



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

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

Posti ordinari: 17

Borse di studio disponibili:

1	MUR DM 117/AddFor - Innovative solutions for the smart control of electrified Connected and Autonomous Vehicles (CAVs)	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Cogne Acciai - Optimization of energy consumption and carbon footprint of industrial processes for automotive steel components	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Convergent Science - Flex-fuel IC engine modeling and optimization for carbon-free mobility	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Denso - Analysis and assessment of the acoustic quality at the operator's position on off-road vehicles	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Denso - Controllo del rumore aerodinamico in mezzi off-road	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/ENI - Decommissioning of radioactive components from advanced fusion and fission nuclear reactors	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	MUR DM 117/Ethos Energy - Design and optimization of gas turbine components for safe use of hydrogen/methane fuel blends	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/GI - Advanced Materials, Manufacturing Techniques, and Lifecycle Assessment to Reduce Levelized Cost of Green Hydrogen	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/GI - CFD modeling, design and 50W AEM test stack	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/GI - Integration of solar-water purification technologies and electrochemical technologies for sustainable fuels and water purification	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Iveco - Environmental and cost assessment of climate-neutral solutions for bus and truck applications	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Morfo Design - Virtual Engine Model Development for Multi-Scale High-Fidelity Simulation of Component and Fluid/Structure Interaction	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Newcleo - Development of a subchannel code for full-core thermal-hydraulic analysis of lead-cooled fast reactors	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/PWT - Development of suitable modeling methodologies to support the exploitation of hydrogen and e-fuels in internal combustion engines	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Stellantis - Modeling and experimental validation on test bench of innovative PEMFC stack for mobility applications	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Stellantis - Multiscale model for innovative battery cells (Li-metal and LiS cells)	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 118 - Modeling Post-Carbon Cities and Renewable Energy Communities	Borsa a tematica vincolata

Art. 2

CANDIDATI VINCITORI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F509694	ORLANDO MARCO	75.8	MUR DM 117/PWT - Development of suitable modeling methodologies to support the exploitation of hydrogen and e-fuels in internal combustion engines	--	MUR DM 117/PWT - Development of suitable modeling methodologies to support the exploitation of hydrogen and e-fuels in internal combustion engines	Ammissione con riserva *
F495082	PEPE FRANCESCO	75	MUR DM 117/Newcleo - Development of a subchannel code for full-core thermal-hydraulic analysis of lead-cooled fast reactors	--	MUR DM 117/Newcleo - Development of a subchannel code for full-core thermal-hydraulic analysis of lead-cooled fast reactors	Precede per minore età Ammissione con riserva *
F544876	SOLA RICCARDO	75	MUR DM 117/Convergent Science - Flex-fuel IC engine modeling and optimization for carbon-free mobility	--	MUR DM 117/Convergent Science - Flex-fuel IC engine modeling and optimization for carbon-free mobility	Ammissione con riserva **
F545026	MORANDI ALESSANDRO	74.5	MUR DM 117/ENI - Decommissioning of radioactive components from advanced fusion and fission nuclear reactors	--	MUR DM 117/ENI - Decommissioning of radioactive components from advanced fusion and fission nuclear reactors	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



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F432723	MONTAZERI AHAD	73.3	MUR DM 118 - Modeling Post-Carbon Cities and Renewable Energy Communities	--	MUR DM 118 - Modeling Post-Carbon Cities and Renewable Energy Communities	Ammissione con riserva *
F545236	GENTILUCCI GAIA	66.4	MUR DM 117/Iveco - Environmental and cost assessment of climate-neutral solutions for bus and truck applications	--	MUR DM 117/Iveco - Environmental and cost assessment of climate-neutral solutions for bus and truck applications	--
F542096	LUPATELLI TOMMASO FILIPPO	61	MUR DM 117/Stellantis - Multiscale model for innovative battery cells (Li-metal and LiS cells)	--	MUR DM 117/Stellantis - Multiscale model for innovative battery cells (Li-metal and LiS cells)	Ammissione con riserva *
F443837	SIRAGUSA STEFANIA	60.7	MUR DM 117/Morfo Design - Virtual Engine Model Development for Multi-Scale High-Fidelity Simulation of Component and Fluid/Structure Interaction	--	MUR DM 117/Morfo Design - Virtual Engine Model Development for Multi-Scale High-Fidelity Simulation of Component and Fluid/Structure Interaction	--
F544577	SHER ANIS AHMAD	60.3	MUR DM 117/Stellantis - Modeling and experimental validation on test bench of innovative PEMFC stack for mobility applications	--	MUR DM 117/Stellantis - Modeling and experimental validation on test bench of innovative PEMFC stack for mobility applications	--

CANDIDATI IDONEI

Nessuno

* 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.



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Art. 3

I candidati di cui sopra sono ammessi al Corso di Dottorato di Ricerca in “Energetica” (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



Ministero
dell'Università
e della Ricerca

