



Decreto n. 1026

Approvazione atti concorso ammissione al  
Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Meccanica" (XXXVIII Ciclo) –  
Terza 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. 60 del 27 gennaio 2022 con cui è stato bandito il concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino (XXXVIII Ciclo) e le successive modifiche emesse con D.R. n. 524 del 30 maggio 2022;
- Visto il D.R. n. 124 del 15 febbraio 2022 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice d'Ateneo per gli esami di accesso per i Dottorati di Ricerca XXXVIII ciclo, incaricata della verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso da parte dei candidati;
- Visti gli atti relativi alla verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso (terza sessione) da parte dei candidati effettuata dalla Commissione Giudicatrice d'Ateneo ed al relativo esito;
- Visto il D.R. n. 126 del 15 febbraio 2022 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Meccanica";
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Meccanica" (terza 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" (XXXVIII Ciclo) – terza sessione – per la copertura dei seguenti posti:

**Posti ordinari:** 16

**Borse di studio disponibili:**

1	ASI - Thermomechanical cycling behavior of AM materials and innovative geometries for liquid rocket engine	Borsa a tematica vincolata
1	DIMEAS/CRT - Dinamica strutturale nonlineare di componenti rotanti	Borsa a tematica vincolata
1	DIMEAS/CRT - ML design and process simulation of composites	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/Carbomech - Very high speed electrospindles on air bearings	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/Collins Microtecnica - Anti-ice valves system for aircraft engines	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/Dayco - Powertrain solutions for zero emission micro-mobility vehicles	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/Dayco - Vehicle Electrification based on recycled materials	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/ENI - Hybrid offshore wind and wave energy platforms	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/ENI - Robust optimization framework for wave energy converters	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/Leonardo - Condition Based Maintenance to Fleet Management	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/Leonardo - Digital Twin core: Analysis of multifunctional systems for new Aircraft architecture	Borsa a tematica vincolata



1	MUR DM 352/Punch - Multidisciplinary Optimization and Design for Additive Manufacturing of advanced heat exchangers	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/Punch Hydrocells - H2 Hydrofoil	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/Rabotti - Development of diagnostic and monitoring systems for vehicle traction batteries and static storage	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/TN Italy - Ceramic coatings for the production of balls for hybrid bearings	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Advanced Computational Methods and Models for lightweight structures design	Borsa a tematica vincolata

**Art. 2**

**CANDIDATI VINCITORI**

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F477924	CHIAIA PIERO	75.4	DIMEAS/CRT - ML design and process simulation of composites PNRR - Advanced Computational Methods and Models for lightweight structures design	--	DIMEAS/CRT - ML design and process simulation of composites	Ammissione con riserva *
F479677	PONSO ALBERTO	75.3	MUR DM 352/Rabotti - Development of diagnostic and monitoring systems for vehicle traction batteries and static storage	--	MUR DM 352/Rabotti - Development of diagnostic and monitoring systems for vehicle traction batteries and static storage	Ammissione con riserva *
F442111	BALDO LEONARDO	74.7	MUR DM 352/Leonardo - Condition Based Maintenance to Fleet Management	--	MUR DM 352/Leonardo - Condition Based Maintenance to Fleet Management	
F320322	BARDIANI JACOPO	72.6	DIMEAS/CRT - ML design and process simulation of composites ASI - Thermomechanical cycling behavior of AM materials and innovative geometries for liquid rocket engine PNRR - Advanced Computational Methods and Models for lightweight structures design	--	PNRR - Advanced Computational Methods and Models for lightweight structures design	
F374986	BORTOLATO GIUSEPPE	71.4	MUR DM 352/Collins Microtecnica - Anti-ice valves system for aircraft engines	--	MUR DM 352/Collins Microtecnica - Anti-ice valves system for aircraft engines	
F476245	CRACHI MATTEO	70.6	ASI - Thermomechanical cycling behavior of AM materials and innovative geometries for liquid rocket engine	--	ASI - Thermomechanical cycling behavior of AM materials and innovative geometries for liquid rocket engine	
F485005	SALETTI GIACOMO	70.5	DIMEAS/CRT - Dinamica strutturale nonlineare di componenti rotanti	--	DIMEAS/CRT - Dinamica strutturale nonlineare di componenti rotanti	Ammissione con riserva *



F476170	PAKSTYS SAULIUS	70.2	MUR DM 352/Dayco - Vehicle Electrification based on recycled materials	--	MUR DM 352/Dayco - Vehicle Electrification based on recycled materials	Ammissione con riserva *
F442342	LECCE MARCO	69.5	MUR DM 352/Punch Hydrocells - H2 Hydrofoil	--	MUR DM 352/Punch Hydrocells - H2 Hydrofoil	
F401549	CIBRARIO LUCA	67.2	MUR DM 352/Punch - Multidisciplinary Optimization and Design for Additive Manufacturing of advanced heat exchangers	--	MUR DM 352/Punch - Multidisciplinary Optimization and Design for Additive Manufacturing of advanced heat exchangers	Ammissione con riserva * Precede per minore età
F491120	FAVRE STEFANO	67.2	MUR DM 352/Leonardo - Digital Twin core: Analysis of multifunctional systems for new Aircraft architecture	--	MUR DM 352/Leonardo - Digital Twin core: Analysis of multifunctional systems for new Aircraft architecture	Ammissione con riserva *
F406032	GIORCELLI FILIPPO	67.1	MUR DM 352/ENI - Robust optimization framework for wave energy converters	--	MUR DM 352/ENI - Robust optimization framework for wave energy converters	
F341301	SHEIBANIAN NAZANIN	64	MUR DM 352/TN Italy - Ceramic coatings for the production of balls for hybrid bearings	--	MUR DM 352/TN Italy - Ceramic coatings for the production of balls for hybrid bearings	Ammissione con riserva *
F360643	PETRACCA ERMANDO	62.1	MUR DM 352/ENI - Hybrid offshore wind and wave energy platforms	--	MUR DM 352/ENI - Hybrid offshore wind and wave energy platforms	

### CANDIDATI IDONEI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F403218	VALENTE MARIANNA	72	DIMEAS/CRT - ML design and process simulation of composites PNRR - Advanced Computational Methods and Models for lightweight structures design	--	--	Ammissione con riserva *
F491360	MOEINIFARD MAJID	64.7	PNRR - Advanced Computational Methods and Models for lightweight structures design	--	--	
F400545	DAMATO ANTONELLO	60.7	MUR DM 352/ENI - Robust optimization framework for wave energy converters MUR DM 352/ENI - Hybrid offshore wind and wave energy platforms	--	--	Ammissione con riserva **
F490847	POURRANJBAR DARIUSH	60	MUR DM 352/ENI - Robust optimization framework for wave energy converters MUR DM 352/ENI - Hybrid offshore wind and wave energy platforms	--	--	



**Politecnico  
di Torino**

\* 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 secondo i requisiti indicati dall'art. 5 comma 2) del bando di concorso **entro il 31/10/2022**, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione.

\*\* Ammissione sotto condizione in quanto il certificato d'inglese allegato alla domanda di partecipazione al concorso non è previsto per l'accesso al dottorato.

L'eventuale immatricolazione al dottorato potrà avvenire solo se il candidato presenterà, **entro e non oltre il 31/10/2022**, uno dei certificati indicati dall'art. 5 comma 3) 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" (XXXVIII Ciclo) secondo l'ordine della graduatoria sopraindicata, fino alla copertura del numero dei posti e nel rispetto degli articoli 10 e 11 del bando di concorso.

Torino, 30/09/2022

**IL RETTORE**  
Prof. Guido Saracco

CL/md