



## IL RETTORE

Visto il Regolamento dei Corsi per il conseguimento del Dottorato di Ricerca emanato con D.R. 417 dell'11.03.2022 e successive modifiche;

visto il bando di concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE, XL Ciclo, pubblicato con D.R. 1393 del 23 luglio;

visto il D.R. 1488 del 27.06.2024 con cui viene nominata la Commissione Giudicatrice;

preso atto dei verbali della Commissione Giudicatrice relativi al concorso svoltosi in data 04.09.2024 e 05.09.2024;

considerato che i posti messi a concorso sono n. 16 di cui n. 2 posti riservati a dipendenti di imprese o di Istituti e Centri di Ricerca pubblici impegnati in attività di elevata qualificazione e n. 14 coperti da borsa di studio di cui n. 4 cofinanziate con fondi di cui al D.M. 630/2024 e cofinanziate dalle imprese Sygest S.r.l., things2i S.r.l., Vislab S.r.l. e OCME S.r.l.;

considerato che le Dott.sse Rosaria BRUNO, Claudia CALVANO e i Dott. Gerlando CACCIATORE, Mattia CAFFERATA, Davide VARCASIA e Paolo VIGORITO concorrono per i posti riservati a dipendenti della Crédit Agricole Group Solutions S.c.p.a., avendo superato la prova d'esame;

## decreta

Sono pubblicati gli atti della Commissione Giudicatrice del concorso pubblico, per titoli ed esami, del Dottorato di Ricerca in TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE, XL ciclo, recanti la seguente graduatoria degli idonei:

Dott.ssa Giulia ODDI	punti 100/120
Dott. Giuseppe TRIMIGNO	punti 95/120
Dott. Giorgio BERSANI	punti 94/120 pari merito
Dott. Mattia CAFFERATA	punti 94/120 pari merito
Dott. Aram FARDI	punti 94/120 pari merito
Dott.ssa Areena NISAR	punti 93/120 pari merito
Dott.ssa Annalisa PANCIERI	punti 93/120 pari merito
Dott.ssa Francesca STEFANO	punti 93/120 pari merito
Dott. Md Abdullah AL HYSAM	punti 92/120 pari merito
Dott. Giorgio CARRA	punti 92/120 pari merito
Dott. Ahmed Hamed Mohamed Answer MOUSTAFA	punti 92/120
Dott. Francesco AGRIMONTI	punti 91/120
Dott. Marcello CERESINI	punti 90/120 pari merito
Dott. Lorenzo CIPELLI	punti 90/120 pari merito
Dott. Tigabu Yaya GISHENE	punti 90/120 pari merito
Dott. Davide VARCASIA	punti 90/120 pari merito
Dott. Gerlando CACCIATORE	punti 89/120 pari merito
Dott.ssa Claudia CALVANO	punti 89/120 pari merito
Dott. Jean Claude TUYISENGE	punti 88/120 pari merito
Dott. Paolo VIGORITO	punti 88/120 pari merito



# UNIVERSITÀ DI PARMA

Dott.ssa Aleena FAROOQ	punti 87/120
Dott. Muhammad Muzammil FAROOQI	punti 86/120
Dott. Fraz YOUSAF	punti 85/120
Dott. Ahmed BALLAH	punti 84/120 pari merito
Dott. Muhammad Ameer HAMZA	punti 84/120 pari merito
Dott. Muhammad JAWAD	punti 84/120 pari merito
Dott. Hodari AUDACE	punti 83/120 pari merito
Dott.ssa Rosaria BRUNO	punti 83/120 pari merito
Dott.ssa Nasser WAID AHMAD ORABI	punti 83/120
Dott. Hamed DAVOODI	punti 82/120
Dott.ssa Asma NAZ	punti 81/120

Sono pertanto dichiarati vincitori del suddetto concorso per i motivi sopra indicati:

POSIZIONE	NOMINATIVO	IDONEITA' alle Borse di Studio a "TEMA VINCOLATO"
1°	Dott.ssa Giulia ODDI	Studio e sviluppo di sistemi IoT per la raccolta e l'analisi di dati in applicazioni di <i>smart agriculture</i>
2°	Dott. Giuseppe TRIMIGNO	<b>Finanziamento Regione Emilia-Romagna:</b> Metodi per la verifica e aggiornamento della conoscenza nei Large Language Model: verso una intelligenza artificiale affidabile e adattabile
3° pari merito	Dott. Giorgio BERSANI	
3° pari merito	Dott. Aram FARDI	
5° pari merito	Dott.ssa Areena NISAR	<ul style="list-style-type: none"><li>• Studio e sviluppo di sistemi IoT per la raccolta e l'analisi di dati in applicazioni di <i>smart agriculture</i></li><li>• <b>Cofinanziamento D.M. 630/2024 e things2i S.r.l.:</b> Studio e sviluppo di gateway IoT multi-interfaccia con intelligenza <i>embedded</i></li></ul>
5° pari merito	Dott.ssa Annalisa PANCIERI	<b>Cofinanziamento D.M. 630/2024 e OCME S.r.l.:</b> Sviluppo di algoritmi per la pianificazione del percorso e il coordinamento di una flotta di navette autonome
5° pari merito	Dott.ssa Francesca STEFANO	<b>Cofinanziamento D.M. 630/2024 e Sygest S.r.l.:</b> (Studio di) metodologie innovative e valutazione sperimentale per recommender system efficienti e robusti basati su tecniche di Machine Learning
8° pari merito	Dott. Md Abdullah AL HYSAM	Algoritmi di intelligenza artificiale per il controllo di macchine elettriche a efficienza ottima
8° pari merito	Dott. Giorgio CARRA	Studio e sviluppo di metodi di simulazione di sistemi complessi basati su tecniche di <i>Artificial Intelligence (AI)</i>
8° pari merito	Dott. Ahmed Hamed Mohamed Answer MOUSTAFA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Studio e sviluppo di modelli di raccolta ed analisi dati per la gestione ottimizzata di reti di distribuzione idrica</li><li>• Studio e sviluppo di sistemi IoT per la raccolta e l'analisi di dati in applicazioni di <i>smart agriculture</i></li></ul>
11°	Dott. Francesco AGRIMONTI	
12° pari merito	Dott. Marcello CERESINI	Studio di sistemi di pianificazione percorso per veicoli autonomi mediante tecniche di <i>imitation o reinforcement learning</i>
12° pari merito	Dott. Lorenzo CIPELLI	<b>Cofinanziamento D.M. 630/2024 e Vislab S.r.l.:</b> Studio di sistemi di fusione sensoriale di camere-radar-lidar basata su IA per applicazioni di guida assistita e autonoma
12° pari merito	Dott. Tigabu Yaya GISHENE	Progettazione e implementazione di un framework open-source per la valutazione di benchmark di prestazione di algoritmi di ML a basso consumo su dispositivi IoT

UNIVERSITÀ DI PARMA

Via Università, 12 - 43121 Parma

[www.unipr.it](http://www.unipr.it)



Sono dichiarati vincitori del concorso per i posti riservati a dipendenti di imprese o di Istituti e Centri di Ricerca pubblici impegnati in attività di elevata qualificazione per le motivazioni di cui in premessa:

- 1) Dott. Mattia CAFFARATA
- 2) Dott. Davide VARCASIA

Sono dichiarati altresì idonei alle Borse di Studio a TEMA VINCOLATO i Dottori:

POSIZIONE	NOMINATIVO	IDONEITA' alle Borse di Studio a "TEMA VINCOLATO"
15°	Dott. Jean Claude TUYISENGE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Studio e sviluppo di modelli di raccolta ed analisi dati per la gestione ottimizzata di reti di distribuzione idrica</li><li>• Studio e sviluppo di metodi di simulazione di sistemi complessi basati su tecniche di <i>Artificial Intelligence</i> (AI)</li><li>• Studio e sviluppo di sistemi IoT per la raccolta e l'analisi di dati in applicazioni di <i>smart agriculture</i></li><li>• <b>Cofinanziamento D.M. 630/2024 e things2i S.r.l.:</b> Studio e sviluppo di gateway IoT multi-interfaccia con intelligenza <i>embedded</i></li><li>• Progettazione e implementazione di un framework open-source per la valutazione di benchmark di prestazione di algoritmi di ML a basso consumo su dispositivi IoT</li></ul>
16°	Dott.ssa Aleena FAROOQ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Studio e sviluppo di modelli di raccolta ed analisi dati per la gestione ottimizzata di reti di distribuzione idrica</li><li>• Studio e sviluppo di metodi di simulazione di sistemi complessi basati su tecniche di <i>Artificial Intelligence</i> (AI)</li><li>• Studio e sviluppo di sistemi IoT per la raccolta e l'analisi di dati in applicazioni di <i>smart agriculture</i></li><li>• <b>Finanziamento Regione Emilia-Romagna:</b> Metodi per la verifica e aggiornamento della conoscenza nei Large Language Model: verso una intelligenza artificiale affidabile e adattabile</li><li>• <b>Cofinanziamento D.M. 630/2024 e things2i S.r.l.:</b> Studio e sviluppo di gateway IoT multi-interfaccia con intelligenza <i>embedded</i></li><li>• Progettazione e implementazione di un framework open-source per la valutazione di benchmark di prestazione di algoritmi di ML a basso consumo su dispositivi IoT</li></ul>
17°	Dott. Muhammad Muzammil FAROOQI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Algoritmi di intelligenza artificiale per il controllo di macchine elettriche a efficienza ottima</li></ul>
18°	Dott. Fraz YOUSAF	<ul style="list-style-type: none"><li>• Studio e sviluppo di modelli di raccolta ed analisi dati per la gestione ottimizzata di reti di distribuzione idrica</li><li>• Studio e sviluppo di metodi di simulazione di sistemi complessi basati su tecniche di <i>Artificial Intelligence</i> (AI)</li><li>• Studio e sviluppo di sistemi IoT per la raccolta e l'analisi di dati in applicazioni di <i>smart agriculture</i></li><li>• <b>Cofinanziamento D.M. 630/2024 e things2i S.r.l.:</b> Studio e sviluppo di gateway IoT multi-interfaccia con intelligenza <i>embedded</i></li><li>• Progettazione e implementazione di un framework open-source per la valutazione di benchmark di prestazione di algoritmi di ML a basso consumo su dispositivi IoT</li></ul>
19° pari merito	Dott. Ahmed BALLAH	<ul style="list-style-type: none"><li>• Studio e sviluppo di modelli di raccolta ed analisi dati per la gestione ottimizzata di reti di distribuzione idrica</li><li>• Studio e sviluppo di metodi di simulazione di sistemi complessi basati su tecniche di <i>Artificial Intelligence</i> (AI)</li><li>• Studio e sviluppo di sistemi IoT per la raccolta e l'analisi di dati in applicazioni di <i>smart agriculture</i></li></ul>



		<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Cofinanziamento D.M. 630/2024 e things2i S.r.l.:</b> Studio e sviluppo di gateway IoT multi-interfaccia con intelligenza <i>embedded</i></li><li>• Progettazione e implementazione di un framework open-source per la valutazione di benchmark di prestazione di algoritmi di ML a basso consumo su dispositivi IoT</li></ul>
19° pari merito	Dott. Muhammad Ameer HAMZA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Studio e sviluppo di modelli di raccolta ed analisi dati per la gestione ottimizzata di reti di distribuzione idrica</li><li>• Studio e sviluppo di metodi di simulazione di sistemi complessi basati su tecniche di <i>Artificial Intelligence</i> (AI)</li><li>• Studio e sviluppo di sistemi IoT per la raccolta e l'analisi di dati in applicazioni di <i>smart agriculture</i></li><li>• <b>Cofinanziamento D.M. 630/2024 e things2i S.r.l.:</b> Studio e sviluppo di gateway IoT multi-interfaccia con intelligenza <i>embedded</i></li><li>• Progettazione e implementazione di un framework open-source per la valutazione di benchmark di prestazione di algoritmi di ML a basso consumo su dispositivi IoT</li></ul>

Prof. Paolo Martelli

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

U.O.R. - Unità Organizzativa Responsabile	Area Dirigenziale Didattica e Servizi agli Studenti	Dott.ssa Anna Maria Perta
R.P.A. Responsabile del Procedimento Amministrativo	UO Formazione Post Lauream	Dott.ssa Sonia Rizzoli