



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Approvazione atti concorso ammissione al
Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Meccanica” (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 Meccanica” (XXXIX Ciclo);
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Meccanica” (XXXIX Ciclo) – seconda 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 Meccanica” (XXXIX Ciclo) – seconda sessione – per la copertura dei seguenti posti:

Totale posti ordinari disponibili per la seconda sessione: 27

Totale posti riservati a borsisti di Governi/Enti pubblici nazionali o internazionali, disponibili per la seconda sessione: 0

Riepilogo borse disponibili per la seconda sessione:

4	Ateneo	Borse a tematica libera
1	DIMEAS - Multi-physics meso-scale models for the analysis and design of variable stiffness composites	Borsa a tematica vincolata
1	DIMEAS - Numerical modelling of remote handling systems	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	HPC-Based Domain Decomposition Methods for Turbomachinery Applications	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Azimut Benetti - High hydrodynamic efficiency boat with hydrogen fueling	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Denso - Virtual evaluation of acoustic comfort in off-road vehicles	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Easyrain - Detection of aquaplaning and identification of potential friction in tyre/road contact under low grip	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Edison - Robotica di servizio per attività di ispezione in ambito industriale	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/ENI - Fatigue behavior study on floating offshore wind turbines	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Leonardo - Development of a prognostics and health management system for aviation industry	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Microtecnica - Fly-by-wire flight control system for commercial rotorcrafts	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Mollebalestra - Smart adaptive leaf springs for advanced digital vehicles	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117 - Optimization of the interaction between battery & power electronic systems in BEVs/FCEVs through electrical, thermal and vibrational analysis	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Stellantis - High efficiency vehicles for last mile delivery	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Stellantis - Highly integrated battery system design for electric vehicles.	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Stellantis - Optimized structures and body for last mile delivery vehicles	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 118 - Design and optimization of AM metal and metal composite materials for space liquid rocket engines cooling systems applications	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 118 - Development of an AI based optimization tool for offshore wind farm layout optimization and informed decision making	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 118 - Electrification of Urban Multi-tools Vehicles for public green areas	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 118 - Offshore renewable energy underwater noise evaluation and mitigation strategies, in collaboration with Pantelleria Municipality.	Borsa a tematica vincolata
1	Multifield modeling of curing for virtual manufacturing of composites	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Integrated methods of design and validation of electric vehicle powertrain including NVH performance	Borsa a tematica vincolata

Posti in esercizio di apprendistato disponibili per la seconda sessione:

1	Vanzetti Engineering - Advance methodology for designing cryogenic pumps	Posto a tematica vincolata
---	--	----------------------------

Art. 2

CANDIDATI VINCITORI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate/Posti in esercizio di apprendistato	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F468804	SAPONARO ANDREA	81,2	HPC-Based Domain Decomposition Methods for Turbomachinery Applications	---	HPC-Based Domain Decomposition Methods for Turbomachinery Applications	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





User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate/Posti in esercizio di apprendistato	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F529921	DURETTO SIMONE	79,6	MUR DM 117/Edison - Robotica di servizio per attività di ispezione in ambito industriale	---	MUR DM 117/Edison - Robotica di servizio per attività di ispezione in ambito industriale	Ammissione con riserva *
F523063	BARATTINI CLAUDIA	77,8	---	---	Ateneo	---
F517367	BRACAGLIA FRANCESCA	77	---	---	Ateneo	---
F411717	CENTOLA ALESSIO	75,8	---	---	Ateneo	---
F431051	URSI FERDINANDO	73,9	---	---	Ateneo	Precede per minore età
F360919	ISSOGLIO DAVIDE	73,9	MUR DM 118 - Offshore renewable energy underwater noise evaluation and mitigation strategies, in collaboration with Pantelleria Municipality.	---	MUR DM 118 - Offshore renewable energy underwater noise evaluation and mitigation strategies, in collaboration with Pantelleria Municipality.	---
F523857	SANTORI MARTINA	73,3	Multifield modeling of curing for virtual manufacturing of composites	---	Multifield modeling of curing for virtual manufacturing of composites	---
F531809	DE DONNO GIORGIO	72,5	PNRR - Integrated methods of design and validation of electric vehicle powertrain including NVH performance	---	PNRR - Integrated methods of design and validation of electric vehicle powertrain including NVH performance	---
F532917	DUTTO LORENZO	72	MUR DM 118 - Development of an AI based optimization tool for offshore wind farm layout optimization and informed decision making	---	MUR DM 118 - Development of an AI based optimization tool for offshore wind farm layout optimization and informed decision making	Ammissione con riserva * Precede per minore età
F531762	ALBANO GIOVANNI MARIA	72	---	---	---	Ammissione con riserva *
F408498	BIONDO LUCA	71,7	MUR DM 117/Easyrain - Detection of aquaplaning and identification of potential friction in tyre/road contact under low grip	---	MUR DM 117/Easyrain - Detection of aquaplaning and identification of potential friction in tyre/road contact under low grip	Ammissione con riserva *
F393699	PUTRINO MATTIA	71,4	MUR DM 117/Mollebalestra - Smart adaptive leaf springs for advanced digital vehicles	---	MUR DM 117/Mollebalestra - Smart adaptive leaf springs for advanced digital vehicles	---



User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate/Posti in esercizio di apprendistato	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F403111	BALESTRIERI FRANCESCO	71,2	MUR DM 117/Azimut Benetti - High hydrodynamic efficiency boat with hydrogen fueling	---	MUR DM 117/Azimut Benetti - High hydrodynamic efficiency boat with hydrogen fueling	---
F532101	MANGIA GABRIELE	71,1	DM 117/ENI - Fatigue behavior study on floating offshore wind turbines	---	DM 117/ENI - Fatigue behavior study on floating offshore wind turbines	Ammissione con riserva * Precede per minore età
F448497	ZAMANI ROUD PUSHTI DARIO	71,1	DIMEAS - Multi-physics meso-scale models for the analysis and design of variable stiffness composites	---	DIMEAS - Multi-physics meso-scale models for the analysis and design of variable stiffness composites	Ammissione con riserva *
F513564	LUSICINI DELIO	70,8	MUR DM 118 - Design and optimization of AM metal and metal composite materials for space liquid rocket engines cooling systems applications	---	MUR DM 118 - Design and optimization of AM metal and metal composite materials for space liquid rocket engines cooling systems applications	---
F526277	ACHILLE RICCARDO	70,2	MUR DM 117/Microtecnica - Fly-by-wire flight control system for commercial rotorcrafts	---	MUR DM 117/Microtecnica - Fly-by-wire flight control system for commercial rotorcrafts	---
F530082	PELISSETTI ETTORE	70	MUR DM 117/Stellantis - Optimized structures and body for last mile delivery vehicles	---	MUR DM 117/Stellantis - Optimized structures and body for last mile delivery vehicles	Ammissione con riserva *
F532475	MASCOLO MATTEO	68,6	Posto in esercizio di apprendistato Vanzetti Engineering - Advance methodology for designing cryogenic pumps	---	Posto in esercizio di apprendistato Vanzetti Engineering - Advance methodology for designing cryogenic pumps	Ammissione con riserva *
F499329	CALVO GIULIA	68,2	DIMEAS - Numerical modelling of remote handling systems	---	DIMEAS - Numerical modelling of remote handling systems	---
F454374	CASELLI ELENA	67,2	MUR DM 117/Stellantis - High efficiency vehicles for last mile delivery	---	MUR DM 117/Stellantis - High efficiency vehicles for last mile delivery	---



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

CANDIDATI IDONEI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate/Posti in apprendistato	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F380217	DI GENNARO SERGIO	71,8	---	---	---	---
F399077	SFASCIAMURO DOMENICO EDOARDO	71,7	---	---	---	---
F474567	DOLLA DEREJE ARIJAMO	69,2	---	---	---	---
F403247	GAMBARELLI LEONARDO	68,8	---	---	---	---
F493329	POURRAMEZA NFARD HOSSEIN	68,5	---	---	---	---
F39693	SAMI ABDELHAMEE D HUSEIN ALGHAR MOHAMMED	67,1	---	---	---	---
F471619	BADFAR HOMAYOUN	63,5	---	---	---	---

* 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.

Art. 3

I candidati di cui sopra sono ammessi al Corso di Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Meccanica" (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/

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

