



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Approvazione atti concorso ammissione al
Dottorato di Ricerca in “Energetica” (XXXIX 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. 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) – terza sessione – 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) – 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” (XXXIX Ciclo) – terza sessione – per la copertura dei seguenti posti:

Posti ordinari: 8

Borse di studio disponibili:

1	ALSTOM - Hydrogen Fuel Cell propulsion trains Traction batteries: new horizons of CBM (Condition Based Maintenance)	Borsa a tematica vincolata
1	ALSTOM - Hydrogen trains: adaptive algorithms for section consumption forecast	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG - Hydrogen Valleys: modeling and optimization, including experiments in H2 Tunnel	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG - Technical and economic assessment of energy systems	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG/CRT - AI-based energy management and information systems for enhancing energy performance in grid-interactive efficient buildings	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG/CRT - Proton Ceramic Cells (PCC) stacks for ultra-pure hydrogen production	Borsa a tematica vincolata
1	INRiM - Construction and metrological validation of digital models (digital twins) for materials and energy storage devices	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

Art. 2

CANDIDATI/E VINCITORI/VINCITRICI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F547589	PAOLINI MARCO	86.2	DENERG/CRT - AI-based energy management and information systems for enhancing energy performance in grid-interactive efficient buildings	---	DENERG/CRT - AI-based energy management and information systems for enhancing energy performance in grid-interactive efficient buildings	Ammissione con riserva *
F543499	DA PRATO FRANCESCO	85.4	DENERG/CRT - Proton Ceramic Cells (PCC) stacks for ultra-pure hydrogen production	---	DENERG/CRT - Proton Ceramic Cells (PCC) stacks for ultra-pure hydrogen production	---
F552513	ROMANO VINCENZO	85.1	DENERG - Hydrogen Valleys: modeling and optimization, including experiments in H2 Tunnel	---	DENERG - Hydrogen Valleys: modeling and optimization, including experiments in H2 Tunnel	Ammissione con riserva *
F477102	FRANZOSO ANDREA	84.7	DENERG - Technical and economic assessment of energy systems	---	DENERG - Technical and economic assessment of energy systems	---
F553233	ALGHAMDI NADA	82.8	INRiM - Construction and metrological validation of digital models (digital twins) for materials and energy storage devices	---	INRiM - Construction and metrological validation of digital models (digital twins) for materials and energy storage devices	---
F448194	HUSSAIN FARRUKH	81	INRiM - Construction and metrological validation of digital models (digital twins) for materials and energy storage devices	---	---	Ammissione con riserva *
F553923	JEMBER YOSEF BERHAN	80.7	ALSTOM - Hydrogen Fuel Cell propulsion trains Traction batteries: new horizons of CBM (Condition Based Maintenance) ALSTOM - Hydrogen trains: adaptive algorithms for section consumption forecast	---	ALSTOM - Hydrogen trains: adaptive algorithms for section consumption forecast	---

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
F544944	SHAVANDI MOZHGAN	76.5	<p>INRIM - Construction and metrological validation of digital models (digital twins) for materials and energy storage devices</p> <p>ALSTOM - Hydrogen Fuel Cell propulsion trains Traction batteries: new horizons of CBM (Condition Based Maintenance)</p> <p>ALSTOM - Hydrogen trains: adaptive algorithms for section consumption forecast</p>	---	ALSTOM - Hydrogen Fuel Cell propulsion trains Traction batteries: new horizons of CBM (Condition Based Maintenance)	---

CANDIDATI/E IDONEI/E

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F552335	ATTANASIO VALENTINO	75.3	<p>DENERG - Technical and economic assessment of energy systems</p> <p>ALSTOM - Hydrogen Fuel Cell propulsion trains Traction batteries: new horizons of CBM (Condition Based Maintenance)</p> <p>ALSTOM - Hydrogen trains: adaptive algorithms for section consumption forecast</p> <p>DENERG - Hydrogen Valleys: modeling and optimization, including experiments in H2 Tunnel</p>	---	---	---
F59880	SOLA GIUSEPPE	66.7	---	SI	---	---

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

* 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 **31/12/2023**, 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 31/12/2023**, uno dei certificati indicati dall'art. 6, comma 1, lettera b) 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 "Energetica" (XXXIX 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. 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

