



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Graduatoria di ammissione al
Dottorato di Ricerca in
Ingegneria Meccanica
39° Ciclo
Seconda sessione

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
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

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	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
---	--	----------------------------

Posti senza borsa di studio disponibili per la seconda sessione: 1

CANDIDATI/E VINCITORI/VINCITRICI

User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate/Posti in esercizio di apprendistato	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F468804	81,2	HPC-Based Domain Decomposition Methods for Turbomachinery Applications	---	HPC-Based Domain Decomposition Methods for Turbomachinery Applications	Ammissione con riserva *
F529921	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	77,8	---	---	Ateneo	---
F517367	77	---	---	Ateneo	---
F411717	75,8	---	---	Ateneo	---
F431051	73,9	---	---	Ateneo	Precede per minore età
F360919	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	73,3	Multifield modeling of curing for virtual manufacturing of composites	---	Multifield modeling of curing for virtual manufacturing of composites	---
F531809	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	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	72	---	---	---	Ammissione con riserva *



User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate/Posti in esercizio di apprendistato	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F408498	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	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	---
F403111	71,2	MUR DM 117/Azimet Benetti - High hydrodynamic efficiency boat with hydrogen fueling	---	MUR DM 117/Azimet Benetti - High hydrodynamic efficiency boat with hydrogen fueling	---
F532101	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	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	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	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	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	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	68,2	DIMEAS - Numerical modelling of remote handling systems	---	DIMEAS - Numerical modelling of remote handling systems	---
F454374	67,2	MUR DM 117/Stellantis - High efficiency vehicles for last mile delivery	---	MUR DM 117/Stellantis - High efficiency vehicles for last mile delivery	---

I/le candidati/e vincitori/vincitrici di un posto, già in possesso di tutti i requisiti di ammissione (vedi art. 6 comma 1 del bando di concorso) alla data del 30/09/2023, devono provvedere all'immatricolazione on-line attraverso la procedura Apply dal 2 ottobre 2023 all'8 ottobre 2023 e devono presentarsi presso gli uffici del Nucleo Dottorato di Ricerca per la seconda fase dell'immatricolazione dal 9 ottobre 2023 al 20 ottobre 2023.

I/le candidati/e vincitori/vincitrici di un posto, in possesso di tutti i requisiti di ammissione (vedi art. 6 comma 1 del bando di concorso) alla data del 31/10/2023, devono provvedere all'immatricolazione on-line attraverso la

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

procedura Apply **dal 2 novembre 2023 all'8 novembre 2023** e devono presentarsi presso gli uffici del Nucleo Dottorato di Ricerca per la seconda fase dell'immatricolazione **dal 9 novembre 2023 al 15 novembre 2023**.

I/le vincitori/vincitrici di posti con borsa ai sensi del **DM 117** e del **DM 118** dovranno procedere all'immatricolazione secondo le tempistiche che saranno comunicate direttamente agli interessati dal Nucleo Dottorato di Ricerca, al fine di adempiere agli obblighi di rendicontazione previsti dagli stessi DM.

CANDIDATI/E IDONEI/E

User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate/Posti in esercizio di apprendistato	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F380217	71,8	---	---	---	---
F399077	71,7	---	---	---	---
F474567	69,2	---	---	---	---
F403247	68,8	---	---	---	---
F493329	68,5	---	---	---	---
F39693	67,1	---	---	---	---
F471619	63,5	---	---	---	---

I/Le candidati/e che hanno ottenuto un punteggio di almeno 60/100 e intendano far valere i propri requisiti per l'accesso ai posti riservati (art. 2 comma 2 "Posti riservati in sovrannumero rispetto ai posti ordinari" del bando di concorso), devono contattare il Nucleo Dottorato di Ricerca ([esclusivamente tramite il servizio di ticketing](#)) **entro il 5 ottobre 2023** allegando la documentazione comprovante il diritto al posto riservato.

Descrizione campo note:

* 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.

Torino, 14/09/2023

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

