



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Approvazione atti concorso ammissione al
Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Meccanica” (XXXIX Ciclo) – Seconda sessione bis

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 e con D.R. n. 802 del 2 agosto 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 bis – 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 bis – 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” (XXXIX Ciclo) – seconda sessione bis – per la copertura dei seguenti posti:

Posti ordinari: 12

Borse di studio disponibili:

1	MUR DM 117/AVL - High Voltage Battery Systems with high modularity for a wide range of use cases	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Antonio Carraro SpA - Electrification of working vehicles for green areas and agri-cultural applications	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/Leonardo - Development of a prognostics and health management system for aviation industry	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/NEVC - Hybrid propulsion systems for high efficiency passenger and heavy duty vehicles	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM117 - Optimization of the interaction between battery & power electronic systems in BEVs/FCEVs through electrical, thermal and vibrational analysis	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





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 117/Thales Alenia Space - Digital Twin for Space Products: Methodology, Approaches and Application to In-Orbit Servicing	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Tsubaki Nakashima - Recovery, reuse and reduction of waste sludge in the production of balls and rollers for rolling bearings	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 118 - Electrification of Urban Multi-tools Vehicles for public green areas	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR Ammin/Mespac - AI-BOOST / Artificial Intelligence to go BeyOnd earth Observation SaTellite limits	Borsa a tematica vincolata

Art. 2

CANDIDATI VINCITORI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F544941	BISCIAIO GIORGIO	87.3	MUR DM 117/AVL - High Voltage Battery Systems with high modularity for a wide range of use cases	--	MUR DM 117/AVL - High Voltage Battery Systems with high modularity for a wide range of use cases	Ammissione con riserva *
F403255	CANDITA GIULIO	83	MUR DM 117/Thales Alenia Space - Digital Twin for Space Products: Methodology, Approaches and Application to In-Orbit Servicing	--	MUR DM 117/Thales Alenia Space - Digital Twin for Space Products: Methodology, Approaches and Application to In-Orbit Servicing	--
F542386	MANTINI GIOVANNI	81	MUR DM 117/Antonio Carraro SpA - Electrification of working vehicles for green areas and agri-cultural applications	--	MUR DM 117/Antonio Carraro SpA - Electrification of working vehicles for green areas and agri-cultural applications	Ammissione con riserva *
F403247	GAMBARELLI LEONARDO	80	PNRR Ammin/Mespac - AI-BOOST / Artificial Intelligence to go BeyOnd earth Observation SaTellite limits	--	PNRR Ammin/Mespac - AI-BOOST / Artificial Intelligence to go BeyOnd earth Observation SaTellite limits	--
F544493	MARITANO MARCO	79.5	MUR DM 117/Stellantis - Highly integrated battery system design for electric vehicles.	--	MUR DM 117/Stellantis - Highly integrated battery system design for electric vehicles.	Ammissione con riserva *
F530389	DEGHANPOUR ABYANEH MOHSEN	77.4	MUR DM 117/Tsubaki Nakashima - Recovery, reuse and reduction of waste sludge in the production of balls and rollers for rolling bearings	--	MUR DM 117/Tsubaki Nakashima - Recovery, reuse and reduction of waste sludge in the production of balls and rollers for rolling bearings	--

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
F542103	SADIQ MOHAMMAD	76.2	MUR DM 117/NEVC - Hybrid propulsion systems for high efficiency passenger and heavy duty vehicles	--	MUR DM 117/NEVC - Hybrid propulsion systems for high efficiency passenger and heavy duty vehicles	Ammissione con riserva **
F531689	LEVATI MICHELANGELO	76	MUR DM 117/Leonardo - Development of a prognostics and health management system for aviation industry	--	MUR DM 117/Leonardo - Development of a prognostics and health management system for aviation industry	--
F545178	ABBAS SALEEM	75.7	DM117 - Optimization of the interaction between battery & power electronic systems in BEVs/FCEVs through electrical, thermal and vibrational analysis	--	DM117 - Optimization of the interaction between battery & power electronic systems in BEVs/FCEVs through electrical, thermal and vibrational analysis	--
F532067	FABBRI DANIELE	75.1	MUR DM 117/Denso - Virtual evaluation of acoustic comfort in off-road vehicles	--	MUR DM 117/Denso - Virtual evaluation of acoustic comfort in off-road vehicles	Ammissione con riserva *

CANDIDATI IDONEI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F543305	IQBAL HAFIZ MUHAMMAD USMAN	74.5	MUR DM 117/Tsubaki Nakashima - Recovery, reuse and reduction of waste sludge in the production of balls and rollers for rolling bearings	--	--	--
F545045	ASIF MUHAMMAD	70.9	MUR DM 117/NEVC - Hybrid propulsion systems for high efficiency passenger and heavy duty vehicles	--	--	--
F512629	ZARE JOUNEGHANI FARAJOLLAH	66.2	MUR DM 117/Tsubaki Nakashima - Recovery, reuse and reduction of waste sludge in the production of balls and rollers for rolling bearings	--	--	--

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

* 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

I candidati di cui sopra sono ammessi al Corso di Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Meccanica" (XXXIX Ciclo) – seconda sessione bis – 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

