



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Approvazione atti concorso ammissione al
Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Meccanica" (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;
- Visti gli allegati 5 e 6 al predetto D.R. di modifica del bando di concorso nei quali è prevista la possibilità di bandire delle borse di studio, ai sensi dei DD.MM. n. 629 e 630 del 24/04/2024, la cui assegnazione è condizionata all'effettiva riallocazione delle risorse ministeriali al termine dei concorsi (successivamente indicate come borse "Waiting list");
- Vista la delibera del Comitato Esecutivo della Scuola di Dottorato del 5 settembre 2024 in merito alla discussione su criteri di assegnazione di risorse aggiuntive o non assegnate a borse DM 630/2024;
- 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 Meccanica" (40° Ciclo), successivamente modificato con D.R. n. 999 del 16 settembre 2024 per la sola seduta dei colloqui della seconda sessione;
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Meccanica" (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 Meccanica" (40° Ciclo) – seconda sessione – per la copertura dei seguenti posti:

Posti ordinari: 22

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

Borse di studio disponibili:

4	Ateneo	Borse a tematica libera
1	DM 630/CETENA S.p.A. - Numerical models and experimental methods for shockwaves propagation and structural response (Waiting list)	Borsa a tematica vincolata
1	CRT/DIMEAS - Physical human-vehicle interaction in transport systems for urban micro-mobility	Borsa a tematica vincolata
1	CRT/DIMEAS/ASI - MUSAPOEM - space robotics for multisatellite proximity operations	Borsa a tematica vincolata
1	DIMEAS - Robotic technologies for the exploration of extraterrestrial environments	Borsa a tematica vincolata
1	DIMEAS -DESIGN development of an energy supply technology for a lunar base using wireless power transmission -Astrodynamics analysis & modeling and GNC	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/ Centro Ricerche Fiat - Design and Testing of High-Speed Electrically Excited Synchronous Motor Drives for Traction Applications	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/C.V.A. - Modelling of a Hydropower Generation Unit for diagnostics purposes	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/Centro Ricerche Fiat - Optimized structures and body for last mile delivery vehicles	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/Dana Graziano Srl - Innovative Digital Twin Methodologies for Powertrain and Driveline Components and Systems	Borsa a tematica vincolata
1	DM630/Brembo- Innovative full field non-destructive methods for monitoring carbon-ceramic brake disc manufacturing improving safety and reducing waste	Borsa a tematica vincolata
1	DM630/CRF -Optimization of the interaction between battery & power electronic systems in BEVs/FCEVs through electrical, thermal & vibrational analysis	Borsa a tematica vincolata
1	INRiM - Advanced Metrology for Mechanical Engineering	Borsa a tematica vincolata
1	Lazzerio Tecnologie - DESIGN - development of an energy supply technology for a lunar base using wireless power transmission	Borsa a tematica vincolata
1	Wabtec - Experimental Analysis and Numerical Prediction of Fatigue Crack Propagation in High-Speed Train Brake Discs	Borsa a tematica vincolata

Posti in esercizio di apprendistato disponibili:

1	Design of an autonomous agritech rover	Posto a tematica vincolata
1	Smart adaptive leaf springs for digital vehicles	Posto 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

Art. 2

CANDIDATI/E VINCITORI/VINCITRICI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F511037	CESARETTI ALESSANDRA	88.4	---	---	Ateneo	Ammissione con riserva *
F584523	SCAVUZZO SALVATORE	88.3	---	---	Ateneo	Ammissione con riserva *
F494764	SCALZO SALVATORE	83	---	---	Ateneo	Ammissione con riserva *
F554167	AMODIO FRANCESCO	79.8	---	---	Ateneo	---
F566406	PAGANO ROSARIO	78.5	---	---	---	---
F564955	FERRAUTO MARTINA	78.3	CRT/DIMEAS/ASI - MUSAPOEM - space robotics for multisatellite proximity operations	---	CRT/DIMEAS/ASI - MUSAPOEM - space robotics for multisatellite proximity operations	---
F545374	SCANAVINO MATTIA	78	Posto in esercizio di apprendistato Design of an autonomous agritech rover	---	Posto in esercizio di apprendistato Design of an autonomous agritech rove	Ammissione con riserva **
F553909	BERGAMINI ANDREA	77	---	---	---	Ammissione con riserva **
F473491	VALENZANO LUCA	76.3	CRT/DIMEAS - Physical human- vehicle interaction in transport systems for urban micro- mobility	---	CRT/DIMEAS - Physical human- vehicle interaction in transport systems for urban micro- mobility	---

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

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F442940	OTTAVI MARCO LUIGI	75	DIMEAS -DESIGN development of an energy supply technology for a lunar base using wireless power transmission - Astrodynamic analysis & modeling and GNC	---	DIMEAS -DESIGN development of an energy supply technology for a lunar base using wireless power transmission - Astrodynamic analysis & modeling and GNC	---
F582612	LANDO GIOVANNI	74	DM 630/Centro Ricerche Fiat - Optimized structures and body for last mile delivery vehicles	---	DM 630/Centro Ricerche Fiat - Optimized structures and body for last mile delivery vehicles	Ammissione con riserva **
F548643	SAMBRINI ANNAMARIA	72	DIMEAS - Robotic technologies for the exploration of extraterrestrial environments	---	DIMEAS - Robotic technologies for the exploration of extraterrestrial environments	Prevale genere meno rappresentato
F559521	BARBERA RICCARDO	72	DM 630/C.V.A. - Modelling of a Hydropower Generation Unit for diagnostics purposes	---	DM 630/C.V.A. - Modelling of a Hydropower Generation Unit for diagnostics purposes	Precede per minore età
F421056	PAPPALARDO LEONARDO	72	Lazzero Tecnologie - DESIGN - development of an energy supply technology for a lunar base using wireless power transmission	---	Lazzero Tecnologie - DESIGN - development of an energy supply technology for a lunar base using wireless power transmission	---

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
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
F581426	TROMBA LUDOVICA	66.5	DM630/Brembo- Innovative full field non- destructive methods for monitoring carbon-ceramic brake disc manufacturing improving safety and reducing waste	---	DM630/Brembo- Innovative full field non- destructive methods for monitoring carbon-ceramic brake disc manufacturing improving safety and reducing waste	---
F584678	BOSCARINO FABIO	66	DM630/CRF - Optimization of the interaction between battery & power electronic systems in BEVs/FCEVs through electrical, thermal & vibrational analysis	---	DM630/CRF - Optimization of the interaction between battery & power electronic systems in BEVs/FCEVs through electrical, thermal & vibrational analysis	Ammissione con riserva *
F495055	YE CHENGYANG	65	DM 630/ Centro Ricerche Fiat - Design and Testing of High- Speed Electrically Excited Synchronous Motor Drives for Traction Applications	---	DM 630/ Centro Ricerche Fiat - Design and Testing of High- Speed Electrically Excited Synchronous Motor Drives for Traction Applications	Ammissione con riserva *
F585111	DEPALO MATTEO	62	DM 630/Dana Graziano Srl - Innovative Digital Twin Methodologies for Powertrain and Driveline Components and Systems	---	DM 630/Dana Graziano Srl - Innovative Digital Twin Methodologies for Powertrain and Driveline Components and Systems	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

CANDIDATI/E IDONEI/E

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F570079	CENI ANNA	69.3	---	---	---	Ammissione con riserva *
F564966	CATALANO NICOLANGELO	60.5	DM 630/Centro Ricerche Fiat - Optimized structures and body for last mile delivery vehicles	---	---	Ammissione con riserva *

* 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.

** 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 Meccanica" (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/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

