



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 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI, 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. n. 1298 dell'01.08.2022 con cui viene nominata la Commissione Giudicatrice;

preso atto dei verbali della Commissione Giudicatrice relativi al concorso svoltosi in data 02.09.2024;

considerato che i posti messi a concorso sono n. 13 coperti da borsa di studio, di cui n. 3 cofinanziate con fondi di cui al D.M. 630/2024 e cofinanziate dalle imprese A.L.S.I.A. Agenzia Lucana di Sviluppo e di Innovazione in Agricoltura, NanoPhoenix S.r.l. e Versalis S.p.A.;

decreta

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

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Dott.ssa Giuditta CICCONI | punti 117/120 |
| Dott. Matteo BEDOGNI | punti 114/120 pari merito |
| Dott. Alessandro BERTO | punti 114/120 pari merito |
| Dott.ssa Laura BERSANI | punti 108/120 |
| Dott. Riccardo TESTA | punti 106/120 |
| Dott.ssa Carlotta GALBARDI | punti 104/120 |
| Dott.ssa Sabrina CORBELLINI | punti 103/120 |
| Dott. Pierluigi GULOTTA | punti 101/120 |
| Dott.ssa Silvia RICCI MACCARINI | punti 100/120 |
| Dott.ssa Ingrid Adelaide DAUGAARD | punti 97/120 |
| Dott.ssa Dharshini RAGHAVAN | punti 93/120 |
| Dott.ssa Gaia VICINELLI | punti 90/120 |
| Dott.ssa Danila CRASTIA | punti 88/120 |
| Dott. Saqib SHABBIR | punti 84/120 |
| Dott. Salvatore DEL BASSO | punti 80/120 |
| Dott. Giovanni Maria SICILIANO | punti 79/120 |
| Dott. Ayub ALAN | punti 78/120 |
| Dott. Asad Ur REHMAN | punti 77/120 |
| Dott. Muhammad Aqib MEHMOOD | punti 75/120 |

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 Giuditta CICCONI | Finanziamento Regione Emilia Romagna: Ossido di germanio: un nuovo semiconduttore ambipolare ad ampia gap per l'elettronica di potenza |



| | | |
|----------------|-----------------------------------|---|
| 2° pari merito | Dott. Matteo BEDOGNI | |
| 2° pari merito | Dott. Alessandro BERTO | Materiali autoassemblati per la trasfezione cellulare e la nanomedicina |
| 4° | Dott.ssa Laura BERSANI | |
| 5° | Dott. Riccardo TESTA | |
| 6° | Dott.ssa Carlotta GALBARDI | Cofinanziamento D.M. 630/2024 e Versalis S.p.A.: Studio di elastomeri EPDM vitrimerici. Si tratta di rendere gli elastomeri a base poliolefinica prodotti da Versalis (gruppo ENI) |
| 7° | Dott.ssa Sabrina CORBELLINI | Finanziamento Regione Emilia Romagna: Ossido di germanio: un nuovo semiconduttore ambipolare ad ampia gap per l'elettronica di potenza |
| 8° | Dott. Pierluigi GULOTTA | Sintesi di recettori molecolari per l'arricchimento di peptidi modificati per proteomica ultrasensibile |
| 9° | Dott.ssa Silvia RICCI MACCARINI | |
| 10° | Dott.ssa Ingrid Adelaide DAUGAARD | <ul style="list-style-type: none">• Materiali autoassemblati per la trasfezione cellulare e la nanomedicina• Materiali e dispositivi per la sensoristica elettrochimica flessibile organica per applicazione di monitoraggio di fluidi biologici, finalizzata a dispositivi indossabili ed altamente integrati• Cofinanziamento D.M. 630/2024 e Versalis S.p.A.: Studio di elastomeri EPDM vitrimerici. Si tratta di rendere gli elastomeri a base poliolefinica prodotti da Versalis (gruppo ENI) |
| 11° | Dott.ssa Dharshini RAGHAVAN | Cofinanziamento D.M. 630/2024 e NanoPhoenix S.r.l.: Fabbricazione e sviluppo di piattaforme sensoristiche nanostrutturate per l'implementazione di sistemi lab-on-chip miniaturizzati per la diagnostica molecolare basata su nanotecnologie a DNA |
| 12° | Dott.ssa Gaia VICINELLI | |
| 13° | Dott.ssa Danila CRASTIA | Cofinanziamento D.M. 630/2024 e A.L.S.I.A. Agenzia Lucana di Sviluppo e di Innovazione in Agricoltura.: Implementazione di "bioristor", un nuovo sensore sviluppato da CNR-IMEM, nella stazione ALSIA per la fenotipizzazione delle piante |

Sono altresì dichiarati idonei alle Borse di Studio a "TEMA VINCOLATO" i seguenti dottori:

| POSIZIONE | NOMINATIVO | IDONEITA' alle Borse di Studio a "TEMA VINCOLATO" |
|-----------|--------------------------------|---|
| 16° | Dott. Giovanni Maria SICILIANO | Materiali autoassemblati per la trasfezione cellulare e la nanomedicina |
| 17° | Dott. Ayub ALAN | Materiali e dispositivi per la sensoristica elettrochimica flessibile organica per applicazione di monitoraggio di fluidi biologici, finalizzata a dispositivi indossabili ed altamente integrati |
| 18° | Dott. Asad Ur REHMAN | Materiali e dispositivi per la sensoristica elettrochimica flessibile organica per applicazione di monitoraggio di fluidi biologici, finalizzata a dispositivi indossabili ed altamente integrati |

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 |