



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 |



| | |
|---------------------------------|--------------|
| 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">• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali |
| 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 ₂ O ₃ : identificazione della loro origine e strategie per prevenirli |
| 7° | Dott. Dimitri CORRADINI | <ul style="list-style-type: none">• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali |
| 8° | Dott. Michele SAVI | <ul style="list-style-type: none">• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali |
| 9° | Dott. Gioele GENOVESE | Cofinanziamento D.M. 630/2024 e X_LAV S.r.l.s.: Applicazioni industriali del grafene indotto da laser |
| 10° | Dott. Luca MANINI | Cofinanziamento D.M. 630/2024 e NANO SENSOR SYSTEM S.r.l.: 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">• Domini rotazionali in Ga₂O₃: identificazione della loro origine e strategie per prevenirli• Cofinanziamento D.M. 630/2024 e NANO SENSOR SYSTEM S.r.l.: Applicazione di protocolli di intelligenza artificiale a ossidi semiconduttori per lo sviluppo di sensori di aromi |
| 12° | Dott.ssa Giorgia BISELLI | <ul style="list-style-type: none">• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi• Metodi per Imparare la Fisica dell'Universo Primordiale dai Dati del Clustering di Galassie e delle Onde Gravitazionali |
| 13° | Dott. Lorenzo BENFATTO | <ul style="list-style-type: none">• Nuovi aspetti e applicazioni di teorie di campi |



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



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

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 |