



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 INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI, 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 INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI;

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 INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI, 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	MARRONE CLELIA	93,3	4	
2	FERRI MARTINA	91	4	
3	LAZZARINI ELISA	88,7	4	
4	JONES EMMA	88,1	4	
5	BERTANI GREGORIO	87,4	2	
6	TAMBURINI FEDERICA	84	3	pos. 23 Sostenibilità e sicurezza di scenari di decarbonizzazione basati su tecnologie a idrogeno



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

7	DALL'AGLIO MATILDE	83,5	2	pos. 18 Sviluppo di un sistema integrato per la mitigazione e il monitoraggio dei fenomeni di erosione retrogressiva sotto i rilevati arginali nell'ambito del progetto LIFE SandBoil - LIFE19/ENV/IT/000071
8	ZANOBETTI FRANCESCO	83,4	3	pos. 23 Sostenibilità e sicurezza di scenari di decarbonizzazione basati su tecnologie a idrogeno
9	BURZOTTA GIANFRANCO	83,1	4	pos. 17 Sviluppo ed ottimizzazione di elastomeri termoplastici biocompatibili per compound destinati alla realizzazione di medical devices
10	MONTEFERRANTE CHIARA	82,5	2	
11	FABRIS RICCARDO	82,3	4	pos. 22 Funzionalizzazione delle superfici ceramiche
12	CANINI DAVIDE	80,6	4	
13	LENZI LUCA	80,2	4	
14	FARHADI KHANKANDI SASAN	79,7	1	
15	DE LAURENTIS MARCO ANDREA	79,3	4	
16	PESCI ELISA	79,2	4	
17	MAGGETTI CARLA	79	3	
18	ROUMIA NZEEH	79	2	
19	SABER ANISEH	78,9	4	
20	PETRUCCELLI NATASHA	78,7	1	
21	GIANCATERINO SARA	78,1	3	
22	SHAH SYED ABDUL BASIT	77,4	4	
23	RAEF MOHAMMAD	76,9	4	pos. 17 Sviluppo ed ottimizzazione di elastomeri termoplastici biocompatibili per compound destinati alla realizzazione di medical devices
24	DUEÑAS SANTANA JULIO ARIEL	76,7	3	
25	MERLONGHI LORENZO	76,6	3	pos. 15 Progettazione multiscala di polimeri semicristallini e compositi per lo stoccaggio ed il trasporto di idrogeno
26	ROSELLI MARCO	76,4	3	



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

27	DE PASCALE BEATRICE	76,2	1	
28	CAMELI LEONARDO	75,9	1	
29	SEYED ZONOUZI HASTI	75,9	4	
30	GABRIELLI ALESSIO	75,7	4	pos. 22 Funzionalizzazione delle superfici ceramiche
31	KHALID HIRA	75,1	1	pos. 20 Alto apprendistato Valutazione quantitativa di sostenibilità (ambientale, economica e sociale) adottando un approccio di ciclo di vita
32	MICOCCI DOMENICO	75	1	
33	PASCALE MARIA ROSARIA	74,9	1	pos. 16 Approccio integrato del monitoraggio della qualità dell'acqua e della modellazione idraulica basata sulla realtà virtuale 3D nelle reti di distribuzione idrica
34	RIZZIERI GIACOMO	74	2	
35	VIGNOLI LUCA	73,9	1	pos. 21 Dottorato Intersettoriale Transizione energetica e valorizzazione delle risorse in Emilia-Romagna
36	EVANGELISTI MARGHERITA	73,8	1	
37	GIORDANI MARTINA	73,5	1	pos. 20 Alto apprendistato Valutazione quantitativa di sostenibilità (ambientale, economica e sociale) adottando un approccio di ciclo di vita
38	AHMED RAFIQUE	73,5	4	
39	SIGNORINI VIRGINIA	73,2	3	pos. 14 Analisi delle proprietà di trasporto di CO ₂ in polimeri per applicazione carbon capture and transport
40	CHAKA KILOLE TESFAYE	73,2	4	
41	ROOSHENAS ARASH	73,2	2	
42	SHAMANIA HADI	72,8	1	
43	MEHRABI NAJMEH	72	3	
44	REZAEI FATEMEH	71,9	1	
45	PROIETTI TOCCA GIACOMO	71,5	4	
46	SHAIKH ALI	71	4	
47	SAKANLOU FARHAD	70,9	1	
48	MARCHESAN FRANCESCA	70,8	1	



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

49	GATZ CHRISTOPH	70,7	1	pos. 16 Approccio integrato del monitoraggio della qualità dell'acqua e della modellazione idraulica basata sulla realtà virtuale 3D nelle reti di distribuzione idrica
50	DELFINI ILARIA	70,5	1	
51	WAHAB NAUMAN	70,1	2	
52	MOFTAKHARI ANASORI MOVAHED SAMAN	69,9	1	
53	SYEDA SHAN E ZEHRA	69,7	1	
54	KALANTARI ATA	69,6	2	
55	RANJBARLARI LEILA	69	1	
56	PARRELLA VITTORIA FRANCESCA	68,9	2	
57	SWAMILINGAPPA ANNAIAH AKARSH	68,9	3	
58	TAHIR DANISH	68,9	4	
59	NAVEED TARIQ	68,4	1	
60	MOHAMMAD HIBA	67,9	1	
61	ADEEL MISTER	67,2	4	
62	TRIVEDI VAIBHAV	66,4	3	
63	KHAN NUMAN	66,1	4	
64	CHANNA NAJEEBULLAH	65,9	3	
65	ALI ZAHID	65,3	4	
66	ESHAGHI KHANGHAH MOHAMMAD SADEGH	65,2	2	
67	GOTTAM SANDEEP REDDY	64,9	1	
68	KHALAJ SAEED	64,3	2	
69	SHAREEF USMAN	63,9	3	
70	MUZAFFAR MUHAMMAD MUZAFFAR ALI	63,8	3	
71	ROUZHOSH SARA	62,6	3	
72	NAZIM MUHAMMAD	60,9	4	

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

Art. 3a – N. 1 Borsa di studio pos. 14 – curriculum 3 - dal tema vincolato “Analisi delle proprietà di trasporto di CO₂ in polimeri per applicazione carbon capture and transport”

Cognome e Nome
SIGNORINI VIRGINIA



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

Art. 3b – N. 1 Borsa di studio pos. 15 – curriculum 3 - dal tema vincolato “Progettazione multiscala di polimeri semicristallini e compositi per lo stoccaggio ed il trasporto di idrogeno”

Cognome e Nome
MERLONGHI LORENZO

Art. 3c – N. 1 Borsa di studio pos. 16 – curriculum 1 – dal tema vincolato “Approccio integrato del monitoraggio della qualità dell'acqua e della modellazione idraulica basato sulla realtà virtuale 3D nelle reti di distribuzione idrica”

Cognome e Nome
PASCALE MARIA ROSARIA
GATZ CHRISTOPH

Art. 3d – N. 1 Borsa di studio pos. 17 – curriculum 4 – dal tema vincolato “Sviluppo ed ottimizzazione di elastomeri termoplastici biocompatibili per compound destinati alla realizzazione di medical devices”

Cognome e Nome
BURZOTTA GIANFRANCO
RAEF MOHAMMAD

Art. 3e – N. 1 Assegno di ricerca pos. 18 – curriculum 2 – dal tema vincolato “Sviluppo di un sistema integrato per la mitigazione e il monitoraggio dei fenomeni di erosione retrogressiva sotto i rilevati arginali nell’ambito del progetto LIFE SandBoil - LIFE19/ENV/IT/000071”

Cognome e Nome
DALL'AGLIO MATILDE

Art. 3f - N. 1 posizione di Alto apprendistato pos. 20 – curriculum 1 – dal tema vincolato “Valutazione quantitativa di sostenibilità (ambientale, economica e sociale) adottando un approccio di ciclo di vita”

Cognome e Nome
KHALID HIRA
GIORDANI MARTINA



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

Art. 3g. N. 1 posizione di Dottorato intersettoriale pos. 21 – curriculum 1 – dal tema vincolato “Transizione energetica e valorizzazione delle risorse in Emilia-Romagna”

Cognome e Nome
VIGNOLI LUCA

Art. 3h - N. 1 Borsa di studio pos. 22 – curriculum 4 – dal tema vincolato “Funzionalizzazione delle superfici ceramiche”

Cognome e Nome
FABRIS RICCARDO
GABRIELLI ALESSIO

Art. 3i - N. 1 Assegno di ricerca pos. 23 – curriculum 3 – dal tema vincolato “Sostenibilità e sicurezza di scenari di decarbonizzazione basati su tecnologie a idrogeno”

Cognome e Nome
TAMBURINI FEDERICA
ZANOBETTI FRANCESCO

Art. 4 – Si dà atto che la Commissione esaminatrice non ha individuato alcun candidato idoneo ai fini dell'assegnazione della seguente posizione:

- n. 1 posizione di Dottorato industriale pos. 19 – curriculum 4 – posto riservato a dipendenti di Keratech S.p.A.

Art. 5 - Sono nominati vincitori:

Cognome e Nome	Sostegno finanziario	Curriculum	Tema vincolato
MARRONE CLELIA	Borsa di studio	4	
FERRI MARTINA	Borsa di studio	4	
LAZZARINI ELISA	Borsa di studio	4	
JONES EMMA	Borsa di studio	4	
BERTANI GREGORIO	Borsa di studio	2	
TAMBURINI FEDERICA	Borsa di studio	3	pos. 23 Sostenibilità e sicurezza di scenari di decarbonizzazione basati su tecnologie a idrogeno



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

DALL'AGLIO MATILDE	Borsa di studio	2	pos. 18 Sviluppo di un sistema integrato per la mitigazione e il monitoraggio dei fenomeni di erosione retrogressiva sotto i rilevati arginali nell'ambito del progetto LIFE SandBoil - LIFE19/ENV/IT/000071
ZANOBETTI FRANCESCO	Borsa di studio	3	
BURZOTTA GIANFRANCO	Borsa di studio	4	pos. 17 Sviluppo ed ottimizzazione di elastomeri termoplastici biocompatibili per compound destinati alla realizzazione di medical devices
MONTEFERRANTE CHIARA	Borsa di studio	2	
FABRIS RICCARDO	Borsa di studio	4	pos. 22 Funzionalizzazione delle superfici ceramiche
FARHADI KHANKANDI SASAN	Borsa di studio	1	
MAGGETTI CARLA	Borsa di studio	3	
PETRUCCELLI NATASHA	Borsa di studio	1	
GIANCATERINO SARA	Borsa di studio	3	
MERLONGHI LORENZO	Borsa di studio	3	pos. 15 Progettazione multiscala di polimeri semicristallini e compositi per lo stoccaggio ed il trasporto di idrogeno
DE PASCALE BEATRICE	Borsa di studio	1	
CAMELI LEONARDO	Borsa di studio	1	



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

KHALID HIRA	Alto apprendistato	1	pos. 20 Valutazione quantitativa di sostenibilità (ambientale, economica e sociale) adottando un approccio di ciclo di vita
PASCALE MARIA ROSARIA	Borsa di studio	1	pos. 16 Approccio integrato del monitoraggio della qualità dell'acqua e della modellazione idraulica basato sulla realtà virtuale 3D nelle reti di distribuzione idrica
VIGNOLI LUCA	Dottorato intersettoriale	1	pos. 21 Dottorato Intersettoriale Transizione energetica e valorizzazione delle risorse in Emilia-Romagna
SIGNORINI VIRGINIA	Borsa di studio	3	pos. 14 Analisi delle proprietà di trasporto di CO2 in polimeri per applicazione carbon capture and transport

Art. 6 - L'immatricolazione dei vincitori deve essere completata entro la data indicata sul sito <https://www.unibo.it/it/didattica/dottorati/2021-2022/ingegneria-civile-chimica-ambientale-e-dei-materiali> (versione italiana) e <https://www.unibo.it/en/teaching/phd/2021-2022/civil-chemical-environmental-and-materials-engineering> (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.