



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Approvazione atti concorso ammissione al
Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Civile e Ambientale” (XXXIX Ciclo) – Seconda 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. 86 del 31 gennaio 2023 con cui è stato bandito il concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino (XXXIX Ciclo) e successivamente modificato con D.R. n. 287 del 28 marzo 2023;
- Visto il D.R. n. 297 del 30 marzo 2023 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice d'Ateneo per gli esami di accesso per i Dottorati di Ricerca (XXXIX Ciclo), incaricata della verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso da parte dei candidati, successivamente modificata con D.R. n. 775 del 24 luglio 2023;
- Visti gli atti relativi alla verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso (XXXIX Ciclo) – seconda sessione – da parte dei candidati effettuata dalla Commissione Giudicatrice d'Ateneo ed al relativo esito;
- Visto il D.R. n. 296 del 30 marzo 2023 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Civile e Ambientale” (XXXIX Ciclo);
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Civile e Ambientale” (XXXIX Ciclo) – seconda sessione – formulati dalla Commissione Giudicatrice;
- Riconosciuta la regolarità del procedimento concorsuale e dei relativi atti;

DECRETA

Art. 1

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

Posti ordinari: 51

Borse di studio disponibili:

1	Ateneo	Borsa a tematica libera
1	Arpa Piemonte - Verification of weather-climate modelling	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Design and optimization of innovative retrofitting systems for existing buildings	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Geophysical characterization of natural hazards and exposed infrastructures	Borsa a tematica vincolata

Nucleo Dottorato di Ricerca
Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia
Tel. +39 011 090 6095
scudo@polito.it - www.polito.it



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**





**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

1	Ateneo - Geotecnica	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Hydraulic Engineering	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Infrastructures, transport systems and civil works	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Mechanics of materials	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI - Applied Environmental Engineering	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI - Applied Environmental Engineering	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI - Infrastructures, transport systems and civil works	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI - Infrastructures, transport systems and civil works	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI - Water reuse with innovative membrane-based technologies	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI/CNR-IRPI - Fluvial Ecomorphodynamics	Borsa a tematica vincolata
1	DISEG - Ageing and degradation in the performances of concrete structures	Borsa a tematica vincolata
1	DISEG - Analysis of the behavior of complex masonry systems subject to seismic actions	Borsa a tematica vincolata
1	DISEG - Improving the resilience of large scale communities using innovative structural health monitoring solutions	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/AI Engineering - BIM, VPL and VR for projects of infrastructures starting from the contents of FM	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/C.V.A. - Sustainable management of water resources through multi-objective design of large water schemes	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Digisky - Geomatics analysis techniques for monitoring road corridors and interfering hydrogeological instability phenomena	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/LPM - Innovative materials and technological processes for a sustainable and digital development of the precast concrete industry	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Masera - Bridge parametric design	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Masera - Damage evaluation of supporting bearings behavior in bridges and viaducts	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Stellantis - Chemo-Mechanical effects of CO2 sequestration on aquifer rocks	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/TELT - Link between water resource dynamics and climate change in the Alpine area	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 118 - Air pollutants measurement and assessment systems, focused on the urban FP and UFP analysis	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 118 - Definition of the graphic and alphanumeric contents of a Digital Twin of road infrastructures with new Project Management strategies	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 118 - EarthCARE Doppler radar products: from validation to process studies	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 118 - Environmental monitoring and impact assessment of offshore renewable energy systems	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 118 - Geophysical monitoring of landslides and melting-related natural hazards in high-mountain or permafrost regions	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 118 - Governance tools for managing and monitoring the sustainable use of surface water resources	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 118 - Rehabilitation and seismic upgrading of architectures with sustainable systems in the wood supply chain	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 118 - Restoration of urban fluvial corridors	Borsa a tematica vincolata
1	OGS/CNR/DIATI - Development of a low-resolution version of the EC-Earth global climate	Borsa a tematica vincolata
1	OGS/DIATI - Numerical simulation of pattern formation and complex networks for climate studies	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Biological methane production from hydrogen and carbon dioxide	Borsa a tematica vincolata

Nucleo Dottorato di Ricerca

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 6095

scudo@polito.it - www.polito.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

1	PNRR - Micro e Nanoremediation	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR Ammin/Intecno - Gestione Attiva e multi-obiettivo di invasi Artificiali e Risorsa IDrica	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR Ammin/WSP Italia - Development of machine learning-based methods for the development of climate services	Borsa a tematica vincolata

Art. 2

CANDIDATI VINCITORI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F405732	DI GIOVANNI ALFIO	90.9	--		Ateneo	--
F528177	ROSSI SABRINA	89	--	SI	--	Ammissione con riserva **
F530329	DAVIN ANDREA	87.5	OGS/DIATI - Numerical simulation of pattern formation and complex networks for climate studies	--	OGS/DIATI - Numerical simulation of pattern formation and complex networks for climate studies	Ammissione con riserva **
F493133	CRAVERI LORENZO	87	DIATI - Water reuse with innovative membrane-based technologies	--	DIATI - Water reuse with innovative membrane-based technologies	--
F531829	CAVANNI VALERIA	85	MUR DM 118 - Rehabilitation and seismic upgrading of architectures with sustainable systems in the wood supply chain	--	MUR DM 118 - Rehabilitation and seismic upgrading of architectures with sustainable systems in the wood supply chain	Ammissione con riserva *
F520434	DI RENZO TERESA	84.8	Ateneo - Hydraulic Engineering	--	Ateneo - Hydraulic Engineering	--
F529959	LUPATO SILVIA	83.5	PNRR - Micro e Nanoremediation	--	PNRR - Micro e Nanoremediation	Ammissione con riserva *
F439432	ELAHI AMIR REZA	83.2	DISEG - Improving the resilience of large scale communities using innovative structural health monitoring solutions	--	DISEG - Improving the resilience of large scale communities using innovative structural health monitoring solutions	Ammissione con riserva *

Nucleo Dottorato di Ricerca

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 6095

scudo@polito.it - www.polito.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F513619	HOUGET TANGUY	81	Arpa Piemonte - Verification of weather-climate modelling	--	Arpa Piemonte - Verification of weather-climate modelling	--
F403333	STRALLO VALERIA	79.5	MUR DM 118 - Geophysical monitoring of landslides and melting-related natural hazards in high-mountain or permafrost regions Ateneo - Geophysical characterization of natural hazards and exposed infrastructures	--	MUR DM 118 - Geophysical monitoring of landslides and melting-related natural hazards in high-mountain or permafrost regions	--
F500199	CAMPANA FRANCESCO	78.5	Ateneo - Geotecnica	--	Ateneo - Geotecnica	Precede per minore età
F498018	LODDO FRANCESCO	78.5	MUR DM 117/AI Engineering - BIM, VPL and VR for projects of infrastructures starting from the contents of FM	--	MUR DM 117/AI Engineering - BIM, VPL and VR for projects of infrastructures starting from the contents of FM	--
F530648	CACCAMO ELISA	78	DIATI/CNR-IRPI - Fluvial Ecomorphodynamics	--	DIATI/CNR-IRPI - Fluvial Ecomorphodynamics	Ammissione con riserva *
F501108	DI TORO LORENA	77.5	MUR DM 118 - Geophysical monitoring of landslides and melting-related natural hazards in high-mountain or permafrost regions Ateneo - Geophysical characterization of natural hazards and exposed infrastructures	--	Ateneo - Geophysical characterization of natural hazards and exposed infrastructures	Precede per minore età
F506148	COLAZZO GIULIA	77.5	MUR DM 118 - Governance tools for managing and monitoring the sustainable use of surface water resources	--	MUR DM 118 - Governance tools for managing and monitoring the sustainable use of surface water resources	Precede per minore età

Nucleo Dottorato di Ricerca

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 6095

scudo@polito.it - www.polito.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F528752	VIOTTI FABIO	77.5	MUR DM 118 - Environmental monitoring and impact assessment of offshore renewable energy systems	--	MUR DM 118 - Environmental monitoring and impact assessment of offshore renewable energy systems	--
F532181	GRASSI JACOPO	77	PNRR Ammin/WSP Italia - Development of machine learning-based methods for the development of climate services	--	PNRR Ammin/WSP Italia - Development of machine learning-based methods for the development of climate services	--
F526719	VILLAR SOFIA	76.7	DISEG - Analysis of the behavior of complex masonry systems subject to seismic actions	--	DISEG - Analysis of the behavior of complex masonry systems subject to seismic actions	--
F478894	OLIVO GARCIA JANA CANDELARIA	76.5	Ateneo - Design and optimization of innovative retrofitting systems for existing buildings	--	Ateneo - Design and optimization of innovative retrofitting systems for existing buildings	Ammissione con riserva *
F495550	HATOUM MUSTAPHA	75.5	DISEG - Ageing and degradation in the performances of concrete structures	--	DISEG - Ageing and degradation in the performances of concrete structures	Precede per minore età
F530393	MEJIA ALMEIDA NESTOR	75.5	DIATI - Infrastructures, transport systems and civil works	--	DIATI - Infrastructures, transport systems and civil works	Ammissione con riserva **
F530249	GONCALVES DIAS DIOGO MANUEL	75	MUR DM 117/LPM - Innovative materials and technological processes for a sustainable and digital development of the precast concrete industry	--	MUR DM 117/LPM - Innovative materials and technological processes for a sustainable and digital development of the precast concrete industry	Precede per minore età Ammissione con riserva **
F222362	ORTIZ MENDEZ LORENA	75	MUR DM 118 - Definition of the graphic and alphanumeric contents of a Digital Twin of road infrastructures with new Project Management strategies	--	MUR DM 118 - Definition of the graphic and alphanumeric contents of a Digital Twin of road infrastructures with new Project Management strategies	--

Nucleo Dottorato di Ricerca

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 6095

scudo@polito.it - www.polito.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F438959	OLIVARI ERIKA	74	Ateneo - Infrastructures, transport systems and civil works DIATI - Infrastructures, transport systems and civil works DIATI - Infrastructures, transport systems and civil works	--	DIATI - Infrastructures, transport systems and civil works	--
F405277	DAUD MUHAMMAD	72.8	MUR DM 117/Digisky - Geomatics analysis techniques for monitoring road corridors and interfering hydrogeological instability phenomena	--	MUR DM 117/Digisky - Geomatics analysis techniques for monitoring road corridors and interfering hydrogeological instability phenomena	--
F414878	TARAMASSO MARIA ADELE	72.2	DIATI - Applied Environmental Engineering DIATI - Applied Environmental Engineering	--	DIATI - Applied Environmental Engineering	Precede per minore età
F517287	MASTROMATTEO NICOLE	72.2	MUR DM 118 - Air pollutants measurement and assessment systems, focused on the urban FP and UFP analysis	--	MUR DM 118 - Air pollutants measurement and assessment systems, focused on the urban FP and UFP analysis	--
F361991	GIORDANO VITTORIO	72	--	SI	--	Precede per minore età
F418756	GALLIONE DAVIDE	72	Ateneo - Infrastructures, transport systems and civil works DIATI - Infrastructures, transport systems and civil works DIATI - Infrastructures, transport systems and civil works	--	Ateneo - Infrastructures, transport systems and civil works	--
F532177	CROCETTI ALESSIO	66	MUR DM 118 - Rehabilitation and	--	--	Ammissione con riserva

Nucleo Dottorato di Ricerca

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 6095

scudo@polito.it - www.polito.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
			seismic upgrading of architectures with sustainable systems in the wood supply chain			*
F525433	MANFREDA GIAMMARCO	62	--	--	--	--
F444427	ABRAIZ MUHAMMAD	61.5	--	--	--	--
F530822	KHAN BAHADUR ALI	60.5	--	--	--	Ammissione con riserva * **
F464104	IBRAHIM HAZEM HESHAM ABDELFAHATTAH	60	--	--	--	Ammissione con riserva **

CANDIDATI IDONEI

Nessuno

* 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 entro il **31/10/2023**, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione.

** Ammissione sotto condizione in quanto la certificazione di inglese necessaria per l'iscrizione al dottorato di ricerca non risulta ancora acquisito.

L'eventuale immatricolazione al dottorato potrà avvenire solo se il candidato presenterà, **entro e non oltre il 31/10/2023**, uno dei certificati indicati dall'art. 6, comma 1, lettera b) del bando di concorso, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione.

Art. 3



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

I candidati di cui sopra sono ammessi al Corso di Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Civile e Ambientale” (XXXIX Ciclo) – seconda sessione – secondo l’ordine della graduatoria sopraindicata, fino alla copertura del numero dei posti e nel rispetto degli articoli 11, 12 e 13 del bando di concorso.

IL RETTORE
Prof. Guido Saracco

SV/md

Nucleo Dottorato di Ricerca
Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia
Tel. +39 011 090 6095
scudo@polito.it - www.polito.it



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA