

CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI DOTTORATO AGGIUNTIVE SU TEMATICHE INNOVAZIONE E GREEN FINANZIATE SU FSE REACT-EU NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA PON

2014 - 2020

DOTTORATO IN INGEGNERIA BIOMEDICA, ELETTRICA, DEI SISTEMI

37° CICLO – A.A. 2021/2022



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



OGGETTO: APPROVAZIONE ATTI DELLA SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI, PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA BIOMEDICA, ELETTRICA, DEI SISTEMI, 37° CICLO, A.A. 2021/22, BORSE AGGIUNTIVE SU TEMATICHE GREEN, INDETTA CON D.R. REP. N. 1485/2021 PROT N. 0243326 DEL 06/10/2021, PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE N. 81, IV SERIE SPECIALE, DEL 12/10/2021

IL RETTORE

- VISTO l'art. 19, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 che ha modificato l'art. 4 della Legge 3 luglio 1998 n. 210, recante norme sul dottorato di ricerca;
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per l'istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati", n. 45 del 08/02/2013;
- VISTO lo Statuto d'Ateneo dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - emanato con D.R. n. 1203 del 13/12/2011 e ss.mm.ii;
- VISTO il Regolamento di Ateneo in materia di corsi di dottorato emanato con D.R. n. 1468 del 05/12/2016 e ss.mm.ii;
- VISTO il D.M 1061/2021, con cui sono state assegnate all'Alma Mater Studiorum dotazioni del PON "Ricerca e Innovazione" 2014 – 2020, con riferimento all'Azione IV.4 "Innovazione" e IV.5 "Green", finanziate con risorse FSE-REACT EU
- VISTO il bando per l'attivazione dei corsi di dottorato relativi al 37° ciclo, emanato con D. Rettoriale Rep. n. 576/2021 Prot n. 94327 del 16/04/2021
- VISTA la delibera del CdA del 29/9/2021, relativa all'assegnazione di n.ro 191 borse aggiuntive sulle dotazioni PON "Ricerca e Innovazione" 2014 – 2020 sulla base delle proposte presentate dai Consigli di Dipartimento;
- PRESO ATTO della necessità di assicurare, nel rispetto delle disposizioni previste dal DM 1061/2021, che tali borse siano aggiuntive, rispetto alle borse assegnate mediante bando ordinario;
- VISTO il D.R. Rep. n. 1485/2021 del 06/10/2021 Prot. N. 0243326, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 81, IV serie speciale, del 12/10/2021, con cui è stato emanato il bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato dell'Ateneo di Bologna con borse aggiuntive su tematiche Green per il 37° ciclo - A.A. 2021/2022;
- VISTI gli esiti della seduta del CdA del 26/10/2021 in relazione alle pratiche connesse alle borse di cui al presente decreto;

ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI DOTTORATO AGGIUNTIVE SU TEMATICHE
INNOVAZIONE E GREEN FINANZIATE SU FSE REACT-EU NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA PON
2014 - 2020
DOTTORATO IN INGEGNERIA BIOMEDICA, ELETTRICA, DEI SISTEMI
37° CICLO – A.A. 2021/2022

VISTO il D.R. Rep. n. 1550/2021 Prot. n. 0263952 del 14/10/2021 e ss.mm.ii, con cui sono state nominate le commissioni giudicatrici per la selezione relativa alle borse PON;
VISTI gli atti della Commissione giudicatrice;

DISPONE

Art. 1 - Sono approvati gli atti della selezione pubblica, per titoli, per l'ammissione al corso di dottorato in INGEGNERIA BIOMEDICA, ELETTRICA, DEI SISTEMI, 37° ciclo, a.a. 2021/22, con borse aggiuntive su tematiche Green, indetta con il D.R. Rep. n. 1485/2021 del 06/10/2021 Prot. N. 0243326

Art. 2 – Sono approvate le graduatorie connesse alle specifiche tematiche vincolate come specificate da bando:

Art. 2.1 – Pos. 1 – tema vincolato: Tecnologie superconduttive ad alta densità di potenza per la mobilità a zero emissioni

| Cognome e Nome | Punteggio |
|-----------------|-----------|
| MIMMI FRANCESCO | 77 |

Art. 2.2 – Pos. 2 – tema vincolato: Azionamenti elettrici ad alto rendimento per la transizione energetica

| Cognome e Nome | Punteggio |
|----------------|-----------|
| MACRELLI ELENA | 76 |
| LAL BHARAT | 66 |
| ALI SALMAN | 64 |
| BANO SHEHAR | 61 |

Art. 2.3 – Pos. 3 – tema vincolato: Comunità di energia rinnovabile e sistemi di accumulo

| Cognome e Nome | Punteggio |
|-----------------------|-----------|
| HARIGHI TOHID | 72 |
| GASPERINI LEONARDO | 71 |
| UPADHYAY DEEPAK | 65 |
| RIAZ MUHAMMAD TANVEER | 64 |

| | |
|--------------------------|------|
| HAMIDI MOGHANJOOGHI AMIR | 63,5 |
| UR RAHMAN AQEEL | 63 |
| AHMED SYED ADREES | 63 |
| MOKARIM AFROZ | 62,5 |
| MUMTAZ MUHAMMAD ADNAN | 62 |

Art. 2.4 – Pos. 4 – tema vincolato: Metodologie ed architetture integrate per la sensoristica avanzata su celle batteria intelligenti di nuova generazione

| Cognome e Nome | Punteggio |
|-----------------|-----------|
| RAMILLI ROBERTA | 82 |

Art. 2.5 – Pos. 5 – tema vincolato: Soluzioni innovative e sostenibili per il monitoraggio remoto degli apparati cardiovascolare e respiratorio

| Cognome e Nome | Punteggio |
|------------------|-----------|
| COSTANTINI MARTA | 84,5 |

Art. 2.6 – Pos. 6 – tema vincolato: *Edge computing* per il controllo e la diagnostica avanzata di sistemi mecatronici innovativi, basati su materiali e strutture smart, per il minimo uso di materiale ed energia

| Cognome e Nome | Punteggio |
|----------------|-----------|
| ORCIARI LUCA | 73 |

Art. 4 – È approvata la seguente graduatoria di merito relativa alla specifica Azione IV.5 “Green”:

| Tema Vincolato | Cognome e Nome | Punteggio |
|---|------------------|-----------|
| Pos. 5 “Soluzioni innovative e sostenibili per il monitoraggio remoto degli apparati cardiovascolare e respiratorio” | COSTANTINI MARTA | 84,5 |
| Pos. 4 “Metodologie ed architetture integrate per la sensoristica avanzata su celle batteria intelligenti di nuova generazione” | RAMILLI ROBERTA | 82 |

ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
 CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI DOTTORATO AGGIUNTIVE SU TEMATICHE
 INNOVAZIONE E GREEN FINANZIATE SU FSE REACT-EU NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA PON
 2014 - 2020
 DOTTORATO IN INGEGNERIA BIOMEDICA, ELETTRICA, DEI SISTEMI
 37° CICLO – A.A. 2021/2022

| | | |
|--|-----------------------------|------|
| Pos. 1 “Tecnologie superconduttive ad alta densità di potenza per la mobilità a zero emissioni” | MIMMI FRANCESCO | 77 |
| Pos. 2 “Azionamenti elettrici ad alto rendimento per la transizione energetica” | MACRELLI ELENA | 76 |
| Pos. 6 “ <i>Edge computing</i> per il controllo e la diagnostica avanzata di sistemi mecatronici innovativi, basati su materiali e strutture smart, per il minimo uso di materiale ed energia” | ORCIARI LUCA | 73 |
| Pos. 3 “Comunità di energia rinnovabile e sistemi di accumulo” | HARIGHI TOHID | 72 |
| Pos. 3 “Comunità di energia rinnovabile e sistemi di accumulo” | GASPERINI LEONARDO | 71 |
| Pos. 2 “Azionamenti elettrici ad alto rendimento per la transizione energetica” | LAL BHARAT | 66 |
| Pos. 3 “Comunità di energia rinnovabile e sistemi di accumulo” | UPADHYAY DEEPAK | 65 |
| Pos. 3 “Comunità di energia rinnovabile e sistemi di accumulo” | RIAZ MUHAMMAD TANVEER | 64 |
| Pos. 2 “Azionamenti elettrici ad alto rendimento per la transizione energetica” | ALI SALMAN | 64 |
| Pos. 3 “Comunità di energia rinnovabile e sistemi di accumulo” | HAMIDI MOGHANJOOGHI AMIR | 63,5 |
| Pos. 3 “Comunità di energia rinnovabile e sistemi di accumulo” | UR RAHMAN AQEEL | 63 |
| Pos. 3 “Comunità di energia rinnovabile e sistemi di accumulo” | AHMED SYED ADREES | 63 |
| Pos. 3 “Comunità di energia rinnovabile e sistemi di accumulo” | MOKARIM AFROZ | 62,5 |
| Pos. 3 “Comunità di energia rinnovabile e sistemi di accumulo” | MUMTAZ MUHAMMAD ADNAN | 62 |

ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
 CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI DOTTORATO AGGIUNTIVE SU TEMATICHE
 INNOVAZIONE E GREEN FINANZIATE SU FSE REACT-EU NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA PON
 2014 - 2020
 DOTTORATO IN INGEGNERIA BIOMEDICA, ELETTRICA, DEI SISTEMI
 37° CICLO – A.A. 2021/2022

| | | |
|---|-------------|----|
| Pos. 2 “Azionamenti elettrici ad alto rendimento per la transizione energetica” | BANO SHEHAR | 61 |
|---|-------------|----|

Art. 5- Sono nominati vincitori delle borse di studio i seguenti candidati:

| Cognome e Nome | Tema vincolato | Azione |
|-----------------------|--|--|
| COSTANTINI MARTA | Pos. 5 “Soluzioni innovative e sostenibili per il monitoraggio remoto degli apparati cardiovascolare e respiratorio” | Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green” |
| RAMILLI ROBERTA | Pos. 4 “Metodologie ed architetture integrate per la sensoristica avanzata su celle batteria intelligenti di nuova generazione” | Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green” |
| MIMMI FRANCESCO | Pos. 1 “Tecnologie superconduttive ad alta densità di potenza per la mobilità a zero emissioni” | Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green” |
| MACRELLI ELENA | Pos. 2 “Azionamenti elettrici ad alto rendimento per la transizione energetica” | Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green” |
| ORCIARI LUCA | Pos. 6 “Edge computing per il controllo e la diagnostica avanzata di sistemi mecatronici innovativi, basati su materiali e strutture smart, per il minimo uso di materiale ed energia” | Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green” |
| HARIGHI TOHID | Pos. 3 “Comunità di energia rinnovabile e sistemi di accumulo” | Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green” |

Art. 7 - L'immatricolazione dei vincitori deve essere completata dal 05 al 12 novembre 2021, a pena di esclusione. Tali date saranno, altresì, indicate sul Portale di Ateneo nelle pagine dei singoli corsi di dottorato sia nella versione italiana che inglese IV.4 – “Innovazione” o IV.5 “Green.”

IL RETTORE

ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI DOTTORATO AGGIUNTIVE SU TEMATICHE
INNOVAZIONE E GREEN FINANZIATE SU FSE REACT-EU NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA PON
2014 - 2020
DOTTORATO IN INGEGNERIA BIOMEDICA, ELETTRICA, DEI SISTEMI
37° CICLO – A.A. 2021/2022

*Firmato digitalmente
ai sensi del D. Lgs.
82/2005 e s.m.i.*

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale dinanzi al Tribunale Amministrativo Regionale dell'Emilia Romagna entro 60 giorni dalla sua pubblicazione ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla sua pubblicazione.