



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



PROGETTI DI RICERCA DI
RILEVANTE INTERESSE
NAZIONALE



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



Cofinanziato
dall'Unione europea



Direzione Servizi agli studenti
Ufficio Dottorati di ricerca

IL RETTORE

- VISTA la legge 13/8/1984, n.476;
- VISTA la legge n.315 del 03.08.1998 ed il D.M. del 18 giugno 2008 “Aumento dell’importo annuale lordo delle borse di dottorato di ricerca”;
- VISTO l’art. 2 comma 26, primo periodo, della legge n. 335/95, così come modificato dall’art. 59, comma 16, della legge 449/97;
- VISTA la legge 30 dicembre 2010, n.240;
- VISTO il Decreto Ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226 recante il “*Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati*”, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 29 dicembre 2021, Serie Generale, n.308;
- VISTO il decreto rettorale 12 maggio 2022, n.481, con il quale è stato emanato, in attuazione delle disposizioni normative contenute nel decreto ministeriale 14 dicembre 2021, n.226, il Regolamento di Ateneo in materia di dottorati di ricerca, e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA la normativa in tema di Programmi Horizon Europe con cui l’Unione Europea finanzia programmi di ricerca e innovazione, nello specifico il progetto Artistoteles Grant Agreement No 101080189; il progetto KitNewCare Grant agreement No 101137054; il progetto European Support Centre for Scalable AI Research and Deployment – MINERVA Grant agreement No 101182737; il progetto ERC (european Research Council) – BlackHoleWeather Grant agreement No 101086804;
- VISTE le deliberazioni del Senato del 24 maggio 2017 e del Consiglio di Amministrazione del 26 maggio 2017 con cui sono state approvate le linee guida per l’utilizzo di modalità telematiche ai fini dell’espletamento della selezione per l’ammissione ai Corsi di dottorato di Ricerca;
- VISTO il Decreto Ministeriale 22 marzo 2022, n.301 recante “Linee guida per l’accreditamento dei dottorati di ricerca ai sensi dell’art.4, comma 3 del regolamento di cui al DM 14 dicembre 2021, n.226”;
- VISTA la Nota del MUR del 29 aprile 2025 che ha comunicato che le norme del Decreto Ministeriale 22 marzo 2022, n.301 si applicano anche per l’accreditamento dei corsi per il XLI ciclo;
- VISTA la delibera della Giunta della Regione Emilia-Romagna Num. 732 del 19/05/2025, avente ad oggetto “Approvazione progetti di formazione per la ricerca 41° ciclo - alte

competenze per concorrere alle sfide della transizione tecnologica, culturale, economica e sociale verso la sostenibilità - presentati a valere sull'avviso di cui alla DGR n. 344/2025. PR FSE+ 2021/2027 priorità 2. istruzione e formazione - obiettivo specifico e)”;

VISTE le deliberazioni del Senato del 23 maggio 2025 e del Consiglio di Amministrazione del 23 maggio 2025 con le quali è stata approvata la programmazione e l’istituzione dei corsi di dottorato di ricerca con sede amministrativa presso l’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;

VISTE le deliberazioni del Senato del 23 maggio 2025 e del Consiglio di Amministrazione del 23 maggio 2025 con il quale sono stati determinati gli importi della contribuzione per l’accesso e la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca per l’anno accademico 2025/26;

VISTO il Decreto Direttoriale del Ministero dell’Università e della Ricerca del 28 settembre 2021 prot. n. 2281 “Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza.” – bando FIS2021 e il Decreto direttoriale di ammissione a finanziamento prot. n. 14053 del 15 luglio 2024 codice FIS_FIS00000121, CUP E53C23002870001;

VISTO il Decreto direttoriale di ammissione a finanziamento prot. n. 14053 del 15 luglio 2024 codice FIS_FIS00000121, CUP E53C23002870001 e il Decreto Direttoriale del Ministero dell’Università e della Ricerca del 11 dicembre 2024 prot. n. 23314 “Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza 2022 – 2023 (bando FIS 2) decreto di ammissione a finanziamento” codice FIS-2023-02042, CUP E53C24003820001;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 1236 del 1-8-2023 Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza 2022 – 2023 (BANDO FIS 2) e il Decreto Direttoriale del Ministero dell’Università e della Ricerca del 17 aprile 2025 prot. n. 7206 “Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza 2022 – 2023 (bando FIS 2) decreto di ammissione a finanziamento” codice FIS-2023-02758, CUP E53C25000430001;

VISTO il D.R. n. 542, prot. 143836 del 30/05/2025 (così come modificato con D.R. n. 562, Prot. n. 150824 del 09/06/2025, con D.R. n. 608, Prot n. 170616 del 23/06/2025, con D.R. n. 633, Prot. 180355 del 27/06/2025, con D.R. 644, Prot. 185409 del 01/07/2025 e con D.R. n. 794, Prot. 229151 del 28/07/2025), con il quale è stata bandita la selezione per l’ammissione al primo anno del corso di Dottorato di Ricerca in **“Physics and Nano Sciences”**, con sede amministrativa presso l’Università di Modena e Reggio Emilia e con durata triennale, relativo al XLI ciclo, Anno Accademico 2025/2026 (Posti disponibili: n.10 Borse di studio con tematica libera: n.4; Borse di studio con tematica: n.6);

VISTI i verbali e la relazione finale relativi ai lavori della Commissione giudicatrice della menzionata selezione per l’ammissione al suddetto corso di Dottorato nominata con decreto n. 635 (Prot. 183419 del 30/06/2025);

VERIFICATA la regolarità formale della procedura amministrativa;

RITENUTO NECESSARIO dover provvedere in merito;

DECRETA

Art. 1) Sono approvati i lavori della Commissione Giudicatrice di cui in premessa;

Art. 2) Sotto condizione dell’accertamento dei requisiti richiesti per l’ammissione al primo anno del corso di Dottorato di Ricerca in **“Physics and Nano Sciences”**, con sede amministrativa presso l’Università di Modena e Reggio Emilia e con durata triennale,

relativo al XLI ciclo, Anno Accademico 2025/2026, è approvata la seguente graduatoria finale di merito dei candidati che hanno presentato domanda **nella procedura selettiva principale per i posti con borsa con tematica libera e i posti con borsa con tematiche specifiche:**

Pos.	Nominativo	Votazione	
1	BRUSTIO DAVIDE MATTEO	96 / 100	Ammesso/a con borsa tematica "BlackHoleWeather: Advancing Black Hole Astrophysics via Simulations and Observations"
2	BIONDINI ANDREA	95 / 100	Ammesso/a con borsa tematica "Modeling solid state spin qubits for quantum technologies"
3	CAGNINA GIULIANA	93 / 100	Ammesso/a con borsa a tematica libera
4	MONTORSI FILIPPO	93 / 100	Ammesso/a con borsa a tematica libera
5	CAVANI MATTIA	92 / 100	Ammesso/a con borsa a tematica libera
6	ROGGIANI SAMANTHA	92 / 100	Ammesso/a con borsa a tematica libera
7	VECCHI MATTEO	87 / 100	Idoneo/a per borsa a tematica libera
8	GIBERTI SERENA	86 / 100	Idoneo/a per borsa a tematica libera
9	VERGARA MIRIAM	86 / 100	Ammesso/a con borsa tematica "Thermoelectric energy conversion at the nanoscale in density-of-states engineered materials"
10	BARDUZZI MATTEO	85 / 100	Ammesso/a con borsa tematica "High-performance computing, machine learning e simulazioni atomistiche per il design computazionale di nanostrutture a semiconduttore"
11	BIBI MARYAM	84 / 100	Ammesso/a con borsa tematica "Flexible and green thinfilm electronics with zero impact on nature" o con borsa tematica "Design, fabrication and characterization of sustainable electronic devices"
12	SPADA PATRIZIO	84 / 100	Idoneo/a per borsa con tematica "Modeling solid state spin qubits for quantum technologies" e idoneo/a per borsa a tematica libera
13	PETRILLO LEONARDO	83 / 100	Idoneo/a per borsa a tematica libera
14	AHMAD FAIZ	82 / 100	Idoneo/a per borsa tematica "Flexible and green thinfilm electronics with zero impact on nature" o con borsa tematica "Design, fabrication and characterization of sustainable electronic devices"
15	FERRANTE STEFANO	82 / 100	Idoneo/a per borsa tematica "BlackHoleWeather: Advancing Black Hole Astrophysics via Simulations and Observations" e idoneo/a per borsa a tematica libera
16	KHALID HAMZA	80 / 100	Idoneo/a per borsa tematica "Design, fabrication and characterization of sustainable electronic devices" e idoneo/a per borsa tematica "Flexible and green thinfilm electronics with zero impact on nature" e idoneo/a per borsa a tematica libera
17	EPIFANI ALBERTO	79 / 100	Idoneo/a per borsa a tematica libera
18	TAIMUR MUHAMMAD	76 / 100	Idoneo/a per borsa tematica "Flexible and green thinfilm electronics with zero impact on nature" e idoneo/a per borsa tematica "Design, fabrication and characterization of sustainable electronic devices" e idoneo/a per borsa a tematica libera
19	PIQUEREDDU PAOLO	75 / 100	Idoneo/a per borsa tematica "Design, fabrication and characterization of sustainable electronic devices" e idoneo/a per borsa tematica "Flexible and green thinfilm electronics with zero impact on nature" e idoneo/a per borsa a tematica libera
20	RIAZ AMBAR	74 / 100	Idoneo/a per borsa tematica "Design, fabrication and characterization of sustainable electronic devices" e idoneo/a per borsa a tematica libera

21	MOMENI EHSAN	73 / 100	Idoneo/a per borsa a tematica libera
22	ALI MUBASHAR	68 / 100	Idoneo/a per borsa tematica "High-performance computing, machine learning e simulazioni atomistiche per il design computazionale di nanostrutture a semiconduttore" e idoneo/a per borsa a tematica libera

Art. 3) Avverso il contenuto del presente provvedimento è ammesso ricorso, entro 60 giorni dalla pubblicazione, al Tribunale Amministrativo della Regione Emilia Romagna ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni.

IL RETTORE
(Prof. Carlo Adolfo Porro)