



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Graduatoria di ammissione al Dottorato di Ricerca in **Energetica** 41° Ciclo – Seconda sessione

Totale posti ordinari disponibili per la seconda sessione: 30

Totale posti riservati a borsisti di Governi/Enti pubblici nazionali o internazionali, disponibili per la seconda sessione: 6

Riepilogo borse disponibili per la seconda sessione:

1	Amministrazione centrale (1)	Borsa a tematica libera
1	Amministrazione centrale (2)	Borsa a tematica libera
1	Amministrazione centrale (3)	Borsa a tematica libera
1	AMMIN/DENERG - Developing a dedicated methodology and a tool for harmonising LCA of hard to abate transport sector	Borsa a tematica vincolata
1	AMMIN/DENERG - From real operation to modelling: integrating hydrogen technologies into sustainable multi-energy systems	Borsa a tematica vincolata
1	AMMIN/DENERG - Hybrid-domain methods for Multiphysics modeling and control of advanced thermal metamaterials and energy systems	Borsa a tematica vincolata
1	AMMIN/DENERG - Urban-Morphology Optimization Framework for Building Energy Modeling	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/Dumarey - A Methodology to Optimally Design Innovative Thermal Management Systems for Electrified Powertrains	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/ENEA/DENERG - Sostenibilità delle tecnologie dell'idrogeno verde / Sustainability of green hydrogen technologies	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

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

1	Ammin/Wartsila - Oil transport in combustion chamber phenomenology for carbon neutral fuels in internal combustion engines for marine applications	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG - Eco-design toolchain for next generation electric vehicles and power electronic solutions for tomorrow's mobility	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG - Enhancing Sector Coupling through Thermal Prosumer Integration in District Heating Systems	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG - High-performance hydrogen-fueled IC engines	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG - Modelling and experimental approaches for decarbonising Hard-to-Abate sectors	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG - Physics-informed machine learning methods for advanced nuclear systems	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG - Thermal-driven chemical looping Cu/Cl processes for chemical production	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG/SHELL - Optimal heat-transfer strategies, dynamic integration and cost-performance trade-offs of concentrating solar thermal (CST) H2/syngas	Borsa a tematica vincolata
1	ENI CORPORATE UNIVERSITY - Integrated Design and Management of a Hybrid System Combining Wind, PV, and Natural Gas Turbine Power Sources	Borsa a tematica vincolata
1	Edison S.p.A. - Advanced analyses for the performance characterisation of photovoltaic systems with innovative technologies in outdoor conditions	Borsa a tematica vincolata
1	IN Srl - Solar-Driven CO2 Conversion to Bio-Based Chemicals through Compartmentalized Photosynthetic Biomanufacturing	Borsa a tematica vincolata
1	INRiM - Metrology for hydrogen vehicles- Study of novel methodologies and standards for the development and investigation of hydrogen quality sensors	Borsa a tematica vincolata

Posti senza borsa di studio disponibili per la seconda sessione: 6

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

CANDIDATI/E VINCITORI/VINCITRICI

User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F543276	83	---	---	Amministrazione centrale (1)	---
F551516	77.1	AMMIN/DENERG - From real operation to modelling: integrating hydrogen technologies into sustainable multi-energy systems	---	AMMIN/DENERG - From real operation to modelling: integrating hydrogen technologies into sustainable multi-energy systems	Ammissione con riserva *
F584172	76.7	---	---	Amministrazione centrale (2)	---
F636572	76.5	DENERG - Modelling and experimental approaches for decarbonising Hard-to-Abate sectors	---	DENERG - Modelling and experimental approaches for decarbonising Hard-to-Abate sectors	---
F652483	76.3	DENERG - Enhancing Sector Coupling through Thermal Prosumer Integration in District Heating Systems	---	DENERG - Enhancing Sector Coupling through Thermal Prosumer Integration in District Heating Systems	Ammissione con riserva *
F580969	76	IN Srl - Solar-Driven CO2 Conversion to Bio-Based Chemicals through Compartmentalized Photosynthetic Biomanufacturing	---	IN Srl - Solar-Driven CO2 Conversion to Bio-Based Chemicals through Compartmentalized Photosynthetic Biomanufacturing	---
F523066	74	DENERG/SHELL - Optimal heat-transfer strategies, dynamic integration and cost-performance trade-offs of concentrating solar thermal (CST) H2/syngas	---	DENERG/SHELL - Optimal heat-transfer strategies, dynamic integration and cost-performance trade-offs of concentrating solar thermal (CST) H2/syngas	---
F327227	73.3	---	---	Amministrazione centrale (3)	---
F503131	72.5	---	---	---	---

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	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F651955	72	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	---
F650928	71.7	---	---	---	---
F652677	71.5	---	---	---	Ammissione con riserva **
F628835	70.1	DENERG - Physics-informed machine learning methods for advanced nuclear systems	---	DENERG - Physics-informed machine learning methods for advanced nuclear systems	---
F464200	69.9	DENERG - Eco-design toolchain for next generation electric vehicles and power electronic solutions for tomorrow's mobility	---	DENERG - Eco-design toolchain for next generation electric vehicles and power electronic solutions for tomorrow's mobility	---
F513594	68.8	---	---	---	---
F444418	68.3	AMMIN/DENERG - Hybrid-domain methods for Multiphysics modeling and control of advanced thermal metamaterials and energy systems	---	AMMIN/DENERG - Hybrid-domain methods for Multiphysics modeling and control of advanced thermal metamaterials and energy systems	---
F626843	68.1	DENERG - High-performance hydrogen-fueled IC engines	---	DENERG - High-performance hydrogen-fueled IC engines	---

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	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F627943	67.6	Ammin/Newcleo - Advanced techniques for cross section preparation in lead-cooled fast reactors	---	Ammin/Newcleo - Advanced techniques for cross section preparation in lead-cooled fast reactors	---
F652354	66.7	---	SI	---	Ammissione con riserva **
F627676	66.6	Edison S.p.A. - Advanced analyses for the performance characterisation of photovoltaic systems with innovative technologies in outdoor conditions	---	Edison S.p.A. - Advanced analyses for the performance characterisation of photovoltaic systems with innovative technologies in outdoor conditions	---
F651435	64.8	Ammin/Dumarey - The Future Fuel Trilemma: Hydrogen, Methanol, or Ammonia for Decarbonizing Heavy-Duty Engines	---	Ammin/Dumarey - The Future Fuel Trilemma: Hydrogen, Methanol, or Ammonia for Decarbonizing Heavy-Duty Engines	Ammissione con riserva **
F629192	62.3	INRiM - Metrology for hydrogen vehicles- Study of novel methodologies and standards for the development and investigation of hydrogen quality sensors	---	INRiM - Metrology for hydrogen vehicles- Study of novel methodologies and standards for the development and investigation of hydrogen quality sensors	---
F643480	62.1	Ammin/Dumarey - A Methodology to Optimally Design Innovative Thermal Management Systems for Electrified Powertrains	---	Ammin/Dumarey - A Methodology to Optimally Design Innovative Thermal Management Systems for Electrified Powertrains	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	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F571546	61.7	ENI CORPORATE UNIVERSITY - Integrated Design and Management of a Hybrid System Combining Wind, PV, and Natural Gas Turbine Power Sources	---	ENI CORPORATE UNIVERSITY - Integrated Design and Management of a Hybrid System Combining Wind, PV, and Natural Gas Turbine Power Sources	---
F448599	61.1	AMMIN/DENERG - Urban-Morphology Optimization Framework for Building Energy Modeling	---	AMMIN/DENERG - Urban-Morphology Optimization Framework for Building Energy Modeling	Precede per minore età
F603372	61.1	Ammin/ENEA/DENERG - Sostenibilità delle tecnologie dell'idrogeno verde / Sustainability of green hydrogen technologies	---	Ammin/ENEA/DENERG - Sostenibilità delle tecnologie dell'idrogeno verde / Sustainability of green hydrogen technologies	---
F648931	61	AMMIN/DENERG - Developing a dedicated methodology and a tool for harmonising LCA of hard to abate transport sector	---	AMMIN/DENERG - Developing a dedicated methodology and a tool for harmonising LCA of hard to abate transport sector	---

I/le candidati/e vincitori/vincitrici di un posto devono provvedere all'immatricolazione on-line attraverso la procedura Apply **dal 16 febbraio 2026 al 20 febbraio 2026** e devono completare la seconda fase dell'immatricolazione dal **23 febbraio 2026 al 27 febbraio 2026**.

N.B. I/le candidati/e con cittadinanza extra UE vincitori/vincitrici di una posizione, che necessitano di una lettera d'invito per la richiesta del visto per studio, sono invitati a contattare il prima possibile il Nucleo Dottorato di Ricerca ([esclusivamente tramite il servizio di ticketing](#)) per richiedere la suddetta lettera.





**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

CANDIDATI/E IDONEI/E

Nessuno

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 31/01/2026**, 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 conseguirà, **entro il 31/01/2026**, uno dei certificati indicati dall'art. 6, comma 1, lettera b) del bando di concorso, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione.

Torino, 11/02/2026

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