



Graduatoria di ammissione al Dottorato di Ricerca in Ingegneria Aerospaziale 40° Ciclo – Seconda sessione

Totale posti ordinari disponibili per la seconda sessione: 23

Totale posti riservati a borsisti di Governi/Enti pubblici nazionali o internazionali, disponibili per la seconda sessione: 0

Riepilogo borse disponibili per la seconda sessione:

1	Ateneo/DIMEAS - Distributed control of space robots with uncertain time-varying parameters for on-orbit servicing	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo/DIMEAS - Flexible wing model design and analysis with morphable components for improving global aircraft performance	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo/DIMEAS - Optimization Framework for Rocket Propulsion Systems	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo/DIMEAS - Plasma Actuators for Separation Control in Over-Expanded Rocket Nozzles	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo/DIMEAS - Skin friction drag reduction by active flow control	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo/DIMEAS - Turbulent flow over micro-roughness for skin friction drag reduction	Borsa a tematica vincolata
1	CRT/DIGEP - Holistic design of sustainable reusable access to space and re-entry systems	Borsa a tematica vincolata
1	DIMEAS - Development of enabling technologies and tools for extraterrestrial habitats	Borsa a tematica vincolata
1	DIMEAS - Experimental investigation of multi-degree of freedom acoustic liners with Particle Image Velocimetry	Borsa a tematica vincolata
1	DIMEAS - High-fidelity numerical simulations of a multi-degree-of-freedom acoustic liner	Borsa a tematica vincolata
1	DIMEAS - Human space exploration missions and systems design	Borsa a tematica vincolata
1	DIMEAS - Reliability and autonomy of miniaturized systems for deep-space exploration	Borsa a tematica vincolata
1	DIMEAS - Scientific machine learning and real-time digital twins for chaotic flows	Borsa a tematica vincolata

Nucleo Dottorato di Ricerca

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 6095

www.polito.it



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



1	DIMEAS - Scientific machine learning for model discovery	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/CIRA - Eco-design of future reusable space launchers	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/FEV Italia - Evaluation of composite materials impact damage within analytical and numerical FEM methodologies (Waiting list)	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/ONERA - Low Reynolds number propellers subject to unsteady inflows (Waiting list)	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/Thales Alenia Space - Identification Algorithms for Guidance and Navigation Strategies with space non-cooperative Targets (Waiting list)	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/The Exploration Company - Numerical Simulation of Chemically Reacting Flows and Film Cooling in Rocket Engine Nozzles	Borsa a tematica vincolata
1	DM630/Siemens- Hybrid aeroelastic analysis of aerospace components: validating computational fluid dynamics (CFD) results with experimental activities	Borsa a tematica vincolata
1	NIMBUS - Development of a methodology for the hardware in the loop integration of data acquired in flight with digital twins & augmented reality tools	Borsa a tematica vincolata

Posti senza borsa di studio disponibili per la seconda sessione: 2

CANDIDATI/E VINCITORI/VINCITRICI

User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F571391	85	DIMEAS - Human space exploration missions and systems design	---	DIMEAS - Human space exploration missions and systems design	---
F578463	83	Ateneo/DIMEAS - Turbulent flow over micro-roughness for skin friction drag reduction DM 630/ONERA - Low Reynolds number propellers subject to unsteady inflows (Waiting list)	---	Ateneo/DIMEAS - Turbulent flow over micro-roughness for skin friction drag reduction	---

Nucleo Dottorato di Ricerca

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 6095

www.polito.it





User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F570162	82	DM 630/Thales Alenia Space - Identification Algorithms for Guidance and Navigation Strategies with space non-cooperative Targets (Ex Waiting list)	---	DM 630/Thales Alenia Space - Identification Algorithms for Guidance and Navigation Strategies with space non-cooperative Targets (Ex Waiting list)	---
F573014	81	Ateneo/DIMEAS - Distributed control of space robots with uncertain time-varying parameters for on-orbit servicing DM 630/Thales Alenia Space - Identification Algorithms for Guidance and Navigation Strategies with space non-cooperative Targets (Ex Waiting list)	---	Ateneo/DIMEAS - Distributed control of space robots with uncertain time-varying parameters for on-orbit servicing	---
F582379	79.9	DM 630/CIRA - Eco-design of future reusable space launchers	---	DM 630/CIRA - Eco-design of future reusable space launchers	---
F566410	77.5	Ateneo/DIMEAS - Skin friction drag reduction by active flow control	---	Ateneo/DIMEAS - Skin friction drag reduction by active flow control	---
F495972	75.5	Ateneo/DIMEAS - Plasma Actuators for Separation Control in Over-Expanded Rocket Nozzles	---	Ateneo/DIMEAS - Plasma Actuators for Separation Control in Over-Expanded Rocket Nozzles	Ammisione con riserva *
F492483	72.9	DIMEAS - Reliability and autonomy of miniaturized systems for deep-space exploration	---	DIMEAS - Reliability and autonomy of miniaturized systems for deep-space exploration	---
F578763	71.5	DIMEAS - Scientific machine learning and real-time digital twins for chaotic flows	---	DIMEAS - Scientific machine learning and real-time digital twins for chaotic flows	---



User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
		DIMEAS - Scientific machine learning for model discovery			
F560565	69.5	DIMEAS - Scientific machine learning for model discovery	---	DIMEAS - Scientific machine learning for model discovery	Ammissione con riserva **
F450380	67.5	DM 630/FEV Italia - Evaluation of composite materials impact damage within analytical and numerical FEM methodologies (Ex Waiting list)	---	DM 630/FEV Italia - Evaluation of composite materials impact damage within analytical and numerical FEM methodologies (Ex Waiting list)	Ammissione con riserva *
F584523	67.1	---	---	---	Ammissione con riserva *
F462746	66	Ateneo/DIMEAS - Plasma Actuators for Separation Control in Over-Expanded Rocket Nozzles	---	---	Precede per minore età
F578124	66	DM 630/The Exploration Company - Numerical Simulation of Chemically Reacting Flows and Film Cooling in Rocket Engine Nozzles	---	DM 630/The Exploration Company - Numerical Simulation of Chemically Reacting Flows and Film Cooling in Rocket Engine Nozzles	---
F500785	62	NIMBUS - Development of a methodology for the hardware in the loop integration of data acquired in flight with digital twins & augmented reality tools	---	NIMBUS - Development of a methodology for the hardware in the loop integration of data acquired in flight with digital twins & augmented reality tools	---

I/le candidati vincitori/vincitrici di posti con borsa ai sensi del **DM 630** devono inizialmente procedere con l'accettazione del posto on-line attraverso la procedura Apply **entro e non oltre il 25 settembre 2024.**

Nucleo Dottorato di Ricerca

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 6095

www.polito.it





Tutti i candidati/e vincitori/vincitrici di un posto devono provvedere all'immatricolazione on-line attraverso la procedura Apply **dal 8 ottobre 2024 all'8 novembre 2024** e devono presentarsi presso gli uffici del Nucleo Dottorato di Ricerca per la seconda fase dell'immatricolazione **dal 18 ottobre 2024 al 14 novembre 2024**.

CANDIDATI/E IDONEI/E

User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F584382	62.8	---	---	---	Ammissione con riserva **
F585784	62	---	---	---	Ammissione con riserva *
F489771	61.3	---	SI	---	---

I/le candidati/e che hanno ottenuto un punteggio di almeno 60/100 e intendano far valere i propri requisiti per l'accesso ai posti riservati (art. 2 comma 2 "Posti riservati in sovrannumero rispetto ai posti ordinari" del bando di concorso), devono contattare il Nucleo Dottorato di Ricerca ([esclusivamente tramite il servizio di ticketing](#)) **entro il 5 novembre 2024** allegando la documentazione comprovante il diritto al posto riservato.

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 **31/10/2024**, 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 e non oltre il 31/10/2024**, uno dei certificati indicati dall'art. 6, comma 1, lettera b) del bando di concorso, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione.

Torino, 20/09/2024

Nucleo Dottorato di Ricerca

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia
Tel. +39 011 090 6095
www.polito.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA