

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 FISICA 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 FISICA, 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

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 FISICA 37° CICLO – A.A. 2021/2022

con borse aggiuntive su tematiche Innovazione e 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;
- 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 FISICA, 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: Data analytics, intelligenza artificiale e modelli predittivi per una mobilità multimodale sostenibile nelle smart city del futuro

Cognome e Nome	Punteggio
BELLISARDI FEDERICO	77
VITALE VINCENZO	62

Art. 2.2 – Pos. 2 – tema vincolato: Green Computing in Fisica delle Alte Energie: efficienza energetica delle applicazioni di LHC su moderni centri di calcolo basati su AI

Cognome e Nome	Punteggio
MINARINI FRANCESCO	85
ARGENTON MATTEO	65

Art. 2.3 – Pos. 3 – tema vincolato: Intelligenza Artificiale per la fisica fondamentale e per la stima dei rischi della finanza green e la transizione alla sostenibilità

Cognome e Nome	Punteggio
PIANTADOSI PELLEGRINO	79

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 FISICA 37° CICLO – A.A. 2021/2022

NICOLETTI ANDREA	67
------------------	----

Art. 2.4 – Pos. 4 – tema vincolato: L'educazione STEM per formare alla sostenibilità nella società dell'accelerazione e dell'incertezza

Cognome e Nome	Punteggio
MIANI LORENZO	91
TONIOLO RACHELE	62

Art. 2.5 – Pos. 5 – tema vincolato: Studio e caratterizzazione di materiali magnetici per motori elettrici più efficienti

Cognome e Nome	Punteggio
CASADEI MATTEO	73
FAROOQ OMER	63
UMAIR MUHAMMAD	60

Art. 2.6 – Pos. 6 – tema vincolato: Sviluppo e realizzazione di tecnologie di monitoraggio di siti abissali a fini biologici e ambientali nell'ambito dell'infrastruttura KM3NeT

Cognome e Nome	Punteggio
BENFENATI FRANCESCO	84

Art. 2.7 – Pos. 7 – tema vincolato: Monitoraggio di ghiacciai con tomografi a muoni

Cognome e Nome	Punteggio
RABAGLIA SARA	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 FISICA 37° CICLO – A.A. 2021/2022

Art. 3 – È approvata la seguente graduatoria di merito relativa alla specifica Azione IV.5 “Green”:

Tema Vincolato	Cognome e Nome	Punteggio
Pos. 4 “L’educazione STEM per formare alla sostenibilità nella società dell’accelerazione e dell’incertezza”	MIANI LORENZO	91
Pos. 2 “Green Computing in Fisica delle Alte Energie: efficienza energetica delle applicazioni di LHC su moderni centri di calcolo basati su AI”	MINARINI FRANCESCO	85
Pos. 6 “Sviluppo e realizzazione di tecnologie di monitoraggio di siti abissali a fini biologici e ambientali nell’ambito dell’infrastruttura KM3NeT”	BENFENATI FRANCESCO	84
Pos. 7 “Monitoraggio di ghiacciai con tomografi a muoni”	RABAGLIA SARA	82
Pos. 3 “Intelligenza Artificiale per la fisica fondamentale e per la stima dei rischi della finanza green e la transizione alla sostenibilità”	PIANTADOSI PELLEGRINO	79
Pos. 1 “Data analytics, intelligenza artificiale e modelli predittivi per una mobilità multimodale sostenibile nelle smart city del futuro”	BELLISARDI FEDERICO	77
Pos. 5 “Studio e caratterizzazione di materiali magnetici per motori elettrici più efficienti”	CASADEI MATTEO	73
Pos. 3 “Intelligenza Artificiale per la fisica fondamentale e per la stima dei rischi della finanza green e la transizione alla sostenibilità”	NICOLETTI ANDREA	67
Pos. 2 “Green Computing in Fisica delle Alte Energie: efficienza energetica delle applicazioni di LHC su moderni centri di calcolo basati su AI”	ARGENTON MATTEO	65
Pos. 5 “Studio e caratterizzazione di materiali magnetici per motori elettrici più efficienti”	FAROOQ OMER	63
Pos. 4 “L’educazione STEM per formare alla sostenibilità nella società dell’accelerazione e dell’incertezza”	TONIOLO RACHELE	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 FISICA 37° CICLO – A.A. 2021/2022

Pos. 1 “Data analytics, intelligenza artificiale e modelli predittivi per una mobilità multimodale sostenibile nelle smart city del futuro”	VITALE VINCENZO	62
Pos. 5 “Studio e caratterizzazione di materiali magnetici per motori elettrici più efficienti”	UMAIR MUHAMMAD	60

Art. 4 - Sono nominati vincitori delle borse di studio i seguenti candidati:

Cognome e Nome	Tema vincolato	Azione
MIANI LORENZO	Pos. 4 “L’educazione STEM per formare alla sostenibilità nella società dell’accelerazione e dell’incertezza”	Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green”
MINARINI FRANCESCO	Pos. 2 “Green Computing in Fisica delle Alte Energie: efficienza energetica delle applicazioni di LHC su moderni centri di calcolo basati su AI”	Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green”
BENFENATI FRANCESCO	Pos. 6 “Sviluppo e realizzazione di tecnologie di monitoraggio di siti abissali a fini biologici e ambientali nell’ambito dell’infrastruttura KM3NeT”	Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green”
RABAGLIA SARA	Pos. 7 “Monitoraggio di ghiacciai con tomografi a muoni”	Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green”
PIANTADOSI PELLEGRINO	Pos. 3 “Intelligenza Artificiale per la fisica fondamentale e per la stima dei rischi della finanza green e la transizione alla sostenibilità”	Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green”
BELLISARDI FEDERICO	Pos. 1 “Data analytics, intelligenza artificiale e modelli predittivi per una mobilità multimodale sostenibile nelle smart city del futuro”	Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green”

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 FISICA 37° CICLO – A.A. 2021/2022

CASADEI MATTEO	Pos. 5 “Studio e caratterizzazione di materiali magnetici per motori elettrici più efficienti”	Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green”
----------------	--	--

Art. 5 - 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.

IL RETTORE

*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.