



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Approvazione atti concorso ammissione al
Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Civile e Ambientale" (40° 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. 138 del 15 febbraio 2024 con cui è stato bandito il concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino (40° Ciclo) e successivamente modificato con D.R. n. 700 del 21 giugno 2024;
- Visto il D.R. n. 309 del 29 marzo 2024 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice d'Ateneo per gli esami di accesso per i Dottorati di Ricerca (40° Ciclo), incaricata della verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso da parte dei candidati, successivamente modificata per la seconda sessione con D.R. n. 856 del 22 luglio 2024;
- Visti gli atti relativi alla verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso (40° Ciclo) – seconda sessione – da parte dei candidati effettuata dalla Commissione Giudicatrice d'Ateneo ed al relativo esito;
- Visto il D.R. n. 310 del 29 marzo 2024 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Civile e Ambientale" (40° Ciclo);
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Civile e Ambientale" (40° 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" (40° Ciclo) – seconda sessione – per la copertura dei seguenti posti:

Posti ordinari: 32

Borse di studio disponibili:

1	Ateneo	Borsa a tematica libera
1	ASI/OGS/DIATI - Tuning and climate sensitivity of the EC-Earth global climate model with simulation of synthetic radiances	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Characterization of underground fluid storage	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Monitoring, diagnosis, and seismic improvement of architectural heritage	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





**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

1	Ateneo - Structural robustness, health monitoring, and failure analysis with applications to civil infrastructures	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Study & modeling of the interactions between infiltration water, temperatures, & induced deformations in the karst system of the Bossea Caves	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Water Engineering	Borsa a tematica vincolata
1	CRT (ISSNAF) - Design and Research to Enhance Alternative Materials (DREAM)	Borsa a tematica vincolata
1	CRT (ISSNAF) - Electrochemical strengthening of soils in the context of coast protection	Borsa a tematica vincolata
1	CRT/DIATI - Infrastructures, transport systems and civil works	Borsa a tematica vincolata
1	CRT/DIATI - Water Engineering	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI - Applied Environmental Engineering (1)	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI - Applied Environmental Engineering (2)	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI - Complex network-based analysis of transport processes and connectivity in multi-thread rivers	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI - Geomatics techniques for precise positioning within the SPACE IT UP! project	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI - Geothermal technology and geological models in the role of extraction of critical materials	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI - Innovative processes for the recycling of lithium-ion batteries	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI - Mapping of the controversies relative to the opening of new and reopening of old mines in Europe, with a special focus on the Italian case	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI - Monitoring of the Alpine environment and glaciers with geomatic techniques	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI - Nature-based solutions for water management at building scale	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI - Pollutant dynamics in the urban atmosphere: the case of Turin	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI - Representation of Extreme Precipitation Events and of Mesoscale Convective Systems in Very High-Resolution Global Climate Models	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI - Vulnerability of road networks to climate events: simulation of traffic flows and impact assessment	Borsa a tematica vincolata
1	DM 629/Transizioni digitali e ambientali - Revolutionizing Infrastructural Asset Management: Enhancing Sustainability, Resilience, and Efficiency	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/Geosolving - Reuse of existing tunnels for energy storage	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/SINA - Safety assessment of reinforced concrete and prestressed reinforced concrete structures	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/SMAT - Hydrodynamic methods to minimize clogging in membrane systems working in cross-flow	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



1	DM 630/TECNE - Analysis of the behavior of masonry tunnel linings and renovation using innovative materials	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR/RETURN - Development of methodologies and tools for large-scale hydrological data analysis and visualization	Borsa a tematica vincolata

Art. 2

CANDIDATI/E VINCITORI/VINCITRICI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia	Assegnato	Note
F523595	COPETTI GABRIELE	94	DIATI - Applied Environmental Engineering (1) DIATI - Applied Environmental Engineering (2)	---	DIATI - Applied Environmental Engineering (1)	Ammissione con riserva *
F571143	VENDRUSCOLO MARGHERITA	92.7	DIATI - Complex network-based analysis of transport processes and connectivity in multi-thread rivers	---	DIATI - Complex network-based analysis of transport processes and connectivity in multi-thread rivers	---
F551612	BIAMINO LUCA	89	Ateneo - Study & modeling of the interactions between infiltration water, temperatures, & induced deformations in the karst system of the Bossea Caves	---	Ateneo - Study & modeling of the interactions between infiltration water, temperatures, & induced deformations in the karst system of the Bossea Caves	---
F582975	DALMASSO MATTEO	86.5	Ateneo - Structural robustness, health monitoring, and failure analysis with applications to civil infrastructures	---	Ateneo - Structural robustness, health monitoring, and failure analysis with applications to civil infrastructures	---
F558911	CANNIZZARO FABIOLA	85	DIATI - Nature-based solutions	---	DIATI - Nature-based solutions	---



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

			for water management at building scale Ateneo - Water Engineering CRT/DIATI - Water Engineering PNRR/RETURN - Development of methodologies and tools for large-scale hydrological data analysis and visualization		for water management at building scale	
F582941	EBERRINI ANNA	84	DIATI - Pollutant dynamics in the urban atmosphere: the case of Turin	---	DIATI - Pollutant dynamics in the urban atmosphere: the case of Turin	Ammissione con riserva *
F585619	LASSILA LOTTA LIINA	83	DIATI - Innovative processes for the recycling of lithium-ion batteries	---	DIATI - Innovative processes for the recycling of lithium-ion batteries	Ammissione con riserva *
F511364	LOPEZ OCHOA JULIANA	81.2	DM 630/Geosolving - Reuse of existing tunnels for energy storage	---	DM 630/Geosolving - Reuse of existing tunnels for energy storage	Ammissione con riserva *
F585546	CORDA MARIA CLARA	81	DIATI - Representation of Extreme Precipitation Events and of Mesoscale Convective Systems in Very High-Resolution Global Climate Models	---	DIATI - Representation of Extreme Precipitation Events and of Mesoscale Convective Systems in Very High-Resolution Global Climate Models	Ammissione con riserva * Precede per minore età
F585781	BOGONI PIETRO	81	PNRR/RETURN - Development of methodologies and tools for	---	PNRR/RETURN - Development of methodologies and tools for	---

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





**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

			large-scale hydrological data analysis and visualization		large-scale hydrological data analysis and visualization	
F584587	ALBANESE MARIANNA	80	ASI/OGS/DIATI - Tuning and climate sensitivity of the EC-Earth global climate model with simulation of synthetic radiances DIATI - Representation of Extreme Precipitation Events and of Mesoscale Convective Systems in Very High-Resolution Global Climate Models	---	ASI/OGS/DIATI - Tuning and climate sensitivity of the EC-Earth global climate model with simulation of synthetic radiances	---
F581406	ANTEZANA PIERINELLI ENZO	79.5	Ateneo - Structural robustness, health monitoring, and failure analysis with applications to civil infrastructures DM 630/SINA - Safety assessment of reinforced concrete and prestressed reinforced concrete structures DM 629/Transizioni digitali e ambientali - Revolutionizing Infrastructural Asset	---	Ateneo	Ammissione con riserva * 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

			Management: Enhancing Sustainability, Resilience, and Efficiency			
F475357	MACELLONI MYRTA MARIA	79.5	DIATI - Monitoring of the Alpine environment and glaciers with geomatic techniques CRT/DIATI - Infrastructures, transport systems and civil works	---	DIATI - Monitoring of the Alpine environment and glaciers with geomatic techniques	---
F379159	SORRENTINO GERARDO	77.9	DM 630/TECNE - Analysis of the behavior of masonry tunnel linings and renovation using innovative materials	---	DM 630/TECNE - Analysis of the behavior of masonry tunnel linings and renovation using innovative materials	---
F568902	COPPOLA MARCO	77	---	---	---	---
F581509	MASSARELLI ELEONORA	76.2	Ateneo - Structural robustness, health monitoring, and failure analysis with applications to civil infrastructures	---	---	---
F492308	CHARLANG BAKHTYARI AMIREHSAN	76	DIATI - Vulnerability of road networks to climate events: simulation of traffic flows and impact assessment CRT/DIATI - Infrastructures, transport systems and civil works	---	DIATI - Vulnerability of road networks to climate events: simulation of traffic flows and impact assessment	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





**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

F585400	ZHANG JINGWEN	75.5	CRT (ISSNAF) - Electrochemical strengthening of soils in the context of coast protection	---	CRT (ISSNAF) - Electrochemical strengthening of soils in the context of coast protection	Precede per minore età
F584333	CAPODICASA CRISTIAN	75.5	Ateneo - Monitoring, diagnosis, and seismic improvement of architectural heritage	---	Ateneo - Monitoring, diagnosis, and seismic improvement of architectural heritage	Ammissione con riserva * Precede per minore età
F577578	HOSSEINPOUR FATEMEH	75.5	DIATI - Geothermal technology and geological models in the role of extraction of critical materials	---	DIATI - Geothermal technology and geological models in the role of extraction of critical materials	---
F366175	VISCIDO MARTINA	73.4	Ateneo - Water Engineering	---	Ateneo - Water Engineering	Ammissione con riserva **
F447266	BAGHERI MILAD	71	DIATI - Geomatics techniques for precise positioning within the SPACE IT UP! project	---	DIATI - Geomatics techniques for precise positioning within the SPACE IT UP! project	---
F552141	NERI GABRIELE	70.5	DM 630/SINA - Safety assessment of reinforced concrete and prestressed reinforced concrete structures	---	DM 630/SINA - Safety assessment of reinforced concrete and prestressed reinforced concrete structures	Ammissione con riserva *
F512945	ZUNINO LEONARDO	70.3	DM 629/Transizioni digitali e ambientali - Revolutionizing Infrastructural Asset Management: Enhancing Sustainability, Resilience, and Efficiency	---	DM 629/Transizioni digitali e ambientali - Revolutionizing Infrastructural Asset Management: Enhancing Sustainability, Resilience, and Efficiency	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





			Ateneo - Structural robustness, health monitoring, and failure analysis with applications to civil infrastructures			
F579733	SAIJA ALBERTO	69.3	---	---	---	---
F544530	MORO LUDOVICA	66.5	DIATI - Mapping of the controversies relative to the opening of new and reopening of old mines in Europe, with a special focus on the Italian case	---	DIATI - Mapping of the controversies relative to the opening of new and reopening of old mines in Europe, with a special focus on the Italian case	---
F584968	MOHAMMAD KARIMPOUR	62	DM 630/SMAT - Hydrodynamic methods to minimize clogging in membrane systems working in cross-flow	---	DM 630/SMAT - Hydrodynamic methods to minimize clogging in membrane systems working in cross-flow	---

CANDIDATI/E IDONEI/E

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F411908	BAHRAMI NIMA	68	---	---	---	Precede per minore età
F368325	AHMED ZAHIR ELHARITH MOHAMMEDELA MEIN	68	---	---	---	---

* 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 **31/10/2024**, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione.



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

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

L'eventuale immatricolazione al dottorato potrà avvenire solo se il candidato conseguirà, **entro e non oltre il 31/10/2024**, 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

I candidati di cui sopra sono ammessi al Corso di Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Civile e Ambientale" (40° 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. Stefano Paolo Corgnati

SV/dp

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