



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO  
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

OGGETTO: APPROVAZIONE ATTI DELLA SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI, PROGETTO DI RICERCA E PROVA ORALE, PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO IN MECCANICA E SCIENZE AVANZATE DELL'INGEGNERIA (DIMSAI), 37° CICLO, A.A. 2021/22, INDETTA CON D.R. REP. N. 576/2021 PROT N. 94327 DEL 16/04/2021, PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE N. 30, IV SERIE SPECIALE, DEL 16/04/2021

IL RETTORE

VISTO l'art. 19, comma 1, della Legge n. 240 del 30/12/2010, che ha modificato l'art. 4 della Legge n. 210 del 03/07/1998, recante norme in materia di 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 di Ateneo, emanato con D.R. n.1203 del 13/12/2011 e, in particolare, l'art. 21 relativo ai Dottorati di Ricerca;

VISTO il Regolamento d'Ateneo in materia di corsi di dottorato, emanato con D.R. n. 1468 del 05/12/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.R. Rep. n. 576/2021 del 16/04/2021 Prot. N. 94327, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 30, IV serie speciale, del 16/04/2021, con cui è stato emanato il bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato dell'Ateneo di Bologna per il 37° ciclo - A.A. 2021/2022;

VISTO il D.R. Rep. n. 659/2021 Prot n. 104607 del 29/04/2021 e ss.mm.ii, con cui è stata nominata la commissione giudicatrice del Corso di Dottorato in MECCANICA E SCIENZE AVANZATE DELL'INGEGNERIA (DIMSAI);

VISTI gli atti della Commissione giudicatrice;

DISPONE

Art. 1 - Sono approvati gli atti della selezione pubblica, per titoli, progetto di ricerca e prova orale, per l'ammissione al corso di dottorato in MECCANICA E SCIENZE AVANZATE DELL'INGEGNERIA (DIMSAI), 37° ciclo, a.a. 2021/22, indetta con D.R. Rep. n. 576/2021 Prot. N. 94327 del 16/04/2021, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 30, IV serie speciale, del 16/04/2021.

Art. 2 - È approvata la seguente graduatoria generale di merito:

Posizione	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi	Curriculum	Idoneità per tema vincolato
1	POMPILI ALESSANDRO	94,66	2	
2	DI DONATO SARA	91,64	1	
3	POLETTI CHIARA	89,00	2	
4	GUIDANI BEATRICE	88,90	2	
5	GIOVANNINI MICHAEL	88,70	3	
6	PALKA BAYARD DE VOLO ELEONORA	88,43	3	
7	LAVIT NICORA MATTEO	88,24	2	



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO  
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

8	RUSSO RICCARDO	87,68	3	pos. 14 AR Simulazione numerica divibrazioni non lineari di corde. Applicazione al restauro digitale di strumenti musicali antichi
9	BATTARRA ILARIA	85,30	2	pos. 12 AR Modelli e strumenti per la progettazione, ottimizzazione e controllo dell'ecosistema nella fabbrica digitale: produzione, operations e logistica
10	ALESSANDRI GIULIA	85,23	1	pos. 11 AR Stampa 3D, Augmented Reality e Computer Aided Design perla diagnosi, il planning preoperatorio e la progettazione diguide di taglio
11	VENTURA VALENTINA	84,99	2	pos. 16 Big Data e tecnologie I4.0 per la progettazione e gestione di smart supply chain, integrate, sostenibili e resilienti
12	MONTALBETTI ROBERTO	79,91	3	
13	GIANAROLI FEDERICO	78,57	2	pos. 15 Progettazione e strategie di controllo di comunità energetiche
14	CAFARELLA CRISTIAN	77,94	2	pos. 16 Big Data e tecnologie I4.0 per la progettazione e gestione di smart supply chain, integrate, sostenibili e resilienti
15	IQBAL HAMBAL	74,33	1	
16	BAHREINI SEYEDAMIR	67,53	2	
17	AKHTAR MUHAMMAD USMAN	67,04	1	
18	FASIHI ALI	65,98	2	
19	JAFARINEZHAD MOHAMADREZA	65,52	2	
20	MACCARRONE GIORGIO	64,56	2	
21	KHAN NUMAN	63,02	1	

Art. 3 – Sono approvate le seguenti subgraduatorie per curricula e tema vincolato:

Art. 3a – N. 1 assegno di ricerca pos. 11 – curriculum 1 – dal tema vincolato “Stampa 3D, Augmented Reality e Computer Aided Design perla diagnosi, il planning preoperatorio e la progettazione diguide di taglio”

<b>Cognome e Nome</b>
ALESSANDRI GIULIA



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO  
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

Art. 3b – N. 1 assegno di ricerca pos. 12 – curriculum 2 – dal tema vincolato “Modelli e strumenti per la progettazione, ottimizzazione e controllo dell’ecosistema nella fabbrica digitale: produzione, operations e logistica”

<b>Cognome e Nome</b>
BATTARRA ILARIA

Art. 3c – N. 1 assegno di ricerca pos. 14 – curriculum 3 – dal tema vincolato “Simulazione numerica divibrazioni non lineari di corde. Applicazione al restauro digitale di strumenti musicali antichi”

<b>Cognome e Nome</b>
RUSSO RICCARDO

Art. 3d – N. 1 borsa di studio pos. 15 – curriculum 2 – dal tema vincolato “Progettazione e strategie di controllo di comunità energetiche”

<b>Cognome e Nome</b>
GIANAROLI FEDERICO

Art. 3e - N. 1 borsa di studio pos. 16 – curriculum 2 – dal tema vincolato “Big Data e tecnologie I4.0 per la progettazione e gestione di smart supply chain, integrate, sostenibili e resilienti”

<b>Cognome e Nome</b>
VENTURA VALENTINA
CAFARELLA CRISTIAN

Art. 4 – Si dà atto che la Commissione esaminatrice non ha individuato alcun candidato idoneo ai fini dell'assegnazione delle seguenti posizioni:

- n. 1 posto di Dottorato Industriale pos. 8 riservato a dipendenti di Hypertec Solution S.r.l.;
- n. 1 posto con assegno di ricerca pos. 13 curriculum 2 dal tema vincolato “Sistemi di supporto decisionale per la pianificazione ed il controllo di ecosistemi produttivo-distributivi orientati alla sostenibilità ambientale e sociale” erogato dal Dipartimento di Ingegneria Industriale. L'assegno di ricerca avrà durata pari a 12 mesi, rinnovabile fino ad un massimo di 36 mesi, e importo lordo annuo percipiente pari a € 19.367,00.

Art. 5 - Sono nominati vincitori:

<b>Cognome e Nome</b>	<b>Sostegno finanziario</b>	<b>Curriculum</b>	<b>Tema vincolato</b>
POMPILI ALESSANDRO	Borsa di studio	2	
DI DONATO SARA	Borsa di studio	1	
POLETTI CHIARA	Borsa di studio	2	
GUIDANI BEATRICE	Borsa di studio	2	
GIOVANNINI MICHAEL	Borsa di studio	3	
PALKA BAYARD DE VOLO ELEONORA	Borsa di studio	3	



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO  
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

LAVIT NICORA MATTEO	Senza borsa di studio	2	
RUSSO RICCARDO	Assegno di ricerca	3	pos. 14 Simulazione numerica di vibrazioni non lineari di corde. Applicazione al restauro digitale di strumenti musicali antichi
BATTARRA ILARIA	Assegno di ricerca	2	pos. 12 Modelli e strumenti per la progettazione, ottimizzazione e controllo dell'ecosistema nella fabbrica digitale: produzione, operations e logistica
ALESSANDRI GIULIA	Assegno di ricerca	1	pos. 11 Stampa 3D, Augmented Reality e Computer Aided Design per la diagnosi, il planning preoperatorio e la progettazione di guide di taglio
VENTURA VALENTINA	Borsa di studio	2	pos. 16 Big Data e tecnologie I4.0 per la progettazione e gestione di smart supply chain, integrate, sostenibili e resilienti
MONTALBETTI ROBERTO	Borsa di studio	3	
GIANAROLI FEDERICO	Borsa di studio	2	pos. 15 Progettazione e strategie di controllo di comunità energetiche
CAFARELLA CRISTIAN	Senza borsa di studio	2	

Art. 6 - L'immatricolazione dei vincitori deve essere completata entro la data indicata sul sito <https://www.unibo.it/it/didattica/dottorati/2021-2022/meccanica-e-scienze-avanzate-ingegneria-dimsai> (versione italiana) e <https://www.unibo.it/en/teaching/phd/2021-2022/mechanics-and-advanced-engineering-sciences> (versione inglese), a pena di esclusione.

Art. 7 – Le attività di ricerca oggetto delle borse di studio a tema libero saranno assegnate dal Collegio dei docenti in sede di programmazione delle attività del primo anno di corso, secondo l'ordine definito nel presente Decreto e tenendo conto delle indicazioni presenti nel Bando e nella scheda del corso di dottorato.

IL RETTORE

*Firmato digitalmente*

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.