta a qualsiasi titolo, inclusa la titolarità di assegni di ricerca e la partecipazione a progetti di ricerca</li><li>– Attività lavorativa</li><li>– Tirocinio professionalizzante</li><li>– Tirocinio formativo e di orientamento</li><li>– Attestazioni di conoscenza delle lingue straniere</li><li>– Soggiorni all'estero per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili)</li></ul> | <b>Fino a 3 punti</b>  |
| <b>Valutazione PROVA ORALE</b>  |  |                        |
| <b>Programma del Colloquio</b>  | <b>CRITERI di Valutazione</b>  | <b>PUNTI</b>           |
| <b>La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto</b> di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato | <ul style="list-style-type: none"><li>○ conoscenza dell'INGLESE e per i candidati stranieri anche dell'ITALIANO: fino a punti 10</li><li>○ argomentazione relativa al progetto proposto: punti 40</li><li>preparazione sulle tematiche del corso di dottorato: punti 20</li></ul>  | <b>Fino a 70 punti</b> |



| SCIENZE DEL FARMACO  |   |
|--|---|
| CICLO  | XLII  |
| COORDINATORE   | Prof. Fabio SONVICO<br>email: <a href="mailto:fabio.sonvico@unipr.it">fabio.sonvico@unipr.it</a><br>Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco  |
| DURATA   | 3 anni  |
| DATA DI INIZIO DEL CORSO   | 01/11/2026  |
| CURRICULA  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Innovazione nel campo delle Scienze Farmaceutiche</li><li>2. Prodotti per l'Industria della Salute e degli Alimenti</li></ol>  |
| POSIZIONI A BANDO  | 10  |
| MODALITA' DI AMMISSIONE  | Valutazione Titoli e Progetto di ricerca<br>Prova Orale IN PRESENZA   |
| TITOLO DI STUDIO RICHIESTO   | - Laurea magistrale o specialistica;<br>- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);<br>- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.<br><b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.</b> |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>   |   |
| <p>Il corso di Dottorato in "Scienze del farmaco" mira a formare dottori di ricerca con basi e competenze adeguate per inserirsi nel mondo della ricerca finalizzata alla progettazione, scoperta, sviluppo, produzione e controllo di farmaci e prodotti per la salute, nonché alla comprensione dei loro meccanismi d'azione a livello biomolecolare.</p> <p>Il corso prevede insegnamenti dedicati direttamente ai dottorandi, sia negli ambiti disciplinari sopra descritti, sia in ambiti multidisciplinari e interdisciplinari. La multidisciplinarietà e l'interdisciplinarietà sono caratteristiche tipiche del programma di dottorato che affronta l'obiettivo concreto di produrre innovazione nel campo delle scienze del farmaco da diversi punti di vista e con diversi approcci.</p> <p>Il programma di ricerca, che sfocia nella tesi dottorale, è seguito da un supervisore che, oltre a guidare la formazione del dottorando, lo incoraggia a raggiungere obiettivi scientifici (pubblicazioni, presentazioni a congressi) o di trasferimento tecnologico (brevetti, licenze).</p> <p>Di norma, i dottorandi trascorrono un periodo di formazione di almeno sei mesi in prestigiose sedi di ricerca straniere, supportati dall'adesione del nostro Ateneo al consorzio ULLA che facilita i programmi di mobilità verso sedi di alto profilo quali Uppsala University – Faculty of Pharmacy (Sweden), University College London – School of Pharmacy (United Kingdom), Leiden University – Leiden Academic Centre for Drug Research (the Netherlands), VU Amsterdam – Chemistry and Pharmaceutical Sciences (the Netherlands), University of Copenhagen – Drug Research Academy (Denmark), Université Paris-Saclay – Faculty of Pharmacy (France), KU Leuven – Faculty of Pharmaceutical Sciences (Belgium), University of Helsinki – Faculty of Pharmacy (Finland), Université de Genève – School of Pharmaceutical Sciences.</p> |   |
| <b>AMBITI DI RICERCA DEL CORSO</b>   |   |
| <p>Il tema centrale che aggrega le diverse discipline e metodologie del Corso di Dottorato è la ricerca sui farmaci, che richiede la formazione di dottorandi in grado di produrre innovazione e introdurre nuova conoscenza nel campo della progettazione, produzione e controllo dei farmaci e dei prodotti per la salute, nonché delle loro interazioni con i substrati biologici. In questo contesto, il corso si articola in cinque ambiti più specifici, nei quali si può realizzare l'attività di ricerca dei dottorandi, ovvero:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Progettazione e sintesi di composti biologicamente attivi, nell'ambito della chimica farmaceutica;</li><li>• Biofarmaceutica-farmacocinetica, nell'ambito del settore della tecnologia farmaceutica;</li><li>• Farmacologia sperimentale e tossicologica;</li><li>• Biochimica, biofisica e biologia molecolare;</li><li>• Chimica bio-organica.</li></ul>  |   |



| POSTI ORDINARI CON BORSA   |   |   |
|--|---|---|
| N°   | Fondi   | Ambito di ricerca   |
| 2  | Università degli Studi di Parma<br>(Fondi MUR, ATENEO e Fondazione Cariparma)   | <ul style="list-style-type: none"><li>Progettazione e sintesi di composti biologicamente attivi, nell'ambito della chimica farmaceutica</li><li>Farmacologia sperimentale e tossicologica</li></ul>   |
| POSTI ORDINARI<br>con Borsa di Studio a <b>TEMATICA VINCOLATA</b> (art. 6 del Bando)                             |   |   |
| N°   | Fondi   | TEMATICA DI RICERCA VINCOLATA   |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Centro Biopharmanet TEC</b>                              | Interazioni tra l'assimilazione del ferro e quella dello zolfo in <i>S. aureus</i> e <i>P. aeruginosa</i> : caratterizzazione biochimica delle proteine chiave per individuare i meccanismi di regolazione e i bersagli terapeutici                     |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco</b> | Sviluppo di prodotti pressurizzati per inalazione utilizzando propellenti eco-sostenibili   |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Centro Biopharmanet TEC</b>                              | Produzione di $\alpha$ -galattosidasi ricombinanti per la rimozione degli antigeni ABO durante la perfusione a temperatura normale degli organi destinati al trapianto, al fine di migliorarne la compatibilità, la qualità e la disponibilità clinica. |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Centro Biopharmanet TEC</b>                              | Somministrazione nasale di farmaci biotecnologici per il trattamento di malattie del sistema nervoso centrale: modelli preclinici e studi di meccanismo di trasporto  |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dalla ditta <b>Bioversys s.a.</b>                               | Sintesi di analoghi della rifamicina per il trattamento di infezioni causate da Gram negativi resistenti a trattamenti antibiotici  |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco</b> | Strategie di formulazione per il trattamento di patologie respiratorie  |
| POSTI RISERVATI  |   |   |
| Dottorato Industriale riservato a dipendenti della Chiesi Farmaceutici S.p.A. (con mantenimento dello stipendio) |   | 2   |

## MODALITA' DI AMMISSIONE

**Valutazione TITOLI:** fino a 50 punti con minimo 30 punti per accedere alla Prova Orale

**PROVA ORALE:** fino a 70 punti

**Punteggio minimo per IDONEITA':** 70/120

## Programma PROVA ORALE

**PROVA ORALE IN PRESENZA**



La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato.

|  |                |  |
|--|----------------|--|
| Lingua straniera<br>di cui verrà accertata la conoscenza | <b>INGLESE</b> | La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella lettura, traduzione e discussione di un testo scientifico relativo alle tematiche di ricerca del corso di dottorato. |
|--|----------------|--|

## CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| <b>VALUTAZIONE TITOLI</b> | E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b> |  |
| <b>PROVA ORALE</b>        | <b>DATA</b>  | 1 settembre 2026   |
|                           | <b>ORA</b>   | 09:30  |
|                           | <b>LUOGO</b>   | AULA B<br>PLESSO DI FARMACIA<br>Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco<br>Parco Area delle Scienze, 27/A – Campus universitario<br>43124 PARMA   |
| <b>ALTRE INDICAZIONI</b>  | <b>La scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il tema di ricerca di dottorato sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</b>   |  |
|                           | <b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</b>   | Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione esclusivamente in lingua inglese. Per i candidati italiani è possibile svolgere le prove di ammissione in italiano o in inglese, a scelta del candidato. |

## ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

### DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Modulo <b>ALLEGATO A</b>             | (art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Documento d'identità</b>          | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità   |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b> | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Abstract della Tesi di Laurea</b> | Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa)   |
| <b>Titoli Accademici</b>             | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Progetto di Ricerca</b>           | <b>Max n. 3 pagine</b> , redatto in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi.<br>Il/la candidato/a, nel rispetto di quanto indicato nelle <a href="#">Linee guida di Ateneo per l'utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale in ambito didattico e di ricerca</a> , deve dichiarare esplicitamente se per la produzione del progetto di ricerca si è avvalso/a di sistemi di Intelligenza Artificiale generativa, |



|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
|   | <p>specificando quali strumenti sono stati utilizzati e per quali parti del documento. La Commissione di selezione valuterà in sede di colloquio orale la piena padronanza dei contenuti inseriti nel documento e la capacità del candidato di argomentare le scelte metodologiche e scientifiche adottate nel progetto.</p> <p>Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u>, che sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</p> <p style="text-align: center;"><b>La mancata presentazione del progetto comporta l'esclusione dalla procedura.</b></p>  |                        |
| <b>ELENCO TITOLI VALUTABILI</b>   |   |                        |
| (saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)   |   |                        |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>  | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea (Master di I e II livello, corsi di perfezionamento/specializzazione) accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea.  | <b>Fino a 10 punti</b> |
| <b>Tesi di Laurea</b>   | Congruenza con le tematiche di ricerca del corso di dottorato e qualità della metodologia di ricerca  | <b>Fino a 10 punti</b> |
| <b>Progetto di Ricerca</b>  | Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ valore scientifico e originalità della proposta: punti 5</li> <li>○ articolazione e fattibilità della proposta: punti 5</li> <li>○ coerenza con le tematiche del dottorato punti 5</li> </ul>  | <b>Fino a 15 punti</b> |
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>   | Articoli e/o reviews su riviste scientifiche con sistemi di peer reviewing, abstracts di relazioni o poster presentati nell'ambito di convegni o simposi.<br><br>Saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni di cui copia è stata inserita tra i titoli presentati e non eventuali pubblicazioni citate esclusivamente in sede di <i>curriculum</i> e/o sotto forma di elenco.   | <b>Fino a 5 Punti</b>  |
| <b>Altre esperienze (formazione, lavoro, ricerca, didattica, etc.)</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ricerca scientifica, di qualsiasi tipologia (di base, orientata, finalizzata, traslazionale, applicata ecc.) e svolta a qualsiasi titolo, inclusa la titolarità di assegni di ricerca e la partecipazione a progetti di ricerca</li> <li>– Attività lavorativa</li> <li>– Tirocinio professionalizzante</li> <li>– Tirocinio formativo e di orientamento</li> <li>– Attestazioni di conoscenza delle lingue straniere</li> <li>– Soggiorni all'estero per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili)</li> <li>– Altri titoli attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi. ecc.)</li> </ul> | <b>Fino a 10 punti</b> |
| <b>Valutazione PROVA ORALE</b>  |   |                        |
| <b>Programma del Colloquio</b>  | <b>CRITERI di Valutazione</b>   | <b>PUNTI</b>           |
| <b>La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto</b> di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Argomentazioni relative al progetto: fino a punti 30</li> <li>○ Preparazione sulle tematiche del corso: fino a punti 30</li> <li>○ Conoscenza della lingua straniera: fino a punti 10</li> </ul>   | <b>Fino a 70 punti</b> |



| SCIENZE DELLA TERRA   |   |
|---|---|
| CICLO   | XLII  |
| COORDINATORE  | Prof. Fabrizio BALSAMO<br>email: <a href="mailto:fabrizio.balsamo@unipr.it">fabrizio.balsamo@unipr.it</a><br>Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale  |
| DURATA  | 3 anni  |
| DATA DI INIZIO DEL CORSO  | 01/11/2026  |
| POSIZIONI A BANDO   | 5   |
| MODALITA' DI AMMISSIONE   | Valutazione Titoli e Progetto di ricerca<br>Prova Orale IN PRESENZA o A DISTANZA  |
| TITOLO DI STUDIO RICHIESTO  | <p>- Possono partecipare alla selezione, senza limitazioni di età e di cittadinanza, i candidati in possesso di almeno uno dei seguenti titoli accademici:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Laurea Magistrale LM-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali e ordinamenti didattici precedenti;</li><li>– Laurea Magistrale LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio e ordinamenti didattici precedenti;</li><li>– Laurea Magistrale LM-60 Scienze della natura e ordinamenti didattici precedenti;</li><li>– Laurea Magistrale LM-74 Scienze e tecnologie geologiche e ordinamenti didattici precedenti;</li><li>– Laurea Magistrale LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio e ordinamenti didattici precedenti;</li><li>– Laurea Magistrale LM-79 Scienze Geofisiche e ordinamenti didattici precedenti;</li><li>– Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.</li></ul> <p><b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.</b></p> |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>  |   |
| L'obiettivo principale del Corso di Dottorato in Scienze della Terra è quello di fornire percorsi didattici e di ricerca di elevata qualificazione nell'ambito di numerosi Settori Scientifico Disciplinari propri delle Geoscienze, anche in un'ottica interdisciplinare.  |   |
| <b>AMBITI DI RICERCA DEL CORSO</b>  |   |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Paleontologia e Paleoecologia</li><li>2. Geologia Stratigrafica e Sedimentologica</li><li>3. Geologia Strutturale e Tettonica</li><li>4. Geografia Fisica e Geomorfologia</li><li>5. Geologia Applicata</li><li>6. Mineralogia</li><li>7. Petrologia e Petrografia</li><li>8. Geochimica e Vulcanologia</li><li>9. Geofisica e Geofisica Applicata</li></ol> |   |



| POSTI ORDINARI CON BORSA   |  |  |
|--|--|--|
| N°   | Fondi  | Ambito di ricerca<br>(la descrizione completa delle tematiche di ricerca è visibile in "Avvisi dal corso" sul sito web <a href="https://corsi.unipr.it/it/phd-ster">https://corsi.unipr.it/it/phd-ster</a> )   |
| 2  | Università degli Studi di Parma<br>(Fondi MUR, ATENEO e Fondazione Cariparma)  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Analisi delle proprietà petrofisiche e microstrutturali delle bande di deformazione sviluppate in arenarie porose deformate in regime tettonico contrazionale (<b>AMBITO n. 3</b>)</li><li>• I vulcani sottomarini del Tirreno meridionale: vincoli petrologici sulle dinamiche magmatiche (<b>AMBITO n. 7</b>)</li><li>• Evoluzione dei volatili e architettura dei reservoir magmatici in vulcani attivi (<b>AMBITI n. 6 e n. 8</b>)</li><li>• Analisi dei processi nella Critical Zone di ambienti montani antropizzati di Alpi e Appennini (<b>AMBITI n. 4 e n. 5</b>)</li><li>• Determinazione di vettori di Eulero contemporanei delle placche tettoniche attraverso dati GNSS analizzati tramite inferenza Bayesiana e machine learning (<b>AMBITO n. 9</b>)</li><li>• Evoluzione paleobatimetrica e paleogeografica del Mediterraneo dal Miocene (<b>AMBITI n. 1, n. 2, n. 3 e n. 9</b>)</li><li>• Processi magmatici ed evoluzione delle sorgenti nell'arco delle Marianne: nuove prospettive da vulcaniti e gabbri perforati (DSDP Leg 60) (<b>AMBITI n. 7 e n. 8</b>)</li></ul> |
| 1  | Finanziata interamente dalla Fondazione Cariparma  |  |
| POSTI ORDINARI<br>con Borsa di Studio a <b>TEMATICA VINCOLATA</b> (art. 6 del Bando) |  |  |
| N°   | Fondi  | TEMATICA DI RICERCA VINCOLATA  |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (fondi Progetto "Dipartimenti di Eccellenza") | Studio multiscala delle strutture deformative nelle evaporiti dell'area mediterranea e implicazioni per la circolazione dei fluidi ( <b>AMBITI n. 2 e n. 3</b> )   |
| 1  | Finanziata dalla ENI S.p.A.  | Caratterizzazione e modellizzazione strutturale e petrofisica di zone di faglia ( <b>AMBITO n. 3</b> )   |

## MODALITA' DI AMMISSIONE

**Valutazione TITOLI:** fino a 50 punti con minimo 30 punti per accedere alla Prova Orale  
**PROVA ORALE:** fino a 70 punti  
**Punteggio minimo per IDONEITA':** 70/120

## Programma PROVA ORALE

**I CANDIDATI AMMESSI ALLA PROVA ORALE POTRANNO SOSTENERE L'ESAME IN PRESENZA O A DISTANZA IN TELECONFERENZA AUDIO E VIDEO.**

I candidati che vorranno avvalersi della possibilità di sostenere la Prova Orale a distanza dovranno presentare a tal fine **RICHIESTA** come da modello allegato al bando di concorso



La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato.

**Lingua straniera**

di cui verrà accertata la conoscenza

**INGLESE**

La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e traduzione di un paragrafo tratto da una pubblicazione scientifica

## CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| <b>VALUTAZIONE TITOLI</b> | E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b> |  |
| <b>PROVA ORALE</b>        | <b>DATA</b>  | 3 settembre 2026 (con eventuale prolungamento al giorno successivo)  |
|                           | <b>ORA</b>   | 09:00  |
|                           | <b>LUOGO</b>   | Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale<br>PLESSO SCIENZE DELLA TERRA<br>Parco Area delle Scienze, 157/A – Campus Universitario<br>43124 PARMA |
| <b>ALTRE INDICAZIONI</b>  | <b>La scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il tema di ricerca di dottorato sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</b>   |  |
|                           | <b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</b>   | Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.  |

## ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

### DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Modulo ALLEGATO A</b>             | (art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Documento d'identità</b>          | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità   |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b> | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Abstract della Tesi di Laurea</b> | Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa)   |
| <b>Titoli Accademici</b>             | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Progetto di Ricerca</b>           | Redatto in italiano o in inglese, secondo il format allegato al bando di concorso.<br>Dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ( <b>inedito, non pubblicato, sviluppato personalmente dal candidato PENA NON VALUTAZIONE. Si segnala che la Commissione Giudicatrice potrà avvalersi di strumenti informatici utili alla verifica dell'originalità del Progetto presentato</b> ).<br><br>Il/la candidato/a, nel rispetto di quanto indicato nelle <a href="#">Linee guida di Ateneo per l'utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale in ambito didattico e di ricerca</a> , deve dichiarare esplicitamente se per la produzione del progetto di ricerca si è avvalso/a di sistemi di Intelligenza Artificiale generativa, specificando quali strumenti sono stati utilizzati e per quali parti del documento. La Commissione di |



|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
|  | <p>selezione valuterà in sede di colloquio orale la piena padronanza dei contenuti inseriti nel documento e la capacità del candidato di argomentare le scelte metodologiche e scientifiche adottate nel progetto.</p> <p>Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u>, che sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</p> <p style="text-align: center;"><b>La mancata presentazione del progetto comporta l'esclusione dalla procedura.</b></p> |                        |
| <b>ELENCO TITOLI VALUTABILI</b><br>(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese) |  |                        |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>   | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea.<br>Le votazioni degli esami di profitto e il voto di laurea costituiranno l'elemento più rilevante della valutazione.   | <b>Fino a 6 punti</b>  |
| <b>Tesi di Laurea</b>  | Congruenza con le tematiche di ricerca del corso di dottorato e qualità della metodologia di ricerca   | <b>Fino a 8 punti</b>  |
| <b>Progetto di Ricerca</b>   | Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: <ul style="list-style-type: none"><li>○ valore scientifico e originalità della proposta: punti 8</li><li>○ articolazione della proposta: punti 3</li><li>○ fattibilità della proposta: punti 3</li><li>○ coerenza con le tematiche del dottorato: punti 8</li></ul>  | <b>Fino a 22 punti</b> |
| <b>Statement of Research Interest</b>  | Testo breve – max n. 1 pagina – in lingua italiana o in lingua inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca  | <b>Fino a 1 punto</b>  |
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>○ Abstract a congresso, nazionale o internazionale: punti 0,5</li><li>○ Articoli su riviste scientifiche (ISI/SCOPUS): punti 2</li><li>○ altre pubblicazioni (inerenti ai temi del dottorato): punti 1,0</li></ul>   | <b>Fino a 5 punti</b>  |
| <b>Voto di Laurea</b>  | Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: <ul style="list-style-type: none"><li>- 110 e 110 con lode: punti 5</li><li>- da 107 a 109: punti 4.5</li><li>- da 105 a 106: punti 3.5</li><li>- da 100 a 104: punti 2.5</li><li>- da 95 a 99: punti 1</li><li>- &lt; 95: punti 0.5</li></ul>   | <b>Fino a 5 punti</b>  |
| <b>Media degli esami</b> (solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2026)  | Punteggio relativo alla media dei voti: <ul style="list-style-type: none"><li>- da 28 a 30: punti 5</li><li>- da 27 a 27,99: punti 4.5</li><li>- da 26,5 a 26,99: punti 3.5</li><li>- da 26 a 26,49: punti 2.5</li><li>- da 25 a 25,99: punti 1</li><li>- &lt;25: punti 0.5</li></ul>  | <b>Fino a 5 punti</b>  |
| <b>Altri Titoli Accademici</b>   | Master universitario di I o II livello conseguito in Italia, corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del corso di Dottorato  | <b>Fino a 1 punto</b>  |
| <b>Altre esperienze (formazione, lavoro, ricerca, didattica, etc.)</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Soggiorni all'estero per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili): max 1 punto</li><li>- borse di studio, premi da associazioni scientifiche: max 1 punto</li></ul>   | <b>Fino a 2 punti</b>  |



| Valutazione PROVA ORALE   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| Programma del Colloquio   | CRITERI di Valutazione   | PUNTI                  |
| <b>La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto</b> di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato | <ul style="list-style-type: none"><li>○ conoscenza della lingua straniera: punti 5</li><li>○ buona argomentazione relativa al progetto: punti 50</li><li>○ preparazione sulle tematiche del corso di dottorato: punti 15</li></ul> | <b>Fino a 70 punti</b> |



| SCIENZE FILOSOFICHE, SOCIALI, DEL PATRIMONIO CULTURALE E AMBIENTALE   |  |
|---|--|
| CICLO   | XLII   |
| COORDINATRICE   | Prof.ssa Federica VERATELLI<br>e-mail: <a href="mailto:federica.veratelli@unipr.it">federica.veratelli@unipr.it</a><br>Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali   |
| DURATA  | 3 anni   |
| DATA DI INIZIO DEL CORSO  | 01/11/2026   |
| CURRICULA   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Scienze Filosofiche</li><li>2. Scienze Socio-Antropologiche</li><li>3. Scienze dell'Educazione</li><li>4. Scienze Storico-Artistiche, della Musica e dello Spettacolo</li></ol>   |
| POSIZIONI A BANDO   | 5  |
| MODALITA' DI AMMISSIONE   | Valutazione Titoli e Progetto di ricerca<br>Prova Orale IN PRESENZA  |
| TITOLO DI STUDIO RICHIESTO  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea magistrale o specialistica;</li><li>- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);</li><li>- Diploma accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni dell'Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica (AFAM), equiparato ai titoli accademici di secondo livello ai fini dell'accesso ai corsi di dottorato, secondo la normativa vigente;</li><li>- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.</li></ul> <p><b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.</b></p> |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>  |  |
| <p>Gli obiettivi del corso di dottorato, in linea con i descrittori di Dublino per il terzo ciclo, concorrono a raggiungere una serie di abilità e competenze necessarie all'ottenimento del titolo finale:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- piena comprensione dell'ambito disciplinare di ricerca, rappresentato dal curriculum di riferimento, e padronanza dei metodi di ricerca e di analisi ad esso associati;</li><li>- capacità di progettare, realizzare e adattare un processo di ricerca tenendo conto delle questioni etiche collegate alla produzione della conoscenza;</li><li>- ideare e realizzare una ricerca originale in grado di ampliare le frontiere della conoscenza;</li><li>- sviluppare capacità di analisi critica, valutazione e sintesi di idee nuove e complesse;</li><li>- raggiungere un livello di disseminazione e comunicazione adeguato al proprio ambito di ricerca;</li><li>- impegnarsi in attività di promozione, in contesti accademici e professionali, dei propri risultati, attraverso la partecipazione a convegni e pubblicazioni scientifiche;</li><li>- redigere una tesi di ricerca e sostenerla con la prospettiva di discuterla davanti ad una commissione alla conclusione dei tre anni.</li></ul> <p>Gli obiettivi formativi del corso di dottorato in Scienze filosofiche, sociali, del patrimonio culturale ed ambientale sono finalizzati, innanzitutto, ad offrire agli studenti un progetto formativo coerente con i profili professionali in uscita (garantiti dai diversi curricula) e con le conoscenze e le competenze (sia disciplinari che interdisciplinari) ad essi associati.</p> <p>Il progetto formativo si compone di una serie di elementi abilitanti, tra i quali si evidenziano:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- le risorse finanziarie e strutturali disponibili e le specificità offerte dall'Ateneo, ivi compresi i legami con il territorio nel quale è inserito, ovvero i rapporti con enti di ricerca, il mondo delle imprese, varie istituzioni culturali e sociali, sensibili ai temi del corso di dottorato, aperti e disponibili a diverse forme di collaborazione;</li><li>- la rete di relazioni, sia nazionali che internazionali, sviluppate dall'Ateneo e dai membri del Collegio docenti, che consentono un costante allineamento all'evoluzione culturale e scientifica delle discipline di riferimento del Dottorato e una mobilità</li></ul> |  |



sostenibile, efficace e coerente con le ricerche sviluppate, e offrono prospettive di cooperazione a vari livelli per i dottorandi, i quali beneficeranno del sostegno economico coerente con la normativa vigente;

- la centralità dei dottorandi, dei quali viene promossa e favorita la crescita come parte integrante della comunità scientifica, sia attraverso l'organizzazione di attività aggreganti e comuni tra i vari curricula, sia mediante attività disciplinari caratterizzanti il curriculum di riferimento, ivi compresa la partecipazione, anche in qualità di relatori, a congressi, workshop e/o scuole di formazione sia nazionali che internazionali;

- il forte carattere interdisciplinare del corso di dottorato, basato su una pregressa e consolidata interazione tra i vari membri del Collegio afferenti ai diversi curricula, coinvolti in progetti di ricerca e attività didattiche comuni, che garantiscono diverse possibilità di collaborazione a vantaggio di una formazione poliedrica e non limitata al proprio ambito disciplinare.

## CURRICULA E AMBITI DI RICERCA DEL CORSO



- **Scienze filosofiche.** Nell'ambito delle Scienze Filosofiche saranno approfondite le capacità critiche e logico-argomentative dei dottorandi così come le loro conoscenze di storia della filosofia, valorizzando al contempo il carattere interdisciplinare del sapere e tenendo conto delle intersezioni tematiche con gli altri curricula del Dottorato. I dottorandi in Scienze Filosofiche saranno messi in grado di svolgere un'originale ricerca - che richiede capacità di analisi concettuale, di argomentazione, di documentazione storica e filologica - nei campi della filosofia teoretica, della filosofia morale, della filosofia politica e sociale, della filosofia del linguaggio, dell'estetica, della storia della filosofia medievale, moderna e contemporanea.
- **Scienze socio-antropologiche.** Nell'ambito del dottorato in Scienze filosofiche, sociali, del patrimonio culturale e ambientale il curriculum in Discipline Socio-Antropologiche intende approfondire le trasformazioni della società contemporanea, alla luce dei processi sociali, culturali e ambientali in atto, a livello nazionale e internazionale. Privilegiando metodologie qualitative, il curriculum promuove prospettive e tematiche diversificate e interconnesse, tra cui: mobilità e migrazioni, sostenibilità, relazioni sociali e affettive, cosmologie, religioni e coscienza, movimenti sociali, genere, confini e frontiere, pratiche e percorsi educativi, processi di patrimonializzazione e (de)colonizzazione.
- **Scienze dell'educazione.** Il curriculum in Scienze dell'educazione intende avviare alla ricerca in tutti i settori pedagogici (GSD 11/PAED-01, 11/PAED-02), anche in rapporto con l'ambito della geografia culturale (GEOG-01/A), con particolare attenzione agli aspetti metodologici e alle connessioni interdisciplinari con gli altri curricula del dottorato, personalizzando il percorso formativo sulla base del progetto di ricerca degli studenti. Nello specifico, la formazione sulla teoria ed epistemologia pedagogica dialogherà con le discipline filosofiche; sulla storia e culture dell'educazione con il dottorato in Scienze storiche e del testo; la formazione in didattica e pedagogia speciale con l'area artistica (didattica museale) e con quella socio-antropologica per i temi della inclusione scolastica e sociale, della mediazione e della marginalità e devianza; la formazione sulla metodologia della ricerca e sulla statistica sociale potrà relazionarsi con tutti i curricula per la definizione appropriata dei disegni di ricerca e l'analisi dei dati raccolti. I temi degli spazi educativi, del paesaggio e dell'educazione ambientale costituiranno altri aspetti della vocazione interdisciplinare del curriculum. Alla didattica disciplinare si affiancheranno moduli trasversali, offerti a tutta la scuola dottorale, relativi alla comunicazione scientifica, alla partecipazione a convegni e bandi competitivi, alla formazione alla didattica innovativa in ambito scolastico e universitario.
- **Scienze storico-artistiche, della musica e dello spettacolo.** Il curriculum in Scienze storico-artistiche, della musica e dello spettacolo si propone di formare i dottorandi negli ambiti delle espressioni culturali e creative, attraverso discipline volte allo studio, tutela e valorizzazione del patrimonio culturale, sia materiale che immateriale. Mediante lo studio e la ricerca nella storia dell'arte, del teatro, del cinema, della televisione, della fotografia, nei nuovi media e nella musicologia, la museologia e la storia del collezionismo, la biblioteconomia e l'archivistica, l'estetica, la legislazione dei beni culturali, e grazie anche all'interazione con gli altri curricula del Dottorato, i dottorandi saranno in grado di svolgere ricerche originali dal forte carattere interdisciplinare, che permetterà loro di approfondire la produzione artistica e culturale, espandendo gli orizzonti della conoscenza verso un futuro più coeso e sostenibile.



## POSTI ORDINARI CON BORSA

| N° | Fondi   | Tematica o Curriculum o Ambito di ricerca   |
|----|---|---|
| 2  | Università degli Studi di Parma<br>(Fondi MUR, ATENEO e Fondazione Cariparma) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Scienze Filosofiche</li><li>• Scienze Socio-antropologiche</li></ul>  |
| 1  | Finanziata interamente dalla Fondazione Cariparma                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Scienze Storico-Artistiche, della Musica e dello Spettacolo</li></ul> |

## POSTI ORDINARI con Borsa di Studio a TEMATICA VINCOLATA (art. 6 del Bando)

| N° | Fondi   | TEMATICA DI RICERCA VINCOLATA   |
|----|---|---|
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali (fondi DUSIC_PEDAGOGIA_RICERCA)<br> | Costruire la comunità educante. Uno studio empirico su spazi di possibilità e bisogni educativi emergenti |
| 1  | Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali<br>(fondi DUSIC_PEDAGOGIA_RICERCA)<br>   | Crescere tra nuove sfide educative: una ricerca empirica con/nei contesti educativi e formativi 0-13      |

## MODALITA' DI AMMISSIONE

**Valutazione TITOLI:** fino a 80 punti con minimo 40 punti per accedere alla Prova Orale  
**PROVA ORALE:** fino a 40 punti  
**Punteggio minimo per IDONEITA':** 70/120

## Programma PROVA ORALE

### PROVA ORALE IN PRESENZA

La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato.

|  |  |   |
|--|--|---|
| Lingua straniera<br>di cui verrà accertata la conoscenza | <b>FRANCESE,<br/>INGLESE,<br/>TEDESCO</b><br>(A SCELTA DEL/DELLA<br>CANDIDATO/A) | La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella traduzione di un breve testo scientifico. |
|--|--|---|

## CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>VALUTAZIONE TITOLI</b> | È a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b> |
|---------------------------|---|



|                          |   |  |  |
|--------------------------|---|--|--|
| <b>PROVA ORALE</b>       | <b>DATA</b>   | 3 settembre 2026 (con eventuale prolungamento al giorno successivo)  |  |
|                          | <b>ORA</b>  | 10:00  |  |
|                          | <b>LUOGO</b>  | Aula Magna "Scivoletto"<br>Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali<br>Plesso Borgo Carissimi, 10<br>43121 PARMA  |  |
| <b>ALTRE INDICAZIONI</b> | <b>La scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il <u>tema di ricerca di dottorato</u> sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</b> |  |  |
|                          | <b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</b>  | Le prove di ammissione si potranno svolgere in lingua italiana o in lingua inglese a scelta del candidato.<br>Per gli studenti stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana livello B2. |  |

## ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

### DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE

|                                      |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| <b>Modulo ALLEGATO A</b>             | (art. 3.2 del bando di concorso)   |  |
| <b>Documento d'identità</b>          | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità   |  |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b> | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |  |
| <b>Abstract della Tesi di Laurea</b> | Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 20.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa)   |  |
| <b>Titoli Accademici</b>             | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |  |
| <b>Progetto di Ricerca</b>           | Redatto in italiano o in inglese, secondo il format allegato al bando di concorso.<br>Dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ( <b>inedito, non pubblicato</b> ).<br>Il/la candidato/a, nel rispetto di quanto indicato nelle <a href="#">Linee guida di Ateneo per l'utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale in ambito didattico e di ricerca</a> , deve dichiarare esplicitamente se per la produzione del progetto di ricerca si è avvalso/a di sistemi di Intelligenza Artificiale generativa, specificando quali strumenti sono stati utilizzati e per quali parti del documento. La Commissione di selezione valuterà in sede di colloquio orale la piena padronanza dei contenuti inseriti nel documento e la capacità del candidato di argomentare le scelte metodologiche e scientifiche adottate nel progetto.<br>Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u> , che sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.<br><br><b>La mancata presentazione del progetto comporta l'esclusione dalla procedura.</b> |  |

### ELENCO TITOLI VALUTABILI

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)

|                                      |  |                       |
|--------------------------------------|--|-----------------------|
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b> | Comprensivo della carriera universitaria, accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea, nonché delle esperienze post-laurea, inclusi i soggiorni all'estero, purché effettuate in ambito accademico o di ricerca. Eventuali titoli di master, perfezionamento o specializzazione, borse di ricerca verranno valutati alla voce "altri titoli". | <b>Fino a 15 Punt</b> |
|--------------------------------------|--|-----------------------|



|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| <b>Abstract della Tesi di Laurea</b>   | Congruenza con le tematiche di ricerca del corso di dottorato e qualità della metodologia di ricerca.  | <b>Fino a 10 Punti</b> |
| <b>Progetto di Ricerca</b>   | Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: <ul style="list-style-type: none"><li>○ valore scientifico e originalità della proposta</li><li>○ articolazione della proposta</li><li>○ fattibilità della proposta</li><li>○ coerenza con le tematiche del dottorato</li></ul>  | <b>Fino a 30 punti</b> |
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>  | Monografie, articoli su riviste nazionali e internazionali, atti di convegni, capitoli di libro, recensioni, schede di catalogo.<br><br>Saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni di cui copia è stata inserita tra i titoli presentati e non eventuali pubblicazioni citate esclusivamente in sede di <i>curriculum</i> e/o sotto forma di elenco. | <b>Fino a 10 punti</b> |
| <b>Altri titoli accademici e professionali</b>   | Master universitario di I o II livello conseguito in Italia, corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, in materie attinenti ai curricula del corso di Dottorato, borse di studio post-laurea, attività professionale coerente con l'ambito di ricerca.  | <b>Fino a 15 punti</b> |
| <b>Valutazione PROVA ORALE</b>   |  |                        |
| <b>Programma del Colloquio</b>   | <b>CRITERI di Valutazione</b>  | <b>PUNTI</b>           |
| <b>La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto</b> di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato. | <ul style="list-style-type: none"><li>○ conoscenza della lingua straniera: punti <b>5</b></li><li>○ conoscenze disciplinari, competenze metodologiche e capacità argomentative: fino a punti <b>35</b></li></ul>   | <b>Fino a 40 punti</b> |



| SCIENZE GIURIDICHE   |  |
|--|--|
| <b>CICLO</b>   | <b>XLII</b>  |
| <b>COORDINATORE</b>  | Prof. Francesco MAZZACUVA<br>email: <a href="mailto:francesco.mazzacuva@unipr.it">francesco.mazzacuva@unipr.it</a><br>Dipartimento di Giurisprudenza, Studî Politici e Internazionali  |
| <b>DURATA</b>  | 3 anni   |
| <b>DATA DI INIZIO DEL CORSO</b>  | 01/11/2026   |
| <b>POSIZIONI A BANDO</b>   | <b>3</b>   |
| <b>MODALITA' DI AMMISSIONE</b>   | Valutazione Titoli e Progetto di ricerca<br>Prova Orale IN PRESENZA o A DISTANZA   |
| <b>TITOLO DI STUDIO RICHIESTO</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea magistrale o specialistica;</li><li>- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);</li><li>- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.</li></ul> <b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.</b> |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>   |  |
| <p>Il corso di dottorato in Scienze giuridiche prevede lo svolgimento di una pluralità di attività di alta formazione, lungo tutto l'arco del triennio, variamente articolate.</p> <p>Anzitutto, il Corso di dottorato intende valorizzare - sin dal primo anno - le attività interdisciplinari/multidisciplinari/transdisciplinari, attraverso l'erogazione di vari insegnamenti, aventi a oggetto tematiche d'interesse giuridico generale o, comunque, trasversale per la formazione dei dottorandi. I relativi corsi (alcuni erogati esclusivamente in inglese) saranno tenuti da docenti universitari, anche stranieri, e da esperti dei diversi settori scientifico-disciplinari coinvolti, così da favorire l'acquisizione di competenze e professionalità davvero adeguate agli obiettivi formativi del corso (sotto descritti), sul piano metodologico, del ragionamento e dell'analisi in ambito giuridico, in rapporto alle approfondite conoscenze richieste per gli sbocchi professionali. A questi corsi si aggiunge l'insegnamento volto al perfezionamento delle abilità linguistiche dei dottorandi nell'ambito giuridico. Tali attività didattiche si svolgeranno – in particolare benché non esclusivamente - nel primo anno di dottorato, in modo da consentire ai dottorandi, da un lato, di acquisire una solida e interdisciplinare formazione “iniziale”, anche sui profili metodologici e degli strumenti necessari alla ricerca; dall'altro, di lasciar loro la possibilità negli anni successivi di perfezionare le competenze in specifici settori disciplinari, anche attraverso periodi di soggiorno all'estero, in vista, poi, della stesura della tesi dottorale.</p> <p>Il corso di dottorato prevede, altresì, di rafforzare le competenze teoriche dei dottorandi attraverso lo svolgimento di lezioni (anche in lingua straniera) su tematiche giuridiche riferite ai singoli settori scientifici disciplinari riconducibili all'Area 12, tenute da professori universitari o ricercatori, anche esterni al Collegio dei docenti, italiani o stranieri, nonché da esperti della materia, anche stranieri.</p> <p>Il corso di dottorato, a partire dal secondo anno, intende poi promuovere la progressiva maturazione e responsabilizzazione dei dottorandi nello svolgimento di attività didattica in favore degli stessi iscritti al corso dottorale, realizzata mediante l'organizzazione - lasciata alla autonoma iniziativa dei dottorandi, sotto la supervisione del coordinatore e dei rispettivi tutor - di cicli seminariali su tematiche d'interesse interdisciplinare o trasversale. In tali contesti, i dottorandi saranno chiamati a svolgere relazioni e interventi, a cui farà seguito il dibattito fra tutti gli iscritti al corso.</p> <p>Infine, il corso di dottorato intende arricchire la formazione dei dottorandi, incentivandone la partecipazione, anche in qualità di relatori o interventori, a convegni, incontri di studio, seminari (tipicamente, benché non esclusivamente, organizzati o patrocinati da Università, anche estere, e da enti di ricerca nazionali o internazionali), anche all'estero, che di volta in volta saranno accreditati come momenti di didattica comune, interdisciplinare o di settore</p> |  |



## AMBITI DI RICERCA DEL CORSO

- GIUR-10/A (IUS/14) Diritto dell'Unione europea
- GIUR-14/A (IUS/17) Diritto penale
- GIUR-06/A (IUS/10) Diritto amministrativo

## POSTI ORDINARI CON BORSA

| N° | Fondi   | Ambito di ricerca  |
|----|---|--|
| 2  | Università degli Studi di Parma<br>(Fondi MUR, ATENEO e Fondazione Cariparma) | <ul style="list-style-type: none"><li>• GIUR-10/A (IUS/14) Diritto dell'Unione europea</li><li>• GIUR-14/A (IUS/17) Diritto penale</li></ul> |
| 1  | Finanziata interamente dalla Fondazione Cariparma                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• GIUR-06/A (IUS/10) Diritto amministrativo</li></ul>  |

## MODALITA' DI AMMISSIONE

**Valutazione TITOLI:** fino a 70 punti con minimo 35 punti per accedere alla Prova Orale

**PROVA ORALE:** fino a 50 punti

**Punteggio minimo per IDONEITÀ:** 70/120

## Programma PROVA ORALE

**PROVA ORALE IN PRESENZA** e con possibilità di svolgere il Colloquio **A DISTANZA** per i candidati residenti o temporaneamente all'estero per motivi di studio/lavoro o con oggettive difficoltà di raggiungere la sede.

A tal fine i candidati dovranno presentare una **RICHIESTA motivata** come da modello allegato al bando di concorso. La Commissione si riserva di accettare o rifiutare le richieste.

**La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto** di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato

**Lingua straniera**  
di cui verrà accertata la conoscenza

**INGLESE**

La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella traduzione di un testo scientifico.

## CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

|                           |              |  |
|---------------------------|--------------|--|
| <b>VALUTAZIONE TITOLI</b> |              | E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b> |
| <b>PROVA ORALE</b>        | <b>DATA</b>  | 3 settembre 2026 (con eventuale prolungamento nei giorni successivi)   |
|                           | <b>ORA</b>   | 12:00  |
|                           | <b>LUOGO</b> | AULA "BANDIERA"<br>1° PIANO PALAZZO CENTRALE ATENEO DI PARMA<br>Via Università, 12 - 43121 PARMA   |



|                   |   |
|-------------------|---|
| ALTRE INDICAZIONI | <b>La scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il <u>tema di ricerca di dottorato</u> sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</b> |
|                   | <b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</b>  |

| ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE  |  |                        |
|---|--|------------------------|
| DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE  |  |                        |
| Modulo <b>ALLEGATO A</b>  | (art. 3.2 del bando di concorso)   |                        |
| <b>Documento d'identità</b>   | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità   |                        |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>  | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |                        |
| <b>Abstract della Tesi di Laurea</b>  | Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa)   |                        |
| <b>Titoli Accademici</b>  | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |                        |
| <b>Progetto di Ricerca</b>  | <p>Redatto in italiano o in inglese, secondo il format allegato al bando di concorso. Dovrà vertere su un argomento di ricerca originale (<b>inedito, non pubblicato</b>).</p> <p>Il/la candidato/a, nel rispetto di quanto indicato nelle <a href="#">Linee guida di Ateneo per l'utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale in ambito didattico e di ricerca</a>, deve dichiarare esplicitamente se per la produzione del progetto di ricerca si è avvalso/a di sistemi di Intelligenza Artificiale generativa, specificando quali strumenti sono stati utilizzati e per quali parti del documento. La Commissione di selezione valuterà in sede di colloquio orale la piena padronanza dei contenuti inseriti nel documento e la capacità del candidato di argomentare le scelte metodologiche e scientifiche adottate nel progetto.</p> <p>Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u>, che sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</p> <p style="text-align: center;"><b>La mancata presentazione del progetto comporta l'esclusione dalla procedura.</b></p> |                        |
| ELENCO TITOLI VALUTABILI  |  |                        |
| (saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese) |  |                        |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>  | <p>Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea.</p> <p>A titolo di esempio, saranno valutate le seguenti esperienze:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Ricerca scientifica, di qualsiasi tipologia (di base, orientata, finalizzata, traslazionale, applicata ecc.) e svolta a qualsiasi titolo, inclusa la titolarità di assegni di ricerca e la partecipazione a progetti di ricerca</li><li>– Attività lavorativa</li><li>– Tirocinio professionalizzante</li><li>– Tirocinio formativo e di orientamento</li><li>– Attestazioni di conoscenza delle lingue straniere</li><li>– Soggiorni all'estero per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili)</li></ul>  | <b>Fino a 35 punti</b> |



|   |  |                            |
|---|--|----------------------------|
|   | <p>– Altri titoli attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi, ecc.)</p> <p>Punti per il titolo di laurea:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 110 con lode: punti 20</li><li>- 110: punti 16</li><li>- da 108 a 109: punti 12</li><li>- da 106 a 107: punti 8</li><li>- da 104 a 105: punti 4</li></ul> <p>Punteggio relativo alla media dei voti (<b>per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureino entro il 31.10.2026</b>):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- da 29/30 a 30/30: punti 16</li><li>- da 28/30 a 28,99/30: punti 8</li><li>- da 27/30 a 27,99/30: punti 4</li></ul> |                            |
| <b>Tesi di Laurea</b>   | Congruenza con le tematiche di ricerca del corso di dottorato e qualità della metodologia di ricerca   | <b>Fino a 5<br/>Punti</b>  |
| <b>Progetto di Ricerca</b>  | Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: <ul style="list-style-type: none"><li>○ rigore metodologico: fino a 10 punti</li><li>○ originalità della proposta: fino a 8 punti</li><li>○ coerenza con l'ambito di ricerca scelto: fino a 2 punti</li></ul>  | <b>Fino a 20<br/>Punti</b> |
| <b>Statement of Research Interest</b>   | Testo breve – max n. 3 pagine – in lingua italiana o in lingua inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca  | <b>Fino a 2<br/>Punti</b>  |
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>   | Monografie, articoli su riviste scientifiche, capitoli in volumi collettanei (univocamente riferibili al candidato).<br><br>Saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni di cui copia è stata inserita tra i titoli presentati e non eventuali pubblicazioni citate esclusivamente in sede di <i>curriculum</i> e/o sotto forma di elenco.   | <b>Fino a 5<br/>Punti</b>  |
| <b>Altri Titoli Accademici</b>  | Master universitario di I o II livello conseguito in Italia, corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del corso di Dottorato  | <b>Fino a 3<br/>punti</b>  |
| <b>Valutazione PROVA ORALE</b>  |  |                            |
| <b>Programma del Colloquio</b>  | <b>CRITERI di Valutazione</b>  | <b>PUNTI</b>               |
| <b>La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto</b> di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato | <ul style="list-style-type: none"><li>○ illustrazione del progetto: fino a 30 punti</li><li>○ preparazione sulle tematiche del settore scientifico disciplinare di riferimento per il progetto: fino a 20 punti</li></ul>  | <b>Fino a 50<br/>punti</b> |



| SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE TRASLAZIONALI  |   |
|--|---|
| CICLO  | XLII  |
| COORDINATORE   | Prof. Gabriele MISSALE<br>email: <a href="mailto:gabriele.missale@unipr.it">gabriele.missale@unipr.it</a><br>Dipartimento di Medicina e Chirurgia   |
| DURATA   | 3 anni  |
| DATA DI INIZIO DEL CORSO   | 01/11/2026  |
| POSIZIONI A BANDO  | 9   |
| MODALITA' DI AMMISSIONE  | Valutazione Titoli e Progetto di ricerca<br>Prova Orale IN PRESENZA   |
| TITOLO DI STUDIO RICHIESTO   | - Laurea magistrale o specialistica;<br>- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);<br>- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.<br><b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.</b> |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>   |   |
| <p>Il Corso di Dottorato in Scienze Mediche e Chirurgiche Traslazionali si propone come dottorato multidisciplinare, in cui il denominatore comune delle varie attività di ricerca condotte dai Dottorandi è rappresentato dall'applicazione delle conoscenze acquisite alla pratica clinica. Lo stretto legame tra ricerca preclinica e clinica permetterà, infatti, un trasferimento delle scoperte e delle competenze metodologiche acquisite attraverso studi sperimentali alla pratica medica. Ciò consentirà ai Dottorandi di affrontare problematiche reali, che vanno dalla diagnosi alla terapia e dalla prevenzione alla riabilitazione, ma comunque riconducibili alla patologia umana ed alla cura del paziente.</p> <p>Lo scambio bidirezionale tra ricerca di laboratorio e clinica potrà restituire al laboratorio i risultati dell'osservazione clinica ed epidemiologica, ancorando al tempo stesso la ricerca sperimentale a tematiche che originano da input e verifiche effettuate direttamente sull'uomo.</p> <p>Pertanto, il Corso di Dottorato in Scienze Mediche e Chirurgiche Traslazionali ha come obiettivo finale la formazione di Dottori di Ricerca di alta qualificazione, offrendo loro le opportunità, le competenze e le risorse tecnologiche necessarie per praticare ricerca traslazionale ad alto livello presso soggetti pubblici o privati, nazionali o esteri, inclusi, ma non limitati a, Università, Istituti di Ricerca e Industrie PharmaMed.</p>  |   |
| <b>AMBITI DI RICERCA DEL CORSO</b>   |   |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Cellule staminali nella diagnosi e nella terapia delle neoplasie, delle malattie croniche e degenerative, delle cardiovasculopatie e delle patologie dell'apparato motorio;</li><li>2. Medicina traslazionale e disregolazione immunologica delle malattie dell'apparato digerente, respiratorie, infettive, ematologiche, oncologiche, endocrinologiche, nefrologiche, dermatologiche e delle vasculiti;</li><li>3. Plasticità, funzione e uso diagnostico-terapeutico delle piattaforme genomiche, trascrittomiche, proteomiche e metabolomiche di cellule, organi e tessuti in prevenzione o in presenza di neoplasie, infezioni, malattie genetiche, croniche, dismetaboliche e degenerative, ostetrico-neonatali ed in risposta a fattori ambientali, stili di vita e farmaci;</li><li>4. Sviluppo e funzione "teranostica" delle piattaforme di imaging e di fenotipizzazione tecnologicamente avanzate in prevenzione o in presenza di neoplasie, infezioni, malattie croniche, dismetaboliche e degenerative, malattie ostetrico-neonatali ed in risposta a fattori ambientali, stili di vita e farmaci;</li><li>5. Sviluppo e applicazione di dispositivi tecnologicamente avanzati, anche di composizione o di origine biologica, per la misura e il supporto o la sostituzione della funzione di cellule, tessuti e organi in malattie mediche e chirurgiche;</li><li>6. Strategie avanzate e innovative di recupero e riabilitazione funzionale in prevenzione o in presenza di neoplasie, infezioni, malattie croniche, dismetaboliche e degenerative, ostetrico-neonatali ed in risposta a fattori ambientali, stili di vita e farmaci;</li></ol> |   |



7. Ruolo di *governance* e organizzazione dei sistemi e dei servizi sanitari nella prevenzione e nella cura delle malattie di maggiore rilevanza sociale ed economica, incluse le malattie da noxae ambientali e le malattie professionali;
8. Ruolo del microbiota e del microbioma nella medicina e nella chirurgia traslazionali;
9. Estrazione e ruolo dei "big data" nella medicina e nella chirurgia traslazionali;
10. Ruolo delle tecnologie avanzate, inclusa la robotica, nella chirurgia traslazionale;
11. Ruolo dell'imaging qualitativo e quantitativo nella diagnosi di neoplasie, infezioni e malattie cronico-degenerative

## Posti con Borsa di Studio

| N° | Fondi   | Tematica o Ambito di ricerca (eventuale) |
|----|---|--|
| 2  | Università degli Studi di Parma<br>(Fondi MUR, ATENEO e Fondazione Cariparma) |  |

## POSTI ORDINARI

### con Borsa di Studio a TEMATICA VINCOLATA (art. 6 del Bando)

| N° | Ente finanziatore   | TEMATICA DI RICERCA VINCOLATA   |
|----|---|---|
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Medicina e Chirurgia (fondi progetto CODICE FERR_C_23_PRIN_PNR R-P2022WEXP2_01 CUP D53D23016420001 Prof.ssa Boni)) | Modulazione della risposta immunitaria nel trattamento della coinfezione cronica da virus dell'epatite B e dell'epatite delta   |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Medicina e Chirurgia (Fondi progetto CODICE MASTER_II_2024-25_RICERCA_PRECLINICA-E-CLINICA Prof.ssa Esposito)      | Studio multicentrico sulla tubercolosi pediatrica in Italia: analizza epidemiologia, diagnosi, fenotipi clinici, trattamenti, sicurezza e outcome per migliorare i percorsi di cura                               |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Medicina e Chirurgia (fondi progetto CODICE TISEO_2020_CT_AOUPR_ASTRAZENACA_SAVANNAH Prof. Tiseo)                  | Progetto clinico e preclinico volto a studiare, attraverso un approccio multi-omico integrato, la riprogrammazione metabolica come potenziale meccanismo di resistenza alla terapia mirata nel cancro del polmone |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata da Soc. Cooperativa Sociale "Corallo" a.r.l   | Implementazione di PDTA locale ospedale-territorio nell'ambito delle complicanze del diabete a livello del piede  |
| 1  | Dipartimento di Medicina e Chirurgia (fondi progetto CODICE ARALDI_2024_HORIZON-EUROPE_ERC-2024-STG CUP D93C24002190006)  | Amidazione peptidica in cellule endocrine umane   |
| 1  | Dipartimento di Medicina e Chirurgia (fondi progetto CODICE ROTI_G_25_MUR_01CUP D53C25002530001)  | L'origine della fusione cromosomica come bersaglio terapeutico nella leucemia linfoblastica acuta pediatrica  |
| 1  | Cofinanziata dal Dipartimento di Medicina e Chirurgia e da AIL Parma ODV – Associazione Italiana contro Leucemie, Linfomi; Mieloma  | Spatial Characterization of the Interaction Between the Microenvironment and the Leukemic Stem Cell Compartment in High-Risk Acute Leukemias  |

## MODALITA' DI AMMISSIONE



**Valutazione TITOLI:** fino a 43 punti  
**PROVA ORALE:** fino a 77 punti  
**Punteggio minimo per IDONEITA':** 70/120

## Programma PROVA ORALE

**PROVA ORALE IN PRESENZA** e con possibilità di svolgere il Colloquio **A DISTANZA** solo per i candidati impossibilitati a svolgere l'esame in presenza per validi motivi di salute. A tal fine i candidati dovranno presentare una **RICHIESTA motivata** come da modello allegato al bando di concorso.

La **prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto** di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato.

|   |                |   |
|---|----------------|---|
| <b>Lingua straniera</b><br>di cui verrà accertata la conoscenza | <b>INGLESE</b> | La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico. |
|---|----------------|---|

## CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

|                           |  |   |
|---------------------------|--|---|
| <b>VALUTAZIONE TITOLI</b> | E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b> |   |
| <b>PROVA ORALE</b>        | <b>DATA</b>  | 7 settembre 2026 (con eventuale prolungamento al giorno successivo)   |
|                           | <b>ORA</b>   | 09:00   |
|                           | <b>LUOGO</b>   | <b>AULA 1 – POLO GRAMSCI</b><br>(AULA 3 – POLO GRAMSCI per eventuale prolungamento all'8 settembre 2026)<br>Dipartimento di Medicina e Chirurgia<br>Via A. Gramsci, 14<br>43126 PARMA |
| <b>ALTRE INDICAZIONI</b>  | <b>La scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il <u>tema di ricerca di dottorato</u> sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</b>  |   |
|                           | <b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</b>   | Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.   |

## ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

### DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Modulo ALLEGATO A</b>             | (art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Documento d'identità</b>          | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità   |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b> | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Abstract della Tesi di Laurea</b> | Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa) |



|   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| <b>Titoli Accademici</b>  | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |                       |
| <b>Progetto di Ricerca</b>  | <p>Redatto in italiano o in inglese, secondo il format allegato al bando di concorso.<br/>Dovrà vertere su un argomento di ricerca originale (<b>inedito, non pubblicato</b>).</p> <p>Il/la candidato/a, nel rispetto di quanto indicato nelle <a href="#">Linee guida di Ateneo per l'utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale in ambito didattico e di ricerca</a>, deve dichiarare esplicitamente se per la produzione del progetto di ricerca si è avvalso/a di sistemi di Intelligenza Artificiale generativa, specificando quali strumenti sono stati utilizzati e per quali parti del documento. La Commissione di selezione valuterà in sede di colloquio orale la piena padronanza dei contenuti inseriti nel documento e la capacità del candidato di argomentare le scelte metodologiche e scientifiche adottate nel progetto.</p> <p>Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u>, che sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</p> <p style="text-align: center;"><b>La mancata presentazione del progetto comporta l'esclusione dalla procedura.</b></p> |                       |
| <b>ELENCO TITOLI VALUTABILI</b>   |  |                       |
| (saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese) |  |                       |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>  | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea.<br>Le votazioni degli esami di profitto e il voto di laurea costituiranno l'elemento più rilevante della valutazione.   | <b>Fino a 9 punti</b> |
| <b>Voto di Laurea</b>   | Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: <ul style="list-style-type: none"><li>• 110 con lode: punti 5</li><li>• 110: punti 3</li><li>• Da 106 a 109: punti 2</li><li>• Da 102 a 105: punti 1</li></ul>   | <b>Fino a 8 punti</b> |
| <b>Media degli esami</b><br>(solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2026)        | Punteggio relativo alla media dei voti: <ul style="list-style-type: none"><li>• 30/30: punti 5</li><li>• Da 28/30 a 29/30: punti 3</li><li>• Da 26/30 a 27/30: punti 2</li><li>• Da 24/30 a 25/30: punti 1</li></ul>   | <b>Fino a 8 punti</b> |
| <b>Tesi di Laurea</b>   | Congruenza con le tematiche di ricerca del corso di dottorato e qualità della metodologia di ricerca   | <b>Fino a 2 punti</b> |
| <b>Progetto di Ricerca</b>  | Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: <ul style="list-style-type: none"><li>○ valore scientifico e originalità della proposta: punti 2</li><li>○ articolazione della proposta: punti 1</li><li>○ fattibilità della proposta: punti 2</li><li>○ coerenza con le tematiche del dottorato: punti 1</li></ul>  | <b>Fino a 6 punti</b> |
| <b>Statement of Research Interest</b>   | Testo breve – max n. 1 pagina – in lingua italiana o in lingua inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca  | <b>Fino a 1 punto</b> |
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>   | Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc. Il punteggio sarà normalizzato rispetto il numero degli anni intercorsi tra la laurea e la presentazione della domanda.   | <b>Fino a 9 punti</b> |
| <b>Lettere di Presentazione</b>   | Max n. 2 lettere di presentazione a supporto della candidatura da parte di docenti o ricercatori dell'Università di provenienza del candidato o di altri Atenei, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private. Il punteggio massimo sarà di n. 1 anche se perverranno due lettere.   | <b>Fino a 1 Punto</b> |



|   | <b>Dovranno essere inviate direttamente a cura del firmatario all'indirizzo e-mail: <a href="mailto:paola.storti@unipr.it">paola.storti@unipr.it</a></b><br>Il candidato, pertanto, non dovrà effettuare l'upload tramite la procedura di iscrizione online al concorso.  |                        |
|---|---|------------------------|
| <b>Altri Titoli Accademici</b>  | Master Universitario di II livello e Scuola di Specializzazione: punti 2<br>Master Universitario di I livello, Corso di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione: punti 1 (non cumulabili, complessivamente solo 1 punto per questa seconda voce)   | <b>Fino a 2 punti</b>  |
| <b>Altre esperienze (formazione, lavoro, ricerca, didattica, etc.)</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>– Ricerca scientifica, di qualsiasi tipologia (di base, orientata, finalizzata, traslazionale, applicata ecc.) e svolta a qualsiasi titolo, inclusa la titolarità di assegni di ricerca e la partecipazione a progetti di ricerca</li><li>– Attività lavorativa</li><li>– Tirocinio professionalizzante</li><li>– Tirocinio formativo e di orientamento</li><li>– Attestazioni di conoscenza delle lingue straniere</li><li>– Soggiorni all'estero per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili)</li><li>– Altri titoli attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi, ecc.)</li></ul> | <b>Fino a 5 punti</b>  |
| <b>Programma del Colloquio</b>  | <b>CRITERI di Valutazione</b>   | <b>PUNTI</b>           |
| <b>La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto</b> di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato | <ul style="list-style-type: none"><li>○ Capacità di argomentare il progetto presentato: fino a 28 punti</li><li>○ Discussione dei punti critici del progetto: fino a 18 punti</li><li>○ Inquadramento del progetto nell'ambito delle conoscenze del settore: fino a 12 punti</li><li>○ Capacità di mitigare i rischi derivanti dai risultati inattesi: fino a 12 punti</li><li>○ Conoscenza della lingua inglese: fino a 7 punti</li></ul>  | <b>Fino a 77 punti</b> |



| SCIENZE MEDICO-VETERINARIE  |  |
|---|--|
| CICLO   | XLII   |
| COORDINATRICE   | Prof.ssa Francesca RAVANETTI<br>email: <a href="mailto:francesca.ravanetti@unipr.it">francesca.ravanetti@unipr.it</a><br>Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie  |
| DURATA  | 3 anni   |
| DATA DI INIZIO DEL CORSO  | 01/11/2026   |
| POSIZIONI A BANDO   | 10   |
| MODALITA' DI AMMISSIONE   | Valutazione Titoli e Progetto di ricerca<br>Prova Orale IN PRESENZA  |
| TITOLO DI STUDIO RICHIESTO  | <ul style="list-style-type: none"><li>– Laurea Magistrale LM-42 Medicina Veterinaria e ordinamenti didattici precedenti;</li><li>– Laurea Magistrale LM-6 Biologia e ordinamenti didattici precedenti;</li><li>– Laurea Magistrale LM-8 Biotecnologie industriali e ordinamenti didattici precedenti;</li><li>– Laurea Magistrale LM-9 Biotecnologie mediche, Veterinarie e Farmaceutiche e ordinamenti didattici precedenti;</li><li>– Laurea Magistrale LM-86 Scienze Zootecniche e Tecnologie Animali e ordinamenti didattici precedenti;</li><li>– Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.</li></ul> <p>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.</p> |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>  |  |
| Il dottorato in Scienze Medico-Veterinarie ha come obiettivo la formazione di studiosi che indaghino temi di ricerca in aree di base, precliniche, cliniche e non cliniche (produzioni animali e ispezione degli alimenti di origine animale) utilizzando metodologie e tecnologie investigative innovative. Il dottorando può sviluppare la propria ricerca e generare conoscenza in medicina veterinaria nei vari settori scientifico disciplinari che la caratterizzano: VET, AGR e BIO. |  |
| <b>AMBITI DI RICERCA DEL CORSO</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Scienze Biopatologiche</li><li>• Scienze Cliniche</li><li>• Scienze di Base</li><li>• Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali</li><li>• Scienze Ispettive e Salute Pubblica</li></ul>   |  |

| POSTI ORDINARI CON BORSA |   |                               |
|--------------------------|---|-------------------------------|
| N°                       | Fondi   | Ambito di ricerca (eventuale) |
| 3                        | Università degli Studi di Parma<br>(Fondi MUR, ATENEO e Fondazione Cariparma) |                               |
| 1                        | Finanziata interamente dalla Fondazione Cariparma<br>"Carlo Gabbi"            |                               |



| POSTI ORDINARI<br>con Borsa di Studio a <b>TEMATICA VINCOLATA</b> (art. 6 del Bando)                                     |  |  |
|--|--|--|
| N°   | Fondi  | TEMATICA DI RICERCA VINCOLATA  |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze Medico-Veterinarie (Fondo Ospedale Veterinario Universitario Didattico (OVUD) P.P._OVUD_2026) | Applicazioni del colorante verde indocianina nella chirurgia oncologica e ricostruttiva veterinaria  |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dalla Suivet Sas di Bortolasi Simona & C.  | Valutazione dell'impiego di sostanze ad attività ormonale nella gestione riproduttiva della scrofa   |
| 1  | Finanziata dalla Chiesi Farmaceutici S.p.A.  | Sviluppo e caratterizzazione di modelli sperimentali di patologie polmonari interstiziali correlate a diverse malattie, mediante l'integrazione di approcci omici, parametri funzionali e tecniche di imaging spaziale |
| 1  | Finanziata dalla Chiesi Farmaceutici S.p.A.  | Caratterizzazione multimodale e integrativa di modelli sperimentali di displasia broncopolmonare   |
| POSTI RISERVATI  |  |  |
| Dottorato Industriale riservato a dipendenti della MSD Animal Health Italia S.r.l. (con mantenimento dello stipendio)    |  | 1  |
| Dottorato Industriale riservato a dipendenti del IVC EVIDENSIA (Pool Equine Hospital) (con mantenimento dello stipendio) |  | 1  |

| MODALITA' DI AMMISSIONE  |
|--|
| <b>Valutazione TITOLI:</b> fino a 40 punti<br><b>PROVA ORALE:</b> fino a 80 punti<br><b>Punteggio minimo per IDONEITA':</b> 70/120 |

| Programma PROVA ORALE  |                |  |
|--|----------------|--|
| <b>PROVA ORALE IN PRESENZA</b>   |                |  |
| La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato |                |  |
| Lingua straniera di cui verrà accertata la conoscenza  | <b>INGLESE</b> | Lettura, traduzione e comprensione di una parte di un articolo scientifico in inglese. |

| CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| VALUTAZIONE TITOLI                   | E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b> |  |
| PROVA ORALE                          | DATA   | 8 settembre 2026 (con eventuale prolungamento nei giorni successivi) |



|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
|                          | <b>ORA</b>  | 09:00   |
|                          | <b>LUOGO</b>  | <b>AULA "C"</b><br>Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie<br>Via del Taglio, 10<br>43126 PARMA – ITALY            |
| <b>ALTRE INDICAZIONI</b> | <b>La scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il <u>tema di ricerca di dottorato</u> sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</b> |   |
|                          | <b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</b>  | Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato. |

## ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

### DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Modulo ALLEGATO A</b>             | (art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Documento d'identità</b>          | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità   |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b> | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Abstract della Tesi di Laurea</b> | Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa)   |
| <b>Titoli Accademici</b>             | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |
| <b>Progetto di Ricerca</b>           | <p>Redatto in italiano o in inglese, secondo il format allegato al bando di concorso. Dovrà vertere su un argomento di ricerca originale (<b>inedito, non pubblicato</b>).</p> <p>Il/la candidato/a, nel rispetto di quanto indicato nelle <a href="#">Linee guida di Ateneo per l'utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale in ambito didattico e di ricerca</a>, deve dichiarare esplicitamente se per la produzione del progetto di ricerca si è avvalso/a di sistemi di Intelligenza Artificiale generativa, specificando quali strumenti sono stati utilizzati e per quali parti del documento. La Commissione di selezione valuterà in sede di colloquio orale la piena padronanza dei contenuti inseriti nel documento e la capacità del candidato di argomentare le scelte metodologiche e scientifiche adottate nel progetto.</p> <p>Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo</u> alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato, che sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</p> <p><b>La mancata presentazione del progetto comporta l'esclusione dalla procedura.</b></p> |

### ELENCO TITOLI VALUTABILI

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)

|                                      |  |                           |
|--------------------------------------|--|---------------------------|
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b> | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea.<br>Le votazioni degli esami di profitto e il voto di laurea costituiranno l'elemento più rilevante della valutazione. | <b>Fino a 2<br/>Punti</b> |
| <b>Voto di Laurea</b>                | Attribuzione di un punteggio al voto di laurea:<br>- 110 con lode: punti 3;<br>- 110: punti 2;<br>- da 100 a 109: 0,1 punto ogni unità di voto   | <b>Fino a 3<br/>Punti</b> |



|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| <b>Media degli esami</b><br>(solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2026)  | Punteggio relativo alla media dei voti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 30/30: punti 3;</li> <li>- da 26/30 a 29/30: punti 2;</li> <li>- da 22/30 a 25/30: punti 1;</li> <li>- da 18/30 a 21/30: punti 0,5.</li> </ul>   | <b>Fino a 3 punti</b>  |
| <b>Tesi di Laurea</b>   | Congruenza con le tematiche di ricerca del corso di dottorato e qualità della metodologia di ricerca  | <b>Fino a 5 Punti</b>  |
| <b>Progetto di Ricerca</b>  | Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: <ul style="list-style-type: none"> <li>o valore scientifico e originalità della proposta</li> <li>o articolazione della proposta</li> <li>o fattibilità della proposta</li> <li>o coerenza con le tematiche del dottorato</li> </ul>  | <b>Fino a 10 Punti</b> |
| <b>Statement of Research Interest</b>   | Testo breve – max n. 1 pagina – in lingua italiana o in lingua inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca   | <b>Fino a 5 Punti</b>  |
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>   | Articoli su riviste indicizzate nel database Scopus   | <b>Fino a 5 punti</b>  |
| <b>Lettere di Presentazione</b>   | Max n. 2 a supporto della candidatura da parte di docenti o ricercatori dell'Università di provenienza del candidato o di altri Atenei, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private.<br><b>Dovranno essere inviate direttamente a cura del firmatario all'indirizzo e-mail: <a href="mailto:francesca.ravanetti@unipr.it">francesca.ravanetti@unipr.it</a></b><br><br>Il candidato, pertanto, non dovrà effettuare l'upload tramite la procedura di iscrizione online al concorso.   | <b>Fino a 5 punti</b>  |
| <b>Altri Titoli Accademici</b>  | Master universitario di I o II livello conseguito in Italia, corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del corso di Dottorato   | <b>Fino a 3 punti</b>  |
| <b>Altre esperienze (formazione, lavoro, ricerca, didattica, etc.)</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ricerca scientifica, di qualsiasi tipologia (di base, orientata, finalizzata, traslazionale, applicata ecc.) e svolta a qualsiasi titolo, inclusa la titolarità di assegni di ricerca e la partecipazione a progetti di ricerca</li> <li>– Attività lavorativa</li> <li>– Tirocinio professionalizzante</li> <li>– Tirocinio formativo e di orientamento</li> <li>– Attestazioni di conoscenza delle lingue straniere</li> <li>– Soggiorni all'estero per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili)</li> <li>– Altri titoli attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi. ecc.)</li> </ul> | <b>Fino a 2 punti</b>  |
| <b>Valutazione PROVA ORALE</b>  |   |                        |
| <b>Programma del Colloquio</b>  | <b>CRITERI di Valutazione</b>   | <b>PUNTI</b>           |
| <b>La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto</b> di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato | <ul style="list-style-type: none"> <li>o conoscenza della lingua straniera: punti 10</li> <li>o buona argomentazione relativa al progetto: punti 30</li> <li>o preparazione sulle tematiche del corso di dottorato: punti 40.</li> </ul>  | <b>Fino a 80 punti</b> |



| SCIENZE STORICHE E DEL TESTO      |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>CICLO</b>                      | <b>XLII</b>   |
| <b>COORDINATORE</b>               | Prof. Giulio IACOLI<br>email: <a href="mailto:giulio.iacoli@unipr.it">giulio.iacoli@unipr.it</a><br>Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali   |
| <b>DURATA</b>                     | 3 anni  |
| <b>DATA DI INIZIO DEL CORSO</b>   | 01/11/2026  |
| <b>CURRICULA</b>                  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Discipline dell'Italianistica</li><li>2. Lingue e Letterature Straniere</li><li>3. Scienze dell'Antichità</li><li>4. Scienze Storiche</li></ol>  |
| <b>POSIZIONI A BANDO</b>          | <b>6</b>  |
| <b>MODALITA' DI AMMISSIONE</b>    | Valutazione Titoli e Progetto di ricerca<br>Prova Orale IN PRESENZA o A DISTANZA (in presenza di particolari requisiti, vd. sotto)  |
| <b>TITOLO DI STUDIO RICHIESTO</b> | <p>– Laurea magistrale o specialistica ed equipollenti specialistiche o vecchio ordinamento, compresa nelle classi di seguito elencate:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LM-1 Antropologia culturale ed etnologia</li><li>• LM-2 Archeologia</li><li>• LM-3 Architettura del paesaggio</li><li>• LM-5 Archivistica e biblioteconomia</li><li>• LM-10 Conservazione dei beni architettonici e ambientali</li><li>• LM-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali</li><li>• LM-12 Design</li><li>• LM-14 Filologia moderna</li><li>• LM-15 Filologia, letterature e storia dell'antichità</li><li>• LM-19 Informazione e sistemi editoriali</li><li>• LM-36 Lingue e letterature dell'Africa e dell'Asia</li><li>• LM-37 Lingue e letterature moderne europee e americane</li><li>• LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale</li><li>• LM-39 Linguistica</li><li>• LM-43 Metodologie informatiche per le discipline umanistiche</li><li>• LM-45 Musicologia e beni musicali</li><li>• LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale</li><li>• LM-49 Progettazione e gestione dei sistemi turistici</li><li>• LM-52 Relazioni internazionali</li><li>• LM-55 Scienze cognitive</li><li>• LM-56 Scienze dell'economia</li><li>• LM-59 Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità</li><li>• LM-62 Scienze della politica</li><li>• LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni</li><li>• LM-64 Scienze delle religioni</li><li>• LM-65 Scienze dello spettacolo e produzione multimediale</li><li>• LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio</li><li>• LM-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura</li><li>• LM-78 Scienze filosofiche</li><li>• LM-80 Scienze geografiche</li></ul> |



- LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo
  - LM-84 Scienze storiche
  - LM-85 Scienze pedagogiche
  - LM-87 Servizio sociale e politiche sociali
  - LM-88 Sociologia e ricerca sociale
  - LM-89 Storia dell'arte
  - LM-90 Studi europei
  - LM-92 Teorie della comunicazione
  - LM-93 Teorie e metodologie dell'e-learning e della media education
  - LM-94 Traduzione specialistica e interpretariato
- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.

**Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.**

## OBIETTIVI FORMATIVI

Gli obiettivi del corso di dottorato, in linea con i descrittori di Dublino per il terzo ciclo, concorrono a raggiungere una serie di abilità e competenze necessarie all'ottenimento del titolo finale:

- piena comprensione dell'ambito disciplinare di ricerca, rappresentato dal curriculum di riferimento, e padronanza dei metodi di ricerca e di analisi ad esso associati;
- capacità di progettare, realizzare e adattare un processo di ricerca tenendo conto delle questioni etiche collegate alla produzione della conoscenza;
- ideare e realizzare una ricerca originale in grado di ampliare le frontiere della conoscenza;
- sviluppare capacità di analisi critica, valutazione e sintesi di idee nuove e complesse;
- raggiungere un livello di disseminazione e comunicazione adeguato al proprio ambito di ricerca;
- impegnarsi in attività di promozione, in contesti accademici e professionali, dei propri risultati, attraverso la partecipazione a convegni e pubblicazioni scientifiche;
- redigere una tesi di ricerca e sostenerla con la prospettiva di discuterla davanti ad una commissione alla conclusione dei tre anni.

Gli obiettivi formativi del corso di dottorato in Scienze storiche e del testo sono finalizzati, innanzitutto, ad offrire agli studenti un progetto formativo coerente con i profili professionali in uscita (garantiti dai diversi curricula) e con le conoscenze e le competenze (sia disciplinari che interdisciplinari) ad essi associati. Il progetto formativo si compone di una serie di elementi abilitanti, tra i quali si evidenziano:

- le risorse finanziarie e strutturali disponibili e le specificità offerte dall'Ateneo, ivi compresi i legami con il territorio nel quale è inserito, ovvero i rapporti con enti di ricerca, il mondo delle imprese, varie istituzioni culturali e sociali, sensibili ai temi del corso di dottorato, aperti e disponibili a diverse forme di collaborazione;
- la rete di relazioni, sia nazionali che internazionali, sviluppate dall'Ateneo e dai membri del Collegio docenti, che consentono un costante allineamento all'evoluzione culturale e scientifica delle discipline di riferimento del Dottorato e una mobilità sostenibile, efficace e coerente con le ricerche sviluppate, e offrono prospettive di cooperazione a vari livelli per i dottorandi, i quali beneficeranno del sostegno economico coerente con la normativa vigente;
- la centralità dei dottorandi, dei quali viene promossa e favorita la crescita come parte integrante della comunità scientifica, sia attraverso l'organizzazione di attività aggreganti e comuni tra i vari curricula, sia mediante attività disciplinari caratterizzanti il curriculum di riferimento, ivi compresa la partecipazione, anche in qualità di relatori, a congressi, workshop e/o scuole di formazione sia nazionali che internazionali;
- il forte carattere interdisciplinare del corso di dottorato, basato su una pregressa e consolidata interazione tra i vari membri del Collegio afferenti ai diversi curricula, coinvolti in progetti di ricerca e attività didattiche comuni, che garantiscono diverse possibilità di collaborazione a vantaggio di una formazione poliedrica e non limitata al proprio ambito disciplinare.



## CURRICULA E AMBITI DI RICERCA DEL CORSO

- **DISCIPLINE DELL'ITALIANISTICA**

Il curriculum di Discipline dell'Italianistica si propone di avviare gli studiosi a una formazione specialistica in un ampio arco storico e metodologico, al cui interno si esprime un'ampia varietà di sviluppi disciplinari, dalla filologia romanza alla storia e interpretazione dei testi della letteratura italiana medievale, moderna e contemporanea, dalla filologia, linguistica e storia della lingua italiana alla linguistica educativa, allo studio dei rapporti fra letteratura ed editoria, alla teoria della letteratura e alla comparatistica letteraria. Il percorso si propone di formare ricercatori attrezzati tanto sul piano linguistico e filologico quanto sul piano delle conoscenze teorico-letterarie: essi saranno in grado di produrre edizioni critiche e commentate e di testi nel settore romanzo o in quello della letteratura italiana, e di condurre analisi innovative di tipo storico-letterario, edulinguistico, didattico-linguistico-letterario, tematico-culturale in vari ambiti cronologici.

- **LINGUE E LETTERATURE STRANIERE**

Il curriculum di Lingue e Letterature straniere verte sullo studio delle lingue e delle letterature straniere (inglese, francese, spagnolo, tedesco, russo, portoghese, cinese) nonché, ove pertinente, delle loro manifestazioni in ambito postcoloniale. La costante promozione di percorsi di ricerca originali e innovativi all'interno della tematica di Lingue e Letterature straniere favorisce l'approfondimento dei più recenti orientamenti teorico-metodologici delle discipline linguistiche (traduzione, analisi del discorso, studio dei corpora, lessicografia) e l'analisi in prospettiva teorica e storico-critica delle diverse manifestazioni letterarie e culturali, tra la prima età moderna e la contemporaneità.

- **SCIENZE DELL'ANTICHITA'**

Per il curriculum di Scienze dell'antichità saranno approfondite le conoscenze e le competenze dei dottorandi in merito alle scienze dell'antichità, con particolare riferimento alla linguistica, agli studi filologico-letterari, all'archeologia, allo sviluppo in età medievale e umanistica della tradizione greco-latina. I dottorandi saranno condotti a realizzare un'edizione critica, un commento o un saggio, concernenti testi in lingua greca o latina, oppure l'edizione di fonti o contesti archeologici, secondo l'arco temporale completo della loro tradizione e della loro continuità di vita.

- **SCIENZE STORICHE**

Il curriculum di Scienze storiche si propone di formare giovani studiosi all'analisi critica del passato, dall'antichità all'età contemporanea, con specifica attenzione alla dimensione socio-economica, giuridico-istituzionale, politico-religiosa e culturale delle comunità umane. Rientrano in questa tematica anche la storia della storiografia, la storia intellettuale, la storia del pensiero politico, la geografia storica e la storia economica. In questa cornice, saranno promossi percorsi di ricerca e di formazione fondati sui più recenti orientamenti teorico-disciplinari, che consentiranno ai dottorandi di approfondire la loro capacità di misurarsi criticamente con le fonti, di ricostruire i contesti e di confrontarsi con le precedenti interpretazioni e tradizioni, allo scopo di elaborare una loro ricerca che sappia indagare e restituire la complessità del passato. L'acquisizione di solide metodologie critiche da parte dei dottorandi prevede anche un proficuo dialogo con le discipline archivistiche, le scienze sociali e l'informatica umanistica.

## POSTI ORDINARI CON BORSA

| N° | Fondi   | Ambito di ricerca (eventuale) |
|----|---|-------------------------------|
| 2  | Università degli Studi di Parma<br>(Fondi MUR, ATENEO e Fondazione Cariparma) |                               |
| 2  | Finanziata interamente dalla Fondazione Cariparma                             |                               |



| POSTI ORDINARI<br>con Borsa di Studio a <b>TEMATICA VINCOLATA</b> (art. 6 del Bando) |   |   |
|--|---|---|
| N°   | Fondi   | TEMATICA DI RICERCA VINCOLATA   |
| 1  | Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali | <b>Linguistica educativa</b><br>Il progetto indaga, in una prospettiva riferibile alla linguistica educativa e alla educazione linguistica inclusiva, la costruzione di corpora di italiano L2 partendo da repertori testuali formati dalle produzioni di apprendenti alloglotti in contesti in cui l'italiano è una L2 o una LS.               |
| 1  | Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali | <b>Linguistica educativa</b><br>Il progetto, riferibile alla comunicazione interculturale nel contesto dell'educazione linguistica inclusiva, indaga i processi di negoziazione dell'identità linguistica e culturale di apprendenti universitari di italiano L2 emergenti dalle loro narrazioni, e le loro implicazioni linguistico-educative. |

## MODALITA' DI AMMISSIONE

**Valutazione TITOLI:** fino a 80 punti con minimo 40 punti per accedere alla Prova Orale

**PROVA ORALE:** fino a 40 punti

**Punteggio minimo per IDONEITA':** 70/120

## Programma PROVA ORALE

**PROVA ORALE IN PRESENZA** e con possibilità di svolgere il Colloquio **A DISTANZA** per i candidati residenti o temporaneamente all'estero per motivi di studio/lavoro. A tal fine i candidati dovranno presentare una **RICHIESTA motivata** come da modello allegato al bando di concorso

La **prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto** di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato.

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Lingua straniera</b><br>di cui verrà accertata la conoscenza<br>(per le borse su fondi MUR e Fondazione Cariparma) | <b>INGLESE, FRANCESE, SPAGNOLO, TEDESCO</b><br>(A SCELTA DEL/DELLA CANDIDATO/A)   | La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà in una traduzione di un breve testo scientifico                                   |
| <b>Lingua straniera</b><br>di cui verrà accertata la conoscenza<br>(per le borse a tematica vincolata)                | 1. <b>INGLESE</b><br>(obbligatorio per tutti)<br>2. Una seconda lingua tra, <b>FRANCESE, RUSSO, SPAGNOLO, TEDESCO</b><br>(A SCELTA DEL/DELLA CANDIDATO/A) | Vengono valutate le competenze linguistico-comunicative sia orali che scritte, in particolare di tipo ricettivo e nella produzione orale, per entrambe le lingue. |

## CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>VALUTAZIONE TITOLI</b> | E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b> |
|---------------------------|--|



|                          |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|
| <b>PROVA ORALE</b>       | <b>DATA</b>  | 10 settembre 2026 (con eventuale prolungamento all'11 settembre 2026)  |  |
|                          | <b>ORA</b>   | 09:00  |  |
|                          | <b>LUOGO</b>   | AULA B<br>Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali<br>Via M. D'Azeglio, 85<br>43125 PARMA   |  |
| <b>ALTRE INDICAZIONI</b> | <b>La scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il tema di ricerca di dottorato sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</b> |  |  |
|                          | <b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</b>   | Le prove di ammissione si potranno svolgere in lingua italiana o in lingua inglese a scelta del candidato.<br>Per gli studenti stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana livello B2. |  |

## ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

### DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE

|   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| <b>Modulo ALLEGATO A</b>  | (art. 3.2 del bando di concorso)   |                       |
| <b>Documento d'identità</b>   | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità   |                       |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>  | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |                       |
| <b>Abstract della Tesi di Laurea</b>  | Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa)   |                       |
| <b>Titoli Accademici</b>  | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso)   |                       |
| <b>Progetto di Ricerca</b>  | <p>Redatto in italiano o in inglese, secondo il format allegato al bando di concorso.<br/>Dovrà vertere su un argomento di ricerca originale (<b>inedito, non pubblicato</b>).</p> <p>Il/la candidato/a, nel rispetto di quanto indicato nelle <a href="#">Linee guida di Ateneo per l'utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale in ambito didattico e di ricerca</a>, deve dichiarare esplicitamente se per la produzione del progetto di ricerca si è avvalso/a di sistemi di Intelligenza Artificiale generativa, specificando quali strumenti sono stati utilizzati e per quali parti del documento. La Commissione di selezione valuterà in sede di colloquio orale la piena padronanza dei contenuti inseriti nel documento e la capacità del candidato di argomentare le scelte metodologiche e scientifiche adottate nel progetto.</p> <p>Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u>, che sarà assegnato dal Collegio dei Docenti.</p> <p><b>La mancata presentazione del progetto comporta l'esclusione dalla procedura.</b></p> |                       |
| <b>ELENCO TITOLI VALUTABILI</b>   |  |                       |
| (saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese) |  |                       |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>  | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea.   | <b>Fino a 7 Punti</b> |



|   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| <b>Voto di laurea (o, in alternativa, media esami)</b>  | Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: 110 con lode (in alternativa, là dove ancora questo non sia presente: punteggio relativo alla media dei voti d'esame)  | <b>Fino a 1 punto</b>  |
| <b>Tesi di Laurea</b>   | Congruenza con le tematiche di ricerca del corso di dottorato e qualità della metodologia di ricerca   | <b>Fino a 25 punto</b> |
| <b>Progetto di Ricerca</b>  | Punteggio relativo alla valutazione del Progetto (originalità, articolazione e fattibilità della ricerca proposta)   | <b>Fino a 28 Punti</b> |
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>   | Monografie, articoli su riviste nazionali e internazionali, atti di convegni, capitoli di libro, recensioni  | <b>Fino a 11 Punti</b> |
| <b>Altri Titoli</b>   | Borse di studio post-laurea, soggiorni di ricerca all'estero (sono esclusi i soggiorni nell'ambito della mobilità internazionale prevista per i corsi di studio triennali e magistrali), premi   | <b>Fino a 8 Punti</b>  |
| <b>Valutazione PROVA ORALE</b>  |  |                        |
| <b>Programma del Colloquio</b>  | <b>CRITERI di Valutazione</b>  | <b>PUNTI</b>           |
| <b>La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto</b> di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato | <ul style="list-style-type: none"><li>○ conoscenza della lingua straniera (dell'inglese e di una seconda lingua straniera per le borse a tematica vincolata): <b>punti 5</b></li><li>○ conoscenze e metodologia necessarie per la realizzazione del progetto: <b>fino a punti 35</b></li></ul> | <b>Fino a 40 punti</b> |



| TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE  |   |
|---|---|
| CICLO   | XLII  |
| COORDINATORE  | Prof. Alberto BONONI<br>email: <a href="mailto:alberto.bononi@unipr.it">alberto.bononi@unipr.it</a><br>Dipartimento di Ingegneria e Architettura  |
| DURATA  | 3 anni  |
| DATA DI INIZIO DEL CORSO  | 01/11/2026  |
| POSIZIONI A BANDO   | 9   |
| MODALITA' DI AMMISSIONE   | Valutazione Titoli e Progetto di ricerca<br>Prova Orale IN PRESENZA o A DISTANZA  |
| TITOLO DI STUDIO RICHIESTO  | - Laurea magistrale o specialistica;<br>- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);<br>- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.<br><b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2026.</b> |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>  |   |
| L'obiettivo del corso è preparare i futuri dottori di ricerca a svolgere un ruolo attivo nel mondo della ricerca, in ambito sia accademico che industriale.                                     |   |
| <b>AMBITI DI RICERCA DEL CORSO</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Elettronica, strumentazione e azionamenti</li><li>• Sistemi di elaborazione e automatica</li><li>• Telecomunicazioni e campi elettromagnetici</li></ul> |   |

| Posti con Borsa di Studio  |  |  |
|--|--|--|
| N°   | Fondi  | Tematica o Ambito di ricerca (eventuale)   |
| 2  | Università degli Studi di Parma<br>(Fondi MUR, ATENEO e Fondazione Cariparma)  |  |
| 1  | Finanziata interamente dalla Fondazione Cariparma  |  |
| POSTI ORDINARI<br>con Borsa di Studio a <b>TEMATICA VINCOLATA</b> (art. 6 del Bando) |  |  |
| N°   | Ente finanziatore  | TEMATICA DI RICERCA VINCOLATA e  |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento di Ingegneria e Architettura</b> ((fondi Prof. Cova Contratto <b>POSE ICO</b> )        | Modellazione di dispositivi elettronici di potenza per lo sviluppo di nuove tecniche di diagnostica applicabili a componenti press-pack (tiristori, GTO, IGCT) di grande potenza |
| 1  | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento di Ingegneria e Architettura</b> fondi Prof. Bononi, Progetto <b>BONONI_A_ECO_RB</b> ) | Studio di Spectral hole Burning in amplificatori ottici in fibra drogata   |



|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dal <b>Dipartimento</b> di Scienze degli Alimenti e del Farmaco Fondi Prof. Giuseppe Di Cesare, Progetto <b>DICE_G_23_MUR_FORMS_01</b> (FORMS FIS-2023-01129 - Avviso MUR FIS2 D.D. n.1236 del 1-8-2023, CUP D53C25000790001) | Adattamento del movimento e generazione di azioni comunicative umane nei robot sociali   |
| 1 | Finanziata in parte con fondi di <b>ATENEO</b> e della Fondazione <b>Cariparma</b> e cofinanziata dalla E80 Group S.p.A.  | Ricostruzione 3D del carico di un AGV (Automated guided vehicle) tramite UAV (Unmanned Aerial Vehicle)   |
| 2 | Dipartimento di Ingegneria e Architettura (fondi Prof. Amoretti, <i>Quantum Internet Alliance - Phase2</i> , - QIA-Phase2, nell'ambito del bando HORIZON-CL4-2025-03-SGA, del programma <i>Horizon Europe</i> - Progetto finanziato dall'Unione Europea, CUP D53C26001130006)   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Progettazione ed analisi in simulazione di use case innovativi della internet quantistica</li> <li>2) Sviluppo di strumenti software ed API per progetti pilota di internet quantistica ad accesso aperto</li> </ol> |



## MODALITA' DI AMMISSIONE

**Valutazione TITOLI:** fino a 70 punti con minimo 40 punti per accedere alla Prova Orale

**PROVA ORALE:** fino a 50 punti

**Punteggio minimo per IDONEITA':** 70/120

## Programma PROVA ORALE

**PROVA ORALE IN PRESENZA** e con possibilità di svolgere il Colloquio **A DISTANZA** per i candidati residenti o temporaneamente all'estero per motivi di studio/lavoro. A tal fine i candidati dovranno presentare una **RICHIESTA motivata** come da modello allegato al bando di concorso

La **prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto** di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato.

**Lingua straniera**  
di cui verrà accertata la conoscenza

**INGLESE**

**L'intero colloquio sarà in lingua Inglese**, e servirà anche come verifica della padronanza di tale lingua.

## CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

|                           |  |   |
|---------------------------|--|---|
| <b>VALUTAZIONE TITOLI</b> | E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <a href="https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do">https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do</a> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.<br><b>La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata alle candidate e ai candidati via e-mail.</b> |   |
| <b>PROVA ORALE</b>        | <b>DATA</b>  | 8 settembre 2026  |
|                           | <b>ORA</b>   | 09:00   |
|                           | <b>LUOGO</b>   | Sala Riunioni Palazzina 2<br>Dipartimento di Ingegneria e Architettura<br>SEDE SCIENTIFICA DI INGEGNERIA<br>Parco Area delle Scienze, 181/A – Campus Universitario<br>43124 PARMA |



|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>ALTRE INDICAZIONI</b> | La scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il <u>tema di ricerca di dottorato</u> sarà assegnato dal Collegio dei Docenti. |
|--------------------------|--|

| <b>ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE</b>   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| <b>DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE</b>   |   |                        |
| <b>Modulo ALLEGATO A</b>  | (art. 3.2 del bando di concorso)  |                        |
| <b>Documento d'identità</b>   | Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità  |                        |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>  | Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 3.2 del bando di concorso)  |                        |
| <b>Abstract della Tesi di Laurea</b>  | Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> e <b>pdf della tesi</b> (da render disponibile tramite un indirizzo web a scelta del candidato e scaricabile dalla commissione) o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa).   |                        |
| <b>Titoli Accademici</b>  | Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 3.2 del bando di concorso)  |                        |
| <b>Progetto di Ricerca</b>  | <p>Max 10.000 caratteri, redatto in lingua inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, metodologie di studio, risultati attesi, argomentazioni.</p> <p>Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u>, che sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei Docenti. Tuttavia, tale progetto deve essere preparato dopo aver contattato e consultato uno dei gruppi di ricerca riconducibili al Dottorato in Tecnologie dell'Informazione (informazioni sui gruppi di ricerca e sui loro contatti si trovano al sito <a href="https://dia.unipr.it/en/node/3080">https://dia.unipr.it/en/node/3080</a>).</p> <p>Dovrà vertere su un argomento di ricerca originale (<b>inedito, non pubblicato, sviluppato personalmente dal candidato PENA NON VALUTAZIONE. Si segnala che la Commissione Giudicatrice potrà avvalersi di strumenti informatici utili alla verifica dell'originalità del Progetto presentato</b>).</p> <p><b>La mancata presentazione del progetto comporta l'esclusione dalla procedura.</b></p> <p>Il/la candidato/a, nel rispetto di quanto indicato nelle <a href="#">Linee guida di Ateneo per l'utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale in ambito didattico e di ricerca</a>, deve dichiarare esplicitamente se per la produzione del progetto di ricerca si è avvalso/a di sistemi di Intelligenza Artificiale generativa, specificando quali strumenti sono stati utilizzati e per quali parti del documento. La Commissione di selezione valuterà in sede di colloquio orale la piena padronanza dei contenuti inseriti nel documento e la capacità del candidato di argomentare le scelte metodologiche e scientifiche adottate nel progetto.</p> |                        |
| <b>ELENCO TITOLI VALUTABILI</b>   |   |                        |
| (saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese) |   |                        |
| <b>Curriculum Vitae et studiorum</b>  | <p>Valutazione dei voti dei singoli esami, sia della laurea triennale che della laurea magistrale, e del voto di laurea magistrale (se disponibile). Il candidato è tenuto a fornire la media dei voti di tutti gli esami della magistrale, oltre al dettaglio degli stessi, pena la non valutazione del titolo.</p> <p>Verrà valutata anche la congruenza del Titolo di Studio conseguito con le tematiche del dottorato.</p>  | <b>Fino a 25 punti</b> |



|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| <b>Tesi di Laurea</b>   | Verrà valutata la congruenza delle tematiche della tesi con quelle del dottorato.   | <b>Fino a 5 punti</b>  |
| <b>Progetto di Ricerca</b>  | Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: <ul style="list-style-type: none"><li>o valore scientifico e originalità della proposta</li><li>o articolazione della proposta</li><li>o fattibilità della proposta</li></ul>   | <b>Fino a 30 punti</b> |
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>   | Valutazione della collocazione editoriale della pubblicazione e del suo impatto sulla comunità scientifica sulla base degli indicatori disponibili. Verranno valutate solo pubblicazioni degli ultimi cinque anni.<br><br>Saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni di cui copia è stata inserita tra i titoli presentati e non eventuali pubblicazioni citate esclusivamente in sede di <i>curriculum</i> e/o sotto forma di elenco.  | <b>Fino a 5 punti</b>  |
| <b>Lettere di Presentazione</b>   | Max n. 1 a supporto della candidatura da parte di docenti o ricercatori del collegio docenti del dottorato in Tecnologie dell'Informazione, a seguito di un colloquio preliminare con gli stessi. A tal scopo i candidati sono invitati a contattare e consultare uno dei gruppi di ricerca riconducibili al Dottorato in Tecnologie dell'Informazione.<br><b>Dovranno essere inviate direttamente a cura del firmatario all'indirizzo e-mail: <a href="mailto:alberto.bononi@unipr.it">alberto.bononi@unipr.it</a></b><br><br>Il candidato, pertanto, non dovrà effettuare l'upload tramite la procedura di iscrizione online al concorso. | <b>Fino a 2 punti</b>  |
| <b>Altre esperienze (formazione, lavoro, ricerca, didattica, etc.)</b>  | Valutazione di durata (per le borse di studio e i tirocini), punteggio (per il test GRE), prestigio (per i premi)   | <b>Fino a 3 punti</b>  |
| <b>Valutazione PROVA ORALE</b>  |   |                        |
| <b>Programma del Colloquio</b>  | <b>CRITERI di Valutazione</b>   | <b>PUNTI</b>           |
| <b>La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto</b> di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato | <ul style="list-style-type: none"><li>o conoscenza della lingua straniera</li><li>o buona argomentazione relativa al progetto</li><li>o preparazione sulle tematiche del corso di dottorato</li></ul>   | <b>Fino a 50 punti</b> |