

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 delibera della Giunta della Regione Emilia-Romagna Num. 1401 del 07/08/2023, avente ad oggetto “Approvazione progetti di formazione per la ricerca sostenibilità e resilienza della società, delle comunità e dei territori presentati a valere sull'Avviso approvato con propria deliberazione n. 578/2023. PR FSE+ 2021/2027”;
- VISTA la delibera della Giunta della Regione Emilia-Romagna Num. 225 del 12/02/2024, avente ad oggetto “Approvazione progetti di formazione per la ricerca 40° e 41° ciclo. Territorio: transizione tecnologica, culturale, economica e sociale verso la sostenibilità presentati a valere sull'Avviso approvato con DGR n. 2111/2023. PR FSE+ 2021/2027. Priorità 2. Istruzione e formazione – Obiettivo specifico e”;
- VISTO il DM 630 del 24 aprile 2024 che ha disposto per l’anno 2024/2025 l’attribuzione sul PNRR, Missione 4, componente 2 “Dalla Ricerca all’impresa” - Investimento 3.3 “Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l’assunzione dei ricercatori da parte delle imprese” di borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorati innovativi;
- VISTA la decisione ECOFIN del 13 luglio 2021, con cui il Consiglio ha valutato positivamente il Piano per la ripresa e resilienza dell’Italia, e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- VISTO il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell’Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;
- VISTA la Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3 “Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di Ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”;

- VISTO l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la relativa Comunicazione della Commissione Europea C(2021) 1054 final del 12 febbraio 2021, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza, ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- VISTI i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- VISTO l'investimento 1.3 della M4C2 – Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" che mira a rafforzare le filiere della ricerca a livello nazionale e a promuovere la loro partecipazione alle catene di valore strategiche europee e globali;
- VISTO il Decreto Direttoriale 15 marzo 2022, n. 341 di emanazione di un "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU";
- CONSIDERATO che in risposta al Bando a Cascata per le Università Statali ed EPR vigilati dal MUR, emanato dal Politecnico di Torino con decreto n. 2275/2023 del 26/10/2023 in qualità di Spoke 4 "Programmable Networks for Future Services and Media" nell'ambito del Partenariato Esteso denominato "RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART" (RESTART) (CUP POLITO: E13C22001870001 – codice progetto PE00000001) finanziato sui fondi PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.3. "creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (decreto di concessione n. 1549 del 11/10/2022), è stata presentata dall'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia la proposta "vulnerAble road users' protection: turning the sustainaBLE mobility dream into RealiTy (ALERT)" (protezione degli utenti della strada vulnerabili: dal sogno della mobilità sostenibile alla RealTà), ammessa al finanziamento con decreto del Direttore Generale del Politecnico di Torino n. 717/2024 del 04/03/2024 (CUP UNIMORE: C99J24000090004);
- VISTO l'Accordo tra lo Spoke Politecnico di Torino e il Beneficiario Università degli studi di Modena e Reggio Emilia (Rep. n. 111/2024 - Prot. n. 86641 del 15/03/2024), sottoscritto per la realizzazione dell'iniziativa ALERT (CUP UNIMORE: C99J24000090004) nell'ambito del Programma "RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART" (Codice PE00000001), Missione 4 "Istruzione e ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 1.3 - Avviso "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - Bando a Cascata per le Università statali ed EPR vigilati dal MUR a valere sui fondi CUP E13C22001870001 Spoke 4 POLITO;
- VISTO il Programma Nazionale per la Ricerca 2021-2027, approvato con Delibera del CIPE n.74/2020 (G.U. Serie Generale n. 18 del 23 gennaio 2021);

VISTE le “Linee guida per le azioni di informazione e comunicazione a cura dei soggetti attuatori” del Ministero dell’Università e della Ricerca afferenti agli interventi PNRR a titolarità del MUR ed emanate in data 5 luglio 2023;

VISTA la Circolare esplicativa del Ministero dell’Università e della Ricerca del 22 maggio 2023 avente ad oggetto “Modalità di rendicontazione in attuazione del decreto legge 24 febbraio 2023, n.13, convertito con modificazioni dalla Legge 21 aprile 2023, n. 41”;

VISTO il D.R. n. 617, prot. 169544 del 27/06/2024 (così come modificato con D.R. n. 678/2024, Prot. n. 184549 del 08/07/2024, e con D.R. n. 715/2024, Prot n. 196601 del 16/07/2024), con il quale è stata bandita la selezione per l’ammissione al primo anno del corso di Dottorato di Ricerca in **“Information and Communication Technologies (ICT)” nell’ambito della Scuola di dottorato in “E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)”**, con sede amministrativa presso l’Università di Modena e Reggio Emilia e con durata triennale, relativo al XL ciclo, Anno Accademico 2024/2025 (Posti disponibili: n.24; Borse di studio con tematica libera: n.5; Borse di studio con tematica: n.10; Posti finanziati con assegno di ricerca triennale: n.3; Posti senza borsa: 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. 805 (Prot. 211559 del 26/07/2024);

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 **“Information and Communication Technologies (ICT)” nell’ambito della Scuola di dottorato in “E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)”**, con sede amministrativa presso l’Università di Modena e Reggio Emilia e con durata triennale, relativo al XL ciclo, Anno Accademico 2024/2025, è approvata la seguente graduatoria finale di merito dei candidati che hanno presentato domanda **nella procedura selettiva principale**:

Pos.	Nominativo	Votazione	
1	MATTIOLI ALESSANDRO	51 / 60	Ammesso/a con borsa
2	BIAGI FEDERICO	50 / 60	Ammesso/a con borsa
3	ZINI LEONARDO	49 / 60	Ammesso/a con borsa
4	RINALDI FILIPPO	48 / 60	Ammesso/a con borsa
5	MORANDI RICCARDO	47 / 60	Ammesso/a con borsa
6	NISAR AREENA	46 / 60	Ammesso/a senza borsa
7	VALGIMIGLI FILIP	46 / 60	Ammesso/a senza borsa
8	MISSAOUI BENJAMIN	45 / 60	Ammesso/a senza borsa
9	BURZIO ALESSANDRO	45 / 60	Ammesso/a senza borsa
10	CANDELORO ETTORE	45 / 60	Ammesso/a senza borsa
11	PANINI ELEONORA	45 / 60	Ammesso/a senza borsa
12	GAMBELLI FRANCESCO	44 / 60	Idoneo/a

13	PUCCIO GABRIELE	44 / 60	Idoneo/a
14	BERTAINA SAMUELE	44 / 60	Idoneo/a
15	MANCINI MARIANNA	43 / 60	Idoneo/a
16	SILENZI SIMONE	43 / 60	Idoneo/a
17	MALAGUTI GIOVANNI	42 / 60	Idoneo/a
18	SALICI GIACOMO	42 / 60	Idoneo/a
19	GALLI DIMITRI	42 / 60	Idoneo/a
20	NAPPI LUCA	42 / 60	Idoneo/a
21	BORELLINI ERIKA	42 / 60	Idoneo/a
22	PEDERZOLI SARA	40 / 60	Idoneo/a
23	IANDOLO SALVATORE	40 / 60	Idoneo/a

Art. 3) Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti richiesti per l'ammissione al primo anno del corso di Dottorato di Ricerca in **“Information and Communication Technologies (ICT)” nell'ambito della Scuola di dottorato in “E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)” per un posto con borsa sulla tematica “Deep learning per l'analisi multimodale di serie temporali in applicazioni di rilevamento di anomalie e manutenzione predittiva”** con sede amministrativa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e con durata triennale, relativo al XL ciclo, Anno Accademico 2024/2025, è approvata la seguente graduatoria finale di merito:

Pos.	Nominativo	Votazione	
1	SALICI GIACOMO	45 / 60	Ammesso/a con borsa
2	MOHAMMADISOHRABI ALI	43 / 60	Idoneo/a
3	RINALDI FILIPPO	42 / 60	Idoneo/a
4	FILIPPINI MICHELE	41 / 60	Idoneo/a

Art. 4) Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti richiesti per l'ammissione al primo anno del corso di Dottorato di Ricerca in **“Information and Communication Technologies (ICT)” nell'ambito della Scuola di dottorato in “E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)” per un posto con borsa sulla tematica “Apprendimento federato per la protezione degli utenti vulnerabili della strada” (con fondi ALERT ottenuti da bando a cascata competitivo del Partenariato Esteso (PE) PNRR denominato RESTART)** con sede amministrativa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e con durata triennale, relativo al XL ciclo, Anno Accademico 2024/2025, è approvata la seguente graduatoria finale di merito:

Pos.	Nominativo	Votazione	
1	TRAVAGLIATI SIMONE	43 / 60	Ammesso/a con borsa
2	RASHID HAMZA	40 / 60	Idoneo/a

Art. 5) Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti richiesti per l'ammissione al primo anno del corso di Dottorato di Ricerca in **“Information and Communication**

Technologies (ICT)” nell’ambito della Scuola di dottorato in “E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)” per un posto con borsa sulla tematica “Metodologie Big Data per modelli linguistici e di machine learning di grandi dimensioni” con sede amministrativa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e con durata triennale, relativo al XL ciclo, Anno Accademico 2024/2025, è approvata la seguente graduatoria finale di merito:

Pos.	Nominativo	Votazione	
1	MALAGUTI GIOVANNI	44 / 60	Ammesso/a con borsa
2	AHMED MISHAAL	41 / 60	Idoneo/a

Art. 6) Sotto condizione dell’accertamento dei requisiti richiesti per l’ammissione al primo anno del corso di Dottorato di Ricerca in **“Information and Communication Technologies (ICT)” nell’ambito della Scuola di dottorato in “E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)” per un posto con borsa sulla tematica “Rilevamento automatico della cataplessia tramite analisi video”** con sede amministrativa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e con durata triennale, relativo al XL ciclo, Anno Accademico 2024/2025, è approvata la seguente graduatoria finale di merito:

Pos.	Nominativo	Votazione	
1	DEL GAUDIO LIVIA	46 / 60	Ammesso/a con borsa
2	MEHRPOU SOROUSH	43 / 60	Idoneo/a

Art. 7) Sotto condizione dell’accertamento dei requisiti richiesti per l’ammissione al primo anno del corso di Dottorato di Ricerca in **“Information and Communication Technologies (ICT)” nell’ambito della Scuola di dottorato in “E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)” per un posto con borsa sulla tematica “Analisi, sviluppo e training di nuove architetture multimodali per l’understanding e la generazione di dati testuali e visuali, con applicazioni all’ambito Università ed Enti di Ricerca”** con sede amministrativa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e con durata triennale, relativo al XL ciclo, Anno Accademico 2024/2025, è approvata la seguente graduatoria finale di merito:

Pos.	Nominativo	Votazione	
1	TURRI EVELYN	46 / 60	Ammesso/a con borsa
2	SILENZI SIMONE	45 / 60	Idoneo/a
3	BUCCIARELLI DAVIDE	43 / 60	Idoneo/a
4	DE BLASI ANTONIO	43 / 60	Idoneo/a

Art. 8) Sotto condizione dell’accertamento dei requisiti richiesti per l’ammissione al primo anno del corso di Dottorato di Ricerca in **“Information and Communication Technologies (ICT)” nell’ambito della Scuola di dottorato in “E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)” per un posto con borsa sulla tematica “Sviluppo di Large Language Models per l’Analisi del Valore Intrinseco Aziendale Basata Dati Multimodali” (con fondi PNRR DM 630/2024, Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3)** con sede amministrativa presso l'Università di

Modena e Reggio Emilia e con durata triennale, relativo al XL ciclo, Anno Accademico 2024/2025, è approvata la seguente graduatoria finale di merito:

Pos.	Nominativo	Votazione	
1	PEDERZOLI SARA	44 / 60	Ammesso/a con borsa

Art. 9) Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti richiesti per l'ammissione al primo anno del corso di Dottorato di Ricerca in **“Information and Communication Technologies (ICT)” nell'ambito della Scuola di dottorato in “E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)” per un posto con borsa sulla tematica “Large-Scale Multimodal and Trustworthy Learning per le Imprese e la PA” (finanziata da Regione Emilia Romagna in attuazione del programma “Sostenibilità e resilienza della società, delle comunità e dei territori” - PR FSE+ 2021/2027)** con sede amministrativa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e con durata triennale, relativo al XL ciclo, Anno Accademico 2024/2025, è approvata la seguente graduatoria finale di merito:

Pos.	Nominativo	Votazione	
1	TURRI EVELYN	46 / 60	Ammesso/a con borsa
2	CAPPELLETTI SILVIA	44 / 60	Idoneo/a
3	DE BLASI ANTONIO	40 / 60	Idoneo/a

Art. 10) Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti richiesti per l'ammissione al primo anno del corso di Dottorato di Ricerca in **“Information and Communication Technologies (ICT)” nell'ambito della Scuola di dottorato in “E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)” per un posto con borsa sulla tematica “Big Data Analytics e Digital Twin per la modellazione del traffico: verso il risparmio energetico e la riduzione delle emissioni nelle Smart Cities” (finanziata da Regione Emilia Romagna in attuazione del programma “Sostenibilità e resilienza della società, delle comunità e dei territori” - PR FSE+ 2021/2027)** con sede amministrativa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e con durata triennale, relativo al XL ciclo, Anno Accademico 2024/2025, è approvata la seguente graduatoria finale di merito:

Pos.	Nominativo	Votazione	
1	QUTAB IRFAN	42 / 60	Ammesso/a con borsa
2	MANZOOR MUHAMMAD UMAIR	41 / 60	Idoneo/a

Art. 11) Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti richiesti per l'ammissione al primo anno del corso di Dottorato di Ricerca in **“Information and Communication Technologies (ICT)” nell'ambito della Scuola di dottorato in “E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)” per un posto con borsa sulla tematica “Metodi di apprendimento federati e continui privacy-oriented per la realizzazione di sistemi intelligenti a basso consumo con applicazioni nell'ambito dell'industria e della salute” (finanziata da Regione Emilia Romagna in attuazione del programma “Territorio: transizione tecnologica, culturale, economica e sociale verso la sostenibilità” - PR FSE+ 2021/2027)** con sede amministrativa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e con durata triennale,

relativo al XL ciclo, Anno Accademico 2024/2025, è approvata la seguente graduatoria finale di merito:

Pos.	Nominativo	Votazione	
1	RINALDI FILIPPO	46 / 60	Ammesso/a con borsa
2	SANTI RICCARDO	43 / 60	Idoneo/a

Art. 19) Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti richiesti per l'ammissione al primo anno del corso di Dottorato di Ricerca in **“Information and Communication Technologies (ICT)” nell'ambito della Scuola di dottorato in “E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)” per un posto finanziato con assegno di ricerca triennale sulla tematica “Motori elettrici ad elevate performance per sistemi di trasporto più sostenibili”** con sede amministrativa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e con durata triennale, relativo al XL ciclo, Anno Accademico 2024/2025, è approvata la seguente graduatoria finale di merito:

Pos.	Nominativo	Votazione	
1	PUCCIO GABRIELE	49 / 60	Ammesso/a senza borsa – Posto finanziato con assegno di ricerca triennale

Art. 20) Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti richiesti per l'ammissione al primo anno del corso di Dottorato di Ricerca in **“Information and Communication Technologies (ICT)” nell'ambito della Scuola di dottorato in “E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)” per un posto finanziato con assegno di ricerca triennale sulla tematica “Convertitori di potenza per integrazione veicolo rete di distribuzione”** con sede amministrativa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e con durata triennale, relativo al XL ciclo, Anno Accademico 2024/2025, è approvata la seguente graduatoria finale di merito:

Pos.	Nominativo	Votazione	
1	MANCINI MARIANNA	50 / 60	Ammesso/a senza borsa – Posto finanziato con assegno di ricerca triennale
2	MATTIOLI ALESSANDRO	49 / 60	Idoneo/a
3	GAMBELLI FRANCESCO	48 / 60	Idoneo/a

Art. 21) Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti richiesti per l'ammissione al primo anno del corso di Dottorato di Ricerca in **“Information and Communication Technologies (ICT)” nell'ambito della Scuola di dottorato in “E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)” per un posto per un posto finanziato con assegno di ricerca triennale sulla tematica Controlli ad elevata efficienza di azionamenti elettrici per l'elettrificazione dei trasporti”** con sede amministrativa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e con durata triennale, relativo al XL ciclo, Anno Accademico 2024/2025, è approvata la seguente graduatoria finale di merito:

Pos.	Nominativo	Votazione	
1	GAMBELLI FRANCESCO	48 / 60	Ammesso/a senza borsa – Posto finanziato con assegno di ricerca triennale
2	MATTIOLI ALESSANDRO	47 / 60	Idoneo/a

Art. 23) La selezione **per un posto con borsa sulla tematica “Esplorazione di tecniche innovative per sistemi embedded nell’ambito delle applicazioni di stampa digitale”** non ha avuto esito in quanto nessuno dei candidati è risultato idoneo;

Art. 29) 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)