



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Chiusura graduatoria del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Energetica" (41° ciclo) – Prima 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 Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 1304 del 22 dicembre 2023;
- Considerato il D.R. n. 171 del 19 febbraio 2025 con cui è stato bandito il concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino (41° ciclo);
- Considerato il D.R. n. 875 del 21 luglio 2025 con il quale sono stati approvati gli atti relativi al concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in "Energetica" (41° ciclo) – prima sessione, pubblicato nell'albo online dell'Ateneo;
- Considerato il D.R. n. 1081 del 25 settembre 2025 con il quale si è provveduto all'annullamento in autotutela del D.R. n. 875 del 21 luglio 2025 ed alla riapprovazione degli atti del concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in "Energetica" (41° ciclo) – prima sessione, pubblicato nell'albo online dell'Ateneo;
- Considerata la graduatoria del concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in "Energetica" (41° ciclo) – prima sessione, di cui al D.R. n. 875 del 21 luglio 2025, pubblicata sul sito web del Politecnico di Torino in data 22 luglio 2025 e l'aggiornamento della graduatoria pubblicato in data 25 settembre 2025 in seguito al D.R. n. 1081 del 25 settembre 2025;
- Considerata la scadenza prevista all'art. 11 comma 8 del bando di concorso, entro la quale i/le candidati/e con punteggio di almeno 60/100 potevano far valere i propri requisiti per l'accesso ai posti riservati ad assegnatarie/assegnatari di borsa di studio erogata da Governi/Enti pubblici nazionali o esteri oppure ai posti riservati ad assegnisti di ricerca;
- Considerate le scadenze previste per l'accettazione delle posizioni assegnate ai/alle vincitori/vincitrici della prima sessione, indicate all'art. 12 del bando di concorso;
- Considerati gli elenchi degli/delle aventi/e diritto al subentro a coprire una posizione non accettata da un/una vincitore/vincitrice del concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in "Energetica" (41° ciclo) – prima sessione, pubblicati sul sito web del Politecnico di Torino in data 6 ottobre 2025 e 10 ottobre 2025;
- Considerate le scadenze per l'accettazione della posizione da parte dei/delle subentranti indicate all'interno degli elenchi sopra citati;
- Considerata la scadenza di chiusura delle graduatorie del concorso di ammissione ai Dottorati di Ricerca (41° ciclo) – prima sessione, indicata all'art. 14 comma 2 del bando di concorso;
- Visto il Regolamento per l'immatricolazione ai corsi di dottorato di ricerca del 41° ciclo con sede amministrativa presso il Politecnico di Torino emanato con D.R. 583 del 29 maggio 2025;

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



- Preso atto che per il concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in “Energetica” (41° ciclo) – prima sessione – sono stati resi disponibili i seguenti posti a concorso:

- **Totale posti ordinari: 24**

di cui coperti da borsa di studio:

6	Progetto "Dipartimento di Eccellenza"	Borse a tematica libera
1	Ammin/CRT/DENERG - Advanced Material Performance for Plasma Facing Components in Tokamaks	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/CRT/DENERG - Mitigating the risks of the energy transition: a multi-methodological energy planning approach	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/DENERG - Advanced numerical modelling of turbine components and robust design of enabling technologies for green energy and aviation	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/DENERG - Experimental analysis of processes of chemical looping to produce solar-chemicals	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/DENERG/Vulkan - Advanced Hybrid Electric Propulsion and Energy Management for Waterborne Transport Systems	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/Dumarey - The Future Fuel Trilemma: Hydrogen, Methanol, or Ammonia for Decarbonizing Heavy-Duty Engines	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/Newcleo - Advanced techniques for cross section preparation in lead-cooled fast reactors	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/Siemens - Human-in-the loop platform for assessment of hybrid vehicles fed with biofuels, integrating model-based control strategies	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/Teoresi - Advanced Estimation Techniques for SOC and SOH in Battery Management Systems and Integration with Thermal Control Strategies	Borsa a tematica vincolata
1	DIATI - Planning and simulation of railway and metro operations using accurate localisation of rolling stock by optimizing train paths and energy	Borsa a tematica vincolata
1	FPT Industrial - Advanced Diesel Combustion Optimization for High-Efficiency Heavy-Duty Engines: A Combined Experimental and Simulation Approach	Borsa a tematica vincolata
1	FPT Industrial - Fueling the Future: Hydrogen, Natural Gas, and Ethanol for Clean Heavy-Duty Combustion	Borsa a tematica vincolata



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

1	YANMAR- Real-time predictive combustion models for low and zero-carbon fuelled engines in view of their integration in the engine control architecture	Borsa a tematica vincolata
---	--	----------------------------

di cui senza borsa di studio: 5

- **Totale posti riservati a borsisti di Governi/Enti pubblici nazionali o internazionali: 5**

DECRETA

Art. 1

In data 20 ottobre 2025 si intende chiusa la graduatoria per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Energetica" (41° Ciclo) – prima sessione – con l'indicazione dei/delle candidati/e assegnatari/e e non assegnatari/e di una posizione:

CANDIDATI/E ASSEGNATARI DI POSIZIONE DI DOTTORATO

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note	Stato accettazione
F540046	PASCALE CHRISTIAN	85.9	---	---	Progetto "Dipartimento di Eccellenza"	Ammissione con riserva *	Accettato posizione entro 30/09/2025
F626488	NOVELLO FRANCESCO	83.2	Ammin/DENERG/Vulkan - Advanced Hybrid Electric Propulsion and Energy Management for Waterborne Transport Systems	---	Progetto "Dipartimento di Eccellenza"	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F567496	VILLA ALESSIO	78.4	Ammin/CRT/DENERG - Advanced Material Performance for Plasma Facing Components in Tokamaks	---	Ammin/CRT/DENERG - Advanced Material Performance for Plasma Facing Components in Tokamaks	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F494699	RIBERI MATTEO	77	Ammin/DENERG - Experimental analysis of processes of chemical looping to produce solar-chemicals	---	Ammin/DENERG - Experimental analysis of processes of chemical looping to produce solar-chemicals	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F571524	CAIS MATILDE	76.7	---	---	Progetto "Dipartimento di Eccellenza"	Ammissione con riserva *	Accettato posizione entro 30/09/2025
F501410	MELE ALESSANDRO ANIELLO	76.6	---	---	Progetto "Dipartimento di Eccellenza"	Ammissione con riserva *	Accettato posizione entro 30/09/2025

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



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note	Stato accettazione
F612659	DI BIASE LUCA	76	Ammin/DENERG/Vulkan - Advanced Hybrid Electric Propulsion and Energy Management for Waterborne Transport Systems	---	Ammin/DENERG/Vulkan - Advanced Hybrid Electric Propulsion and Energy Management for Waterborne Transport Systems	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F627428	CONTE CARMINE	75.5	---	---	Progetto "Dipartimento di Eccellenza"	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F507536	SURIANO DANIELA	74.4	---	---	Progetto "Dipartimento di Eccellenza"	Ammissione con riserva *	Accettato posizione entro 30/09/2025
F627609	MILITE MARIO	74	FPT Industrial - Advanced Diesel Combustion Optimization for High-Efficiency Heavy-Duty Engines: A Combined Experimental and Simulation Approach	---	FPT Industrial - Advanced Diesel Combustion Optimization for High-Efficiency Heavy-Duty Engines: A Combined Experimental and Simulation Approach	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F627998	ZANIN LETIZIA	73	Ammin/DENERG - Advanced numerical modelling of turbine components and robust design of enabling technologies for green energy and aviation	---	Ammin/DENERG - Advanced numerical modelling of turbine components and robust design of enabling technologies for green energy and aviation	Ammissione con riserva *	Accettato posizione entro 30/09/2025
F463099	BRUNO EMANUELA	72.4	---	SI	---	Posto riservato ad assegnisti di ricerca	Accettato posizione entro 03/10/2025
F628416	SAFITRI ICMIALIF	71.1	Ammin/CRT/DENERG - Mitigating the risks of the energy transition: a multi-methodological energy planning approach	---	---	Subentra con borsa Ammin/CRT/DENERG - Mitigating the risks of the energy transition: a multi-methodological energy planning approach	Accettato posizione entro 03/10/2025

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



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note	Stato accettazione
F622859	GUIDOTTI FRANCESCO	69.1	Ammin/Siemens - Human-in-the loop platform for assessment of hybrid vehicles fed with biofuels, integrating model-based control strategies	---	Ammin/Siemens - Human-in-the loop platform for assessment of hybrid vehicles fed with biofuels, integrating model-based control strategies	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F627699	DICILLO FRANCESCO MARIO	65.7	FPT Industrial - Fueling the Future: Hydrogen, Natural Gas, and Ethanol for Clean Heavy-Duty Combustion	---	FPT Industrial - Fueling the Future: Hydrogen, Natural Gas, and Ethanol for Clean Heavy-Duty Combustion	Ammissione con riserva *	Accettato posizione entro 30/09/2025
F500538	DE MARINIS FRANCESCA	64	DIATI - Planning and simulation of railway and metro operations using accurate localisation of rolling stock by optimizing train paths and energy	---	DIATI - Planning and simulation of railway and metro operations using accurate localisation of rolling stock by optimizing train paths and energy	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F627043	ZANNINI ALESSANDRA	62.4	YANMAR- Real-time predictive combustion models for low and zero-carbon fuelled engines in view of their integration in the engine control architecture	---	YANMAR- Real-time predictive combustion models for low and zero-carbon fuelled engines in view of their integration in the engine control architecture	Ammissione con riserva *	Accettato posizione entro 30/09/2025
F482501	GERBOTTO ANDREA	69.6	---	---	---	Ammissione con riserva ** Richiede posto riservato ad assegnisti di ricerca	Accettato posizione entro 09/10/2025

CANDIDATI/E NON ASSEGNATARI DI POSIZIONE DI DOTTORATO

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note	Stato accettazione
F491691	TALEBI MOHSEN	73.4	---	---	---	---	Non accettato posizione entro 03/10/2025

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



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note	Stato accettazione
F543276	VILLAMIL CARDENAS VALERIA	73.2	---	---	---	---	Non accettato posizione entro 03/10/2025
F592726	VAI ALESSIO	72.1	Ammin/CRT/ DENERG - Mitigating the risks of the energy transition: a multi- methodological energy planning approach	---	Ammin/CRT/ DENERG - Mitigating the risks of the energy transition: a multi- methodological energy planning approach	---	Non accettato posizione entro 30/09/2025
F628501	BARALE MICHELE	71.5	Ammin/Teoresi - Advanced Estimation Techniques for SOC and SOH in Battery Management Systems and Integration with Thermal Control Strategies	---	Ammin/Teoresi - Advanced Estimation Techniques for SOC and SOH in Battery Management Systems and Integration with Thermal Control Strategies	---	Non accettato posizione entro 30/09/2025
F618963	ZOCARO ARIEL	70.4	---	---	---	Ammissione con riserva *	Non accettato posizione entro 03/10/2025
F627121	MANFREDI SELVAGGI RICCARDO	69.8	---	---	---	Ammissione con riserva *	Non accettato posizione entro 03/10/2025
F629068	MASTRANTUO NO ANDREA	69.5	Ammin/CRT/ DENERG - Mitigating the risks of the energy transition: a multi- methodological energy planning approach	---	---	Ammissione con riserva * Subentra senza borsa	Non accettato posizione entro 09/10/2025
F539624	OCCHIPINTI SIMONE	66.3	---	---	---	---	Non accettato posizione entro 09/10/2025
F628685	ESPOSITO FRANCESCO	65	---	---	---	Ammissione con riserva ** Subentra senza borsa	Non accettato posizione entro 09/10/2025
F621134	PALUMBO GIANLUCA	63.3	Ammin/CRT/ DENERG - Advanced Material Performance for Plasma Facing Components in Tokamaks	---	---	Ammissione con riserva ** Subentra senza borsa	Non accettato posizione entro 09/10/2025

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	Stato accettazione
F625257	KHALID MUHAMMAD IRFAN	63	---	---	---	Ammissione con riserva ** Subentra senza borsa	Non accettato posizione entro 09/10/2025
F627721	MOHAMMAD REZAEI MOHSEN	61.1	---	---	---	Ammissione con riserva * Subentra senza borsa	Non accettato posizione entro 15/10/2025
F627950	MICELI GIOVANNI	60.8	Ammin/DENERG - Advanced numerical modelling of turbine components and robust design of enabling technologies for green energy and aviation	---	---	Ammissione con riserva * Subentra senza borsa	Non accettato posizione entro 15/10/2025
F626843	RINALDI MICHELE	60.2	---	---	---	--- Subentra senza borsa	Non accettato posizione entro 15/10/2025

* 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 31/10/2025**, 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 acquisita.
L'eventuale immatricolazione al dottorato potrà avvenire solo se il candidato consegnerà, **entro il 31/10/2025**, uno dei certificati indicati dall'art. 6, comma 1, lettera b) del bando di concorso, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione.

Art. 2

Per i/le candidati/e che hanno accettato una posizione, si conferma l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in "Energetica" (41° Ciclo) – prima sessione – previo completamento della procedura di immatricolazione nel rispetto del Regolamento per l'immatricolazione ai corsi di dottorato di ricerca del 41° ciclo con sede amministrativa presso il Politecnico di Torino emanato con D.R. 583 del 29 maggio 2025.



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

PRENDE ATTO

Art. 3

Alla chiusura della graduatoria del concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in “Energetica” (41° ciclo) – prima sessione – non risultano assegnate le seguenti posizioni:

- **Totale posti ordinari: 8**

di cui coperti da borsa di studio:

1	Ammin/Dumarey - The Future Fuel Trilemma: Hydrogen, Methanol, or Ammonia for Decarbonizing Heavy-Duty Engines	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/Newcleo - Advanced techniques for cross section preparation in lead-cooled fast reactors	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/Teoresi - Advanced Estimation Techniques for SOC and SOH in Battery Management Systems and Integration with Thermal Control Strategies	Borsa a tematica vincolata

di cui senza borsa di studio: 5

- **Totale posti riservati a borsisti di Governi/Enti pubblici nazionali o internazionali: 5**

IL RETTORE
Prof. Stefano Paolo Corgnati

SV/md

