



## 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 FISICA, XL Ciclo, pubblicato con D.R. 1449 del 19 giugno 2024 e integrato con DD.RR. n. 1556 del 02.07.2024, n. 1672 del 17.07.2024 e n. 1710 del 19.07.2024;

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 28.08.2024 e 29.08.2024;

considerato che i posti messi a concorso sono n. 10 coperti da borsa di studio, di cui n. 2 cofinanziate con fondi di cui al D.M. 630/2024 e cofinanziata dalle imprese X\_LAV S.r.l. e NANO SERSOR SYSTEM S.r.l.;

## decreta

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

Dott.ssa Carlotta VIAPPIANI	punti 106/120
Dott.ssa Laura BERSANI	punti 105/120
Dott. Vincenzo ZIMBARDO	punti 104/120
Dott. Alex TARANA	punti 103/120
Dott.ssa Martina SIMEONE	punti 102/120 pari merito
Dott.ssa Giuditta CICCONI	punti 102/120 pari merito
Dott. Dimitri CORRADINI	punti 101/120
Dott. Michele SAVI	punti 99/120
Dott. Gioele GENOVESE	punti 98/120
Dott. Luca MANINI	punti 97/120
Dott.ssa Sabrina CORBELLINI	punti 96/120
Dott.ssa Giorgia BISELLI	punti 95/120
Dott. Lorenzo BENFATTO	punti 94/120
Dott. Nicola BAGLIOLI	punti 93/120
Dott. Nicholas GUERRA	punti 92/120
Dott. Pietro BARBESTA	punti 91/120
Dott. Ludovico PORRO	punti 90/120
Dott. Alessandro FORINA	punti 89/120
Dott. Alessandro BORYS	punti 88/120
Dott.ssa Keren MORREALE	punti 87/120
Dott. Francesco OLIVI	punti 86/120
Dott. Celse BOCO	punti 85/120
Dott. Daniele GRANATA	punti 84/120
Dott. Marco CARDUCCI	punti 83/120
Dott. Matteo ORSO	punti 82/120



# UNIVERSITÀ DI PARMA

Dott. Davide CAMPANELLA GALANTI	punti 81/120
Dott. Riccardo MAULE	punti 80/120
Dott. Marcello ZICCOLELLA	punti 79/120
Dott. Kianoush RANJBARSHARGH	punti 78/120
Dott. Giovanni CANCELLIERI	punti 77/120
Dott. Ara Yalin SUEMER	punti 76/120
Dott. Leonardo FILIPPESCHI	punti 75/120
Dott. Shaunak PADHYEGURIAR	punti 74/120
Dott. Mainak BAIDYA	punti 73/120

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 Carlotta VIAPPIANI	Aspetti quantitativi della microscopia e della spettroscopia di fluorescenza di singole molecole
2°	Dott.ssa Laura BERSANI	
3°	Dott. Vincenzo ZIMBARDO	
4°	Dott. Alex TARANA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
5° pari merito	Dott.ssa Martina SIMEONE	Aspetti quantitativi della microscopia e della spettroscopia di fluorescenza di singole molecole
5° pari merito	Dott.ssa Giuditta CICCONI	Domini rotazionali in Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : identificazione della loro origine e strategie per prevenirli
7°	Dott. Dimitri CORRADINI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
8°	Dott. Michele SAVI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
9°	Dott. Gioele GENOVESE	<b>Cofinanziamento D.M. 630/2024 e X_LAV S.r.l.s.:</b> Applicazioni industriali del grafene indotto da laser
10°	Dott. Luca MANINI	<b>Cofinanziamento D.M. 630/2024 e NANO SENSOR SYSTEM S.r.l.:</b> Applicazione di protocolli di intelligenza artificiale a ossidi semiconduttori per lo sviluppo di sensori di aromi

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

POSIZIONE	NOMINATIVO	IDONEITA' alle Borse di Studio a "TEMA VINCOLATO"
11°	Dott.ssa Sabrina CORBELLINI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Domini rotazionali in Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: identificazione della loro origine e strategie per prevenirli</li><li>• <b>Cofinanziamento D.M. 630/2024 e NANO SENSOR SYSTEM S.r.l.:</b> Applicazione di protocolli di intelligenza artificiale a ossidi semiconduttori per lo sviluppo di sensori di aromi</li></ul>
12°	Dott.ssa Giorgia BISELLI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
13°	Dott. Lorenzo BENFATTO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li></ul>



		<ul style="list-style-type: none"><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
14°	Dott. Nicola BAGLIOLI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
15°	Dott. Nicholas GUERRA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
16°	Dott. Pietro BARBESTA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
17°	Dott. Ludovico PORRO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
19°	Dott. Alessandro BORYS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
20°	Dott.ssa Keren MORREALE	Aspetti quantitativi della microscopia e della spettroscopia di fluorescenza di singole molecole
21°	Dott. Francesco OLIVI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
22°	Dott. Celse BOCO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
23°	Dott. Daniele GRANATA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
24°	Dott. Marco CARDUCCI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
25°	Dott. Matteo ORSO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
26°	Dott. Davide CAMPANELLA GALANTI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
27°	Dott. Riccardo MAULE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
28°	Dott. Marcello ZICCOLELLA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
29°	Dott. Kianoush RANJBARSHARGH	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
30°	Dott. Giovanni CANCELLIERI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
31°	Dott. Ara Yalin SUEMER	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
32°	Dott. Leonardo FILIPPESCHI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
33°	Dott. Shaunak PADHYEGURIAR	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li></ul>



		<ul style="list-style-type: none"><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</li></ul>
34°	Dott. Mainak BAIDYA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi</li><li>• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali</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