



Decreto n. 1029

Approvazione atti concorso ammissione al

Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Civile e Ambientale" (XXXVIII Ciclo) – Terza sessione

IL RETTORE

- Vista la Legge 3 luglio 1998, n. 210, con particolare riferimento all'art. 4 e s.m.i.;
- VISTO il Decreto Ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226;
- Visto il D.R. n. 60 del 27 gennaio 2022 con cui è stato bandito il concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino (XXXVIII Ciclo) e le successive modifiche emesse con D.R. n. 524 del 30 maggio 2022;
- Visto il D.R. n. 124 del 15 febbraio 2022 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice d'Ateneo per gli esami di accesso per i Dottorati di Ricerca XXXVIII ciclo, incaricata della verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso da parte dei candidati;
- Visti gli atti relativi alla verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso (terza sessione) da parte dei candidati effettuata dalla Commissione Giudicatrice d'Ateneo ed al relativo esito;
- Visto il D.R. n. 126 del 15 febbraio 2022 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Civile e Ambientale";
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Civile e Ambientale" (terza sessione), formulati dalla Commissione Giudicatrice;
- Riconosciuta la regolarità del procedimento concorsuale e dei relativi atti;

D E C R E T A

Art. 1

di approvare gli atti del concorso e la graduatoria per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Civile e Ambientale" (XXXVIII Ciclo) – terza sessione – per la copertura dei seguenti posti:

Posti ordinari: 19

Borse di studio disponibili:

1	ARPA PIEMONTE - Verification of weather-climate modelling	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Hydraulic Engineering	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI - Convection characterization via synergistic GEO and LEO satellite observations	Borsa a tematica vincolata
1	DISEG/CRT - ARTificial Intelligence for Structural SAFety Insurance (ARTISSAI)	Borsa a tematica vincolata
1	DISEG/CRT - Development of Experimental and Numerical Methods for Mechanical Characterisation of Biological Structures	Borsa a tematica vincolata
1	DISEG/CRT - Mechanics of Materials	Borsa a tematica vincolata
1	DISEG/CRT - Seismic vulnerability analysis of historic masonry buildings and damage assessment using innovative sensors and drones	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/Arisk - Integration of BIM/GIS/IoT data through a Digital Twin for multi-risk analysis	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/C.V.A. - Sustainable hydropower: energy production and river environmental quality	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/Dream - Theoretical and experimental study of CO2 relative permeability for geological storage	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/Fondazione Links - Methods and tools for innovative mobility management	Borsa a tematica vincolata



1	MUR DM 352/Geobruug - Expected working life and maintenance of rockfall flexible protection systems	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/Iterchimica - Innovative products and technologies for sustainable road pavements	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/Masera Engineering - Repair and strengthening of concrete structures with GFRP rebars	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/Movyon - Systems and models for the technological transition of motorway pavements	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/RAV - Ageing and monitoring of infrastructures in severe environmental conditions	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/Sitaf - Use of local resources for the production of sustainable construction materials	Borsa a tematica vincolata
1	OGS/CNR/DIATI - Development of a low-resolution version of the EC-Earth global climate model	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Mapping the critical raw materials potential of Italy using the UN Framework Classification System (UNFCC)	Borsa a tematica vincolata

Art. 2

CANDIDATI VINCITORI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F422208	BURGIO VITO	84.6	DISEG/CRT - Development of Experimental and Numerical Methods for Mechanical Characterisation of Biological Structures	--	DISEG/CRT - Development of Experimental and Numerical Methods for Mechanical Characterisation of Biological Structures	
F488983	MARIN MONTANARI PEDRO	84.4	DISEG/CRT - Mechanics of Materials	--	DISEG/CRT - Mechanics of Materials	
F366064	VACCA ANDREA VITO	84.3	ARPA PIEMONTE - Verification of weather-climate modelling	--	ARPA PIEMONTE - Verification of weather-climate modelling	
F370232	TARANTINI RAFFAELE	83.5	DISEG/CRT - Seismic vulnerability analysis of historic masonry buildings and damage assessment using innovative sensors and drones	--	DISEG/CRT - Seismic vulnerability analysis of historic masonry buildings and damage assessment using innovative sensors and drones	
F476259	CHERICONI MARCO	83	OGS/CNR/DIATI - Development of a low-resolution version of the EC-Earth global climate model	--	OGS/CNR/DIATI - Development of a low-resolution version of the EC-Earth global climate model	Ammissione con riserva **
F421172	SURIANO ALESSANDRO	82.8	MUR DM 352/Dream - Theoretical and experimental study of CO2 relative permeability for geological storage	--	MUR DM 352/Dream - Theoretical and experimental study of CO2 relative permeability for geological storage	Ammissione con riserva *
F476923	IACONO EMMANUELE	82.7	MUR DM 352/Arisk - Integration of BIM/GIS/IoT data through a Digital Twin for multi-risk analysis	--	MUR DM 352/Arisk - Integration of BIM/GIS/IoT data through a Digital Twin for multi-risk analysis	
F453361	SABRA GHADI	82.5	PNRR - Mapping the critical raw materials potential of Italy using the UN Framework Classification System (UNFCC)	--	PNRR - Mapping the critical raw materials potential of Italy using the UN Framework Classification System (UNFCC)	
F404304	PIMPINELLA FRANCESCO	82.2	MUR DM 352/Geobruug - Expected working life and maintenance of rockfall flexible protection systems	--	MUR DM 352/Geobruug - Expected working life and maintenance of rockfall flexible protection systems	



F404053	MAIRONE MATTIA	80.6	MUR DM 352/Masera Engineering - Repair and strengthening of concrete structures with GFRP rebars	--	MUR DM 352/Masera Engineering - Repair and strengthening of concrete structures with GFRP rebars	
F455298	GUGLIELMETTO ALESSANDRO	80	MUR DM 352/C.V.A. - Sustainable hydropower: energy production and river environmental quality	--	MUR DM 352/C.V.A. - Sustainable hydropower: energy production and river environmental quality	
F456584	DEMICHELE DAVIDE	77.1	Ateneo - Hydraulic Engineering	--	Ateneo - Hydraulic Engineering	
F488570	AKBARI NASREKANI ALIASGHAR	75.8	MUR DM 352/Movyon - Systems and models for the technological transition of motorway pavements	--	MUR DM 352/Movyon - Systems and models for the technological transition of motorway pavements	Ammissione con riserva **
F404060	ABBRACCIAMENTO LORENZA	75.4	MUR DM 352/RAV - Ageing and monitoring of infrastructures in severe environmental conditions	--	MUR DM 352/RAV - Ageing and monitoring of infrastructures in severe environmental conditions	
F491219	GALFIONE AIDA	75	DIATI - Convection characterization via synergistic GEO and LEO satellite observations	--	DIATI - Convection characterization via synergistic GEO and LEO satellite observations	Ammissione con riserva *
F489182	HAJIALI MOZHGAN	73.7	MUR DM 352/Sitaf - Use of local resources for the production of sustainable construction materials	--	MUR DM 352/Sitaf - Use of local resources for the production of sustainable construction materials	
F410648	LA MACCHIA JOSEPH NICOLAS	72	MUR DM 352/Iterchimica - Innovative products and technologies for sustainable road pavements	--	MUR DM 352/Iterchimica - Innovative products and technologies for sustainable road pavements	Ammissione con riserva *
F282385	CAVALLERO ALINA	70.5	MUR DM 352/Fondazione Links - Methods and tools for innovative mobility management	--	MUR DM 352/Fondazione Links - Methods and tools for innovative mobility management	Ammissione con riserva *

CANDIDATI NON IDONEI

User	Nominativo
F438018	PALUMBO PIETRO

* Ammissione sotto condizione in quanto il titolo di II livello non risulta ancora acquisito. L'eventuale immatricolazione al dottorato potrà avvenire solo se tale titolo risulterà acquisito secondo i requisiti indicati dall'art. 5 comma 2) del bando di concorso **entro il 31/10/2022**, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione.

** Ammissione sotto condizione in quanto il certificato d'inglese allegato alla domanda di partecipazione al concorso non è previsto per l'accesso al dottorato.

L'eventuale immatricolazione al dottorato potrà avvenire solo se il candidato presenterà, **entro e non oltre il 31/10/2022**, uno dei certificati indicati dall'art. 5 comma 3) del bando di concorso, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione.



**Politecnico
di Torino**

Art. 3

I candidati di cui sopra sono ammessi al Corso di Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Civile e Ambientale” (XXXVIII Ciclo) secondo l’ordine della graduatoria sopraindicata, fino alla copertura del numero dei posti e nel rispetto degli articoli 10 e 11 del bando di concorso.

Torino, 30/09/2022

IL RETTORE
Prof. Guido Saracco

CL/md