



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 IL FUTURO DELLA TERRA, CAMBIAMENTI CLIMATICI E SFIDE SOCIALI, 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 IL FUTURO DELLA TERRA, CAMBIAMENTI CLIMATICI E SFIDE SOCIALI;

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 IL FUTURO DELLA TERRA, CAMBIAMENTI CLIMATICI E SFIDE SOCIALI, 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	Idoneità per tema vincolato
1	GONZALEZ ROMERO CARMEN	90	Pos.19- Dottorato industriale
2	ZAULI ILARIA	89,5	Pos.6- Sistemi aeroponici ed idroponici per la coltivazione in vertical farms
3	CANTELLI MIRCO	85	Pos. 16- Dottorato industriale
4	BALDUCCI MARTINA	84,5	Pos.8- Soluzioni per la salute unica e sostenibilità
5	TSARTSALI EVANGELIA EIRINI	84	Pos.10- Variabilità e predicibilità delle temperature estreme in Europa



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

6	BROGNO LUIGI	83,5	Pos.1- Meteorologia e fisica atmosferica: processi di scambio tra superficie e atmosfera su terreni complessi
7	LORENZO SÁNCHEZ PAULA	83	Pos.5-Approcci di apprendimento automatico per la variabilità climatica e le previsioni Pos.10-Variabilità e predicibilità delle temperature estreme in Europa
8	FACCHIN ANDREA	82,5	Pos.7-Strategie carbon negative per la rimozione della CO2 e le produzioni chimiche
9	ZANETTI MARTINA (anno di nascita 1997)	82	Pos.4 - Tra natura e politica. Genealogia, storia e analisi critica del discorso sul climate change
10	RUSTICALI VALERIA	82	Pos.9- Modellazione numerica della stabilità dei pendii e dell'innesco di frane in ambienti subaerei e sottomarini
11	MANCO ILENIA	81,3	Pos.1- Meteorologia e fisica atmosferica: processi di scambio tra superficie e atmosfera su terreni complessi Pos.18- Intelligenza artificiale / Machine Learning applicato a simulazioni di modelli numerici
12	LANDOLFO MATTEO	80,5	Pos.6-Sistemi aeroponici ed idroponici per la coltivazione in vertical farms
13	DELFINI ILARIA	80,5	Pos.3-Modelli e tecnologie ingegneristiche per l'adattamento ai cambiamenti climatici
14	CONSORZI ANASTASIA	80	Pos.2-Fisica della Terra solida: tutti gli aspetti della geofisica della terra solida, quali la sismologia, la fisica del vulcanismo, la geodesia, la geodinamica quantitativa e tsunami
15	ZANETTI MARTINA (anno di nascita 1991)	79,7	Pos.2-Fisica della Terra solida: tutti gli aspetti della geofisica della terra solida, quali la sismologia, la fisica del vulcanismo, la geodesia, la geodinamica quantitativa e tsunami Pos.9- Modellazione numerica della stabilità dei pendii e dell'innesco di frane in ambienti subaerei e sottomarini Pos.15- Analisi spaziale e temporale di dati di deformazione del suolo in aree interessate da fenomeni deformativi di origine naturale e antropica
16	TRIACCA ALESSANDRO	79	Pos.18- Intelligenza artificiale / Machine Learning applicato a simulazioni di modelli numerici
17	AGARWAL ANANDITA	78,7	Pos.10-Variabilità e predicibilità delle temperature estreme in Europa Pos.5- Approcci di apprendimento automatico per la variabilità climatica e le previsioni
18	GALEOTTI CHIARA	78	Pos.13- Modellistica oceanica tridimensionale su griglie non strutturate Pos.10- Variabilità e predicibilità delle temperature estreme in Europa



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

19	BARANELLO SOFIA	78	Pos.14- Ricostruzione storica degli eventi naturali estremi del passato (terremoti, tsunami, eventi metereologici, ecc.)
20	VALENTINI OTTAVIA	77,8	Pos.3-Modelli e tecnologie ingegneristiche per l'adattamento ai cambiamenti climatici
21	KHALAJ SAEED	76,2	Pos.9-Modellazione numerica della stabilità dei pendii e dell'innescò di frane in ambienti subaerei e sottomarini
22	VU DUNG	76	Pos.15-Analisi spaziale e temporale di dati di deformazione del suolo in aree interessate da fenomeni deformativi di origine naturale e antropica
23	FLORA SOFIA	75,5	Pos.1-Meteorologia e fisica atmosferica: processi di scambio tra superficie e atmosfera su terreni complessi Pos.11- Previsioni oceaniche avanzate nei mari dell'Europa meridionale: interazioni fiume/oceano e scambi tra bacini Pos.13- Modellistica oceanica tridimensionale su griglie non strutturate
24	ORLANDI DIANA	75,5	Pos.15- Analisi spaziale e temporale di dati di deformazione del suolo in aree interessate da fenomeni deformativi di origine naturale e antropica
25	EKASO DESTA	75,3	Pos.9- Modellazione numerica della stabilità dei pendii e dell'innescò di frane in ambienti subaerei e sottomarini
26	TOSI CRISTIAN	75	Pos.17-Dottorato industriale
27	BOURAS ATHANASIOS	74	Pos.18-Intelligenza artificiale / Machine Learning applicato a simulazioni di modelli numerici
28	SECRETI VALERIA	74	Pos.15- Analisi spaziale e temporale di dati di deformazione del suolo in aree interessate da fenomeni deformativi di origine naturale e antropica
29	CLOUGHER SUZANNE BIANCA	73,5	Pos.8- Soluzioni per la salute unica e sostenibilità Pos.20- One Health relationship between human and companion animal ocular microbiomes in diverse environment
30	VERONESE CHIARA	72,5	Pos.10- Variabilità e predicibilità delle temperature estreme in Europa Pos.5- Approcci di apprendimento automatico per la variabilità climatica e le previsioni
31	OCCHIPINTI GUIDO	71,5	Pos.11- Previsioni oceaniche avanzate nei mari dell'Europa meridionale: interazioni fiume/oceano e scambi tra bacini Pos.12- Assimilazione dei dati nei sistemi regionali di previsione oceanica dei mari dell'Europa meridionale



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

32	FERRARO ELISABETTA	71	20- One Health relationship between human and companion animal ocular microbiomes in diverse environment
33	AYUB SOBIA	71	12- Assimilazione dei dati nei sistemi regionali di previsione oceanica dei mari dell'Europa meridionale
34	GIANOLLA CATERINA	69	11- Previsioni oceaniche avanzate nei mari dell'Europa meridionale: interazioni fiume/oceano e scambi tra bacini
35	ARANYOSSY ALVISE	68,5	Pos.10- Variabilità e predicibilità delle temperature estreme in Europa Pos.11- Previsioni oceaniche avanzate nei mari dell'Europa meridionale: interazioni fiume/oceano e scambi tra bacini
36	CARUSO EMANUELE	66,5	Pos.2-Fisica della Terra solida: tutti gli aspetti della geofisica della terra solida, quali la sismologia, la fisica del vulcanismo, la geodesia, la geodinamica quantitativa e tsunami
37	DOS REIS LOPES ITALO	63,5	Pos.18-Intelligenza artificiale / Machine Learning applicato a simulazioni di modelli numerici

Art. 3 – Sono approvate le seguenti sub graduatorie per tema vincolato:

N. 1 borsa di studio, Pos. 1 - tema vincolato “Meteorologia e fisica atmosferica: processi di scambio tra superficie e atmosfera su terreni complessi”

Cognome e Nome
BROGNO LUIGI
MANCO ILENIA
FLORA SOFIA

N. 1 borsa di studio Pos. 2 - tema vincolato “Fisica della Terra solida: tutti gli aspetti della geofisica della terra solida, quali la sismologia, la fisica del vulcanismo, la geodesia, la geodinamica quantitativa e tsunami”

Cognome e Nome
CONSORZI ANASTASIA
ZANETTI MARTINA (1991)
CARUSO EMANUELE

N. 1 borsa di studio Pos. 3, - tema vincolato “Modelli e tecnologie ingegneristiche per l'adattamento ai cambiamenti climatici”

Cognome e Nome
DELFINI ILARIA
VALENTINI OTTAVIA

N. 1 borsa di studio Pos. 4, - tema vincolato “Tra natura e politica. Genealogia, storia e analisi critica del discorso sul climate change”



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

Cognome e Nome
ZANETTI MARTINA 1997

N. 1 borsa di studio Pos. 5, - tema vincolato “Approcci di apprendimento automatico per la variabilità climatica e le previsioni”

Cognome e Nome
LORENZO SÁNCHEZ PAULA
AGARWAL ANANDITA
VERONESE CHIARA

N. 1 borsa di studio Pos. 6, - tema vincolato “Sistemi aeroponici ed idroponici per la coltivazione in vertical farms”

Cognome e Nome
ZAULI ILARIA
LANDOLFO MATTEO

N. 1 borsa di studio Pos. 7, - tema vincolato “Strategie carbon negative per la rimozione della CO2 e le produzioni chimiche”

Cognome e Nome
FACCHIN ANDREA

N. 1 borsa di studio Pos. 8, - tema vincolato “Soluzioni per la salute unica e sostenibilità”

Cognome e Nome
BALDUCCI MARTINA
CLOUGHER SUZANNE BIANCA

N. 1 borsa di studio Pos. 9, - tema vincolato “Modellazione numerica della stabilità dei pendii e dell'innesco di frane in ambienti subaerei e sottomarini”

Cognome e Nome
RUSTICALI VALERIA
ZANETTI MARTINA 1991
KHALAJ SAEED
EKASO DESTA

N. 1 borsa di studio Pos. 10, - tema vincolato “Variabilità e predicibilità delle temperature estreme in Europa”

Cognome e Nome
TSARTSALI EVANGELIA EIRINI



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

LORENZO SÁNCHEZ PAULA
AGARWAL ANANDITA
GALEOTTI CHIARA
VERONESE CHIARA
ARANYOSSY ALVISE

N. 1 borsa di studio Pos. 11, - tema vincolato “Previsioni oceaniche avanzate nei mari dell'Europa meridionale: interazioni fiume/oceano e scambi tra bacini”

Cognome e Nome
FLORA SOFIA
OCCHIPINTI GUIDO
GIANOLLA CATERINA
ARANYOSSY ALVISE

N. 1 borsa di studio Pos. 12, - tema vincolato “Assimilazione dei dati nei sistemi regionali di previsione oceanica dei mari dell'Europa meridionale”

Cognome e Nome
OCCHIPINTI GUIDO
AYUB SOBIA

N. 1 borsa di studio Pos. 13, - tema vincolato “Modellistica oceanica tridimensionale su griglie non strutturate”

Cognome e Nome
GALEOTTI CHIARA
FLORA SOFIA

N. 1 borsa di studio Pos. 14, - tema vincolato “Ricostruzione storica degli eventi naturali estremi del passato (terremoti, tsunami, eventi metereologici, ecc.)”

Cognome e Nome
BARANELLO SOFIA

N. 1 borsa di studio Pos. 15, - tema vincolato “Analisi spaziale e temporale di dati di deformazione del suolo in aree interessate da fenomeni deformativi di origine naturale e antropica)”

Cognome e Nome
ZANETTI MARTINA (1991)
VU DUNG
ORLANDI DIANA
SECRETI VALERIA



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

N. 1 borsa di studio Pos. 18 - tema vincolato “Intelligenza artificiale / Machine Learning applicato a simulazioni di modelli numerici”

Cognome e Nome
MANCO ILENIA
TRIACCA ALESSANDRO
BOURAS ATHANASIOS
DOS REIS LOPES ITALO

N. 1 borsa di studio Pos. 20 - tema vincolato “One Health relationship between human and companion animal ocular microbiomes in diverse environment”

Cognome e Nome
CLOUGHER SUZANNE BIANCA
FERRARO ELISABETTA

Art. 4 - Sono nominati vincitori:

Cognome e Nome	Sostegno finanziario	Idoneità per tema vincolato
GONZALEZ ROMERO CARMEN	Dottorato industriale	Pos.19 - riservata a dipendenti di International Research Institute for Climate and Society (IRI) Columbia University
ZAULI ILARIA	Borsa di studio a tema vincolato	Pos.6- Sistemi aeroponici ed idroponici per la coltivazione in vertical farms
CANTELLI MIRCO	Dottorato industriale	Pos. 16- riservata a dipendenti di Curti Costruzioni Meccaniche S.p.a.
BALDUCCI MARTINA	Borsa di studio a tema vincolato	Pos.8- Soluzioni per la salute unica e sostenibilità
TSARTSALI EVANGELIA EIRINI	Borsa di studio a tema vincolato	Pos.10- Variabilità e predicibilità delle temperature estreme in Europa
BROGNO LUIGI	Borsa di studio a tema vincolato	Pos.1- Meteorologia e fisica atmosferica: processi di scambio tra superficie e atmosfera su terreni complessi
LORENZO SÁNCHEZ PAULA	Borsa di studio a tema vincolato	Pos.5-Approcci di apprendimento automatico per la variabilità climatica e le previsioni
FACCHIN ANDREA	Borsa di studio a tema vincolato	Pos.7- Strategie carbon negative per la rimozione della CO2 e le produzioni chimiche
RUSTICALI VALERIA	Borsa di studio a tema vincolato	Pos.9- Modellazione numerica della stabilità dei pendii e dell'innesco di frane in ambienti subaerei e sottomarini
ZANETTI MARTINA (anno di nascita 1997)	Borsa di studio a tema vincolato	Pos.4- Tra natura e politica. Genealogia, storia e analisi critica del discorso sul climate change



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

MANCO ILENIA	Borsa di studio a tema vincolato	Pos.18 - Intelligenza artificiale/Machine Learning applicato a simulazioni di modelli numerici
DELFINI ILARIA	Borsa di studio a tema vincolato	Pos.3-Modelli e tecnologie ingegneristiche per l'adattamento ai cambiamenti climatici
CONSORZI ANASTASIA	Borsa di studio a tema vincolato	Pos.2-Fisica della Terra solida: tutti gli aspetti della geofisica della terra solida, quali la sismologia, la fisica del vulcanismo, la geodesia, la geodinamica quantitativa e tsunami
ZANETTI MARTINA (anno di nascita 1991)	Borsa di studio a tema vincolato	Pos.15- Analisi spaziale e temporale di dati di deformazione del suolo in aree
BARANELLO SOFIA	Borsa di studio a tema vincolato	Pos.14- Ricostruzione storica degli eventi naturali estremi del passato (terremoti, tsunami, eventi metereologici, ecc.)
GALEOTTI CHIARA	Borsa di studio a tema vincolato	Pos.13- Modellistica oceanica tridimensionale su griglie non strutturate
FLORA SOFIA	Borsa di studio a tema vincolato	Pos.11- Previsioni oceaniche avanzate nei mari dell'Europa meridionale: interazioni fiume/oceano e scambi tra bacini
TOSI CRISTIAN	Dottorato industriale	Pos. 17 riservata a dipendenti di Curti Costruzioni Meccaniche S.p.a.
CLOUGHER SUZANNE BIANCA	Borsa di studio a tema vincolato finanziata nell'ambito del Progetto UNA Europa - Linea One Health	Pos. 20 - One Health relationship between human and companion animal ocular microbiomes in diverse environment
OCCHIPINTI GUIDO	Borsa di studio a tema vincolato	Pos. 12 - Assimilazione dei dati nei sistemi regionali di previsione oceanica dei mari dell'Europa meridionale

Art. 5 - L'immatricolazione dei vincitori deve essere completata entro la data indicata sul sito: <https://www.unibo.it/it/didattica/dottorati/2021-2022/il-futuro-della-terra-cambiamenti-climatici-e-sfide-sociali> (versione italiana) e <https://www.unibo.it/en/teaching/phd/2021-2022/future-earth-climate-change-and-societal-challenge> (versione inglese), a pena di esclusione.

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.