



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Approvazione atti concorso ammissione al
Dottorato di Ricerca in "Energetica" (40° 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. 138 del 15 febbraio 2024 con cui è stato bandito il concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino (40° Ciclo) e successivamente modificato con D.R. n. 700 del 21 giugno 2024;
- Visto il D.R. n. 309 del 29 marzo 2024 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice d'Ateneo per gli esami di accesso per i Dottorati di Ricerca (40° Ciclo), incaricata della verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso da parte dei candidati, successivamente modificata per la terza sessione con D.R. n. 1 del 7 gennaio 2025;
- Visti gli atti relativi alla verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso (40° Ciclo) – terza sessione – da parte dei candidati effettuata dalla Commissione Giudicatrice d'Ateneo ed al relativo esito;
- Visto il D.R. n. 310 del 29 marzo 2024 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Energetica" (40° Ciclo);
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in "Energetica" (40° Ciclo) – terza sessione – 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" (40° Ciclo) – terza sessione – per la copertura dei seguenti posti:

Posti ordinari: 15

Borse di studio disponibili:

1	ABB S.p.A. - Data-driven strategies for coordinated energy management in cluster of buildings: towards real-life implementation	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Analysis and optimization of national strategies for the development and management of the hydrogen supply chain	Borsa a tematica vincolata
1	CRT/DENERG - Test and modelling of HTS magnets for fusion applications	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG - Advanced methods for the safety analysis and optimization of the operational performance of next generation Molten Salt Reactors under	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



1	DENERG - Integrated Sustainability Assessment for direct solar fuel technologies	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG- High-temperature electrochemical cells for energy storage and production: manufacturing methods and degradation phenomena in PCC and SOC cells	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG/CRT - Environmental Life Cycle Assessment for aviation sector decarbonisation	Borsa a tematica vincolata
1	ENI - Characterization of irradiated molten salts for fusion applications	Borsa a tematica vincolata
1	ENI Young Talent Award - Development and optimization of data-driven building integrated photovoltaic thermal radiative cooling (BIPVT-RC) systems	Borsa a tematica vincolata
1	ENI Young Talent Award - Photovoltaic cell cooling kit	Borsa a tematica vincolata
1	Green Independence - Design, prototyping and testing of an innovative Electrochemical Module (ECM) for AEM electrolysis technology (DESAEM)	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR FAIR/Eurac Research/DENERG - AI-assisted digital twin framework for enhancing energy management in grid-interactive buildings	Borsa a tematica vincolata
1	SHELL/DENERG - Study of the conversion of H ₂ O/CO ₂ to chemicals of interest to the chemical industry by means of SOC by means of a hybrid solar-assiste	Borsa a tematica vincolata

Art. 2

CANDIDATI/E VINCITORI/VINCITRICI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F604399	PAVARELLI FRANCESCO	85.2	ABB S.p.A. - Data-driven strategies for coordinated energy management in cluster of buildings: towards real-life implementation	---	ABB S.p.A. - Data-driven strategies for coordinated energy management in cluster of buildings: towards real-life implementation	---



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F604346	AMICO SIMONE	83.9	PNRR FAIR/Eurac Research/DENERG - AI-assisted digital twin framework for enhancing energy management in grid-interactive buildings	---	PNRR FAIR/Eurac Research/DENERG - AI-assisted digital twin framework for enhancing energy management in grid-interactive buildings	---
F604424	TOCCI NINA MARIA	81.5	Ateneo - Analysis and optimization of national strategies for the development and management of the hydrogen supply chain	---	Ateneo - Analysis and optimization of national strategies for the development and management of the hydrogen supply chain	---
F462844	CASALONE LUDOVICA	81.4	DENERG/CRT - Environmental Life Cycle Assessment for aviation sector decarbonisation DENERG - Integrated Sustainability Assessment for direct solar fuel technologies	---	DENERG/CRT - Environmental Life Cycle Assessment for aviation sector decarbonisation	---
F566962	HAMIDATOU LAKHDAR	80.2	ENI Young Talent Award - Photovoltaic cell cooling kit	---	ENI Young Talent Award - Photovoltaic cell cooling kit	---
F604966	IOB GABRIELE	79.6	ENI - Characterization of irradiated molten salts for fusion applications	---	ENI - Characterization of irradiated molten salts for fusion applications	---

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
F604430	PULEO FEDERICO	79.4	SHELL/DENERG - Study of the conversion of H2O/CO2 to chemicals of interest to the chemical industry by means of SOC by means of a hybrid solar-assiste	---	SHELL/DENERG - Study of the conversion of H2O/CO2 to chemicals of interest to the chemical industry by means of SOC by means of a hybrid solar-assiste	---
F579733	SAIJA ALBERTO	78.5	---	SI	---	Posto riservato ad assegnisti di ricerca
F583027	CAVAZZONI ANDREA	78	---	---	---	---
F487865	AGEGNEHU BIRUK WONDIFRAW	77.8	---	---	---	---
F577576	DE STASIO MATTIA	77	CRT/DENERG - Test and modelling of HTS magnets for fusion applications	---	CRT/DENERG - Test and modelling of HTS magnets for fusion applications	---
F539783	GENTILE REBECCA	76	DENERG - Advanced methods for the safety analysis and optimization of the operational performance of next generation Molten Salt Reactors under	---	DENERG - Advanced methods for the safety analysis and optimization of the operational performance of next generation Molten Salt Reactors under	Precede per minore età
F600357	PRASTARO MARTINA	76	Green Independence - Design, prototyping and testing of an innovative Electrochemical Module (ECM) for AEM electrolysis technology (DESAEM)	---	Green Independence - Design, prototyping and testing of an innovative Electrochemical Module (ECM) for AEM electrolysis technology (DESAEM)	---

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





**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

CANDIDATI/E IDONEI/E

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F603178	AFFUL GEORGE	75	DENERG - Advanced methods for the safety analysis and optimization of the operational performance of next generation Molten Salt Reactors under	---	---	---

Art. 3

I candidati di cui sopra sono ammessi al Corso di Dottorato di Ricerca in "Energistica" (40° Ciclo) – terza sessione – 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. Stefano Paolo Corgnati

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

