



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

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

Posti ordinari: 10

Borse di studio disponibili:

1	DIMEAS - Aeroacoustics of propellers operating at low Reynolds number and subjected to inflow turbulence	Borsa a tematica vincolata
1	DIMEAS - Cerebral fluid dynamics: an integrated clinical-computational approach to investigate the link between atrial fibrillation and dementia	Borsa a tematica vincolata
1	DIMEAS - Electrified on-board systems for hybrid-electric regional aircraft	Borsa a tematica vincolata
1	DIMEAS - Experimental investigation of the flow-acoustic interaction over an acoustic liner grazed by a turbulent flow.	Borsa a tematica vincolata
1	DIMEAS - LCC and LCA models for System of Systems	Borsa a tematica vincolata
1	DIMEAS - New parametric models for life cycle cost and life cycle assessment estimation	Borsa a tematica vincolata
1	DIMEAS - Scientific machine learning and digital twins for multi-physics problems	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	DIMEAS - Scientific machine learning and digital twins in Fluid mechanics	Borsa a tematica vincolata
1	IIT - System design and component analysis of a space-based solar power station for providing power to Earth or Moon	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR/CNMS - Development of shape sensing and Structural Health Monitoring approaches for aerospace Digital Twin applications	Borsa a tematica vincolata

Art. 2

CANDIDATI/E VINCITORI/VINCITRICI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F529360	BISCOTTI VINCENZO	83	PNRR/CNMS - Development of shape sensing and Structural Health Monitoring approaches for aerospace Digital Twin applications	---	PNRR/CNMS - Development of shape sensing and Structural Health Monitoring approaches for aerospace Digital Twin applications	---
F340623	ALI' MARIO	82	DIMEAS - Aeroacoustics of propellers operating at low Reynolds number and subjected to inflow turbulence	---	DIMEAS - Aeroacoustics of propellers operating at low Reynolds number and subjected to inflow turbulence	---
F529898	AMBROSIANI LUDOVIC	80	DIMEAS - Experimental investigation of the flow-acoustic interaction over an acoustic liner grazed by a turbulent flow.	---	DIMEAS - Experimental investigation of the flow-acoustic interaction over an acoustic liner grazed by a turbulent flow.	Ammissione con riserva **
F446248	ATZORI ARMANDO VITTORIO	79	IIT - System design and component analysis of a space-based solar power station for providing power to Earth or Moon	---	IIT - System design and component analysis of a space-based solar power station for providing power to Earth or Moon	---
F412785	BAIG MUHAMMAD HASSAM	76	DIMEAS - Electrified on-board systems for hybrid-electric regional aircraft	---	DIMEAS - Electrified on-board systems for hybrid-electric regional aircraft	Ammissione con riserva *
F454330	CONGIU LUCA	75	DIMEAS - Cerebral fluid dynamics: an integrated clinical-computational approach to investigate the link between atrial fibrillation and dementia	---	DIMEAS - Cerebral fluid dynamics: an integrated clinical-computational approach to investigate the link between atrial fibrillation and dementia	---

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

CANDIDATI/E IDONEI/E

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F442940	OTTAVI MARCO LUIGI	78	IIT - System design and component analysis of a space-based solar power station for providing power to Earth or Moon	---	---	---

* 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 "Ingegneria Aerospaziale" (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

