



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

IL RETTORE

Oggetto: Approvazione atti della selezione pubblica, per titoli, progetto di ricerca e prova orale, per l'ammissione al corso di dottorato in Scienze e Tecnologie Aerospaziali, 40° ciclo, a.a. 2024/25, indetta con D.R. Rep. n. 758/2024 Prot. n. 0137039 del 17 maggio 2024

- Visto** l'art. 19, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 che ha modificato l'art. 4 della Legge 3 luglio 1998 n. 210, recante norme sul dottorato di ricerca;
- Visto** il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per l'istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati", del 14 dicembre 2021 n. 226;
- Richiamato** lo Statuto d'Ateneo dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - emanato con D.R. del 13 dicembre 2011 n. 1203 e ss.mm.ii;
- Richiamato** il Regolamento di Ateneo in materia di corsi di dottorato emanato con D.R. del 05 dicembre 2016 n. 1468 e ss.mm.ii;
- Considerate** le delibere del Consiglio degli Studenti del 18 aprile 2024, del Senato Accademico del 23 aprile 2024 e del Consiglio di Amministrazione del 30 aprile 2024, relative all'attivazione dei corsi di dottorato per il ciclo 40° - a.a. 2024/2025;
- Premesso** che il D.R. Rep. n. 758/2024 Prot. n. 0137039 del 17 maggio 2024, ha emanato il bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato - 40° ciclo - a.a. 2024/2025;
- Premesso** che il D.R. Rep. n. 802, Prot. n. 0143275 del 23 maggio 2024, ha nominato la commissione giudicatrice del corso di dottorato Scienze e Tecnologie Aerospaziali;
- Considerati** gli atti della Commissione giudicatrice;
- Considerate** le preferenze espresse dai candidati in sede di prova orale;

DISPONE

Art. 1 – di approvare gli atti della selezione pubblica, per titoli, progetto di ricerca e prova orale, per l'ammissione al corso di dottorato in Scienze e Tecnologie Aerospaziali, 40° ciclo, a.a. 2024/25, indetta con D.R. Rep. n. 758/2024 Prot. n. 0137039 del 17 maggio 2024 che prevede le seguenti posizioni:

Posto n.	Sostegno finanziario	Descrizione	Tema vincolato
1	Borsa di studio	finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Dipartimento di Ingegneria Industriale a valere su fondi DOTDASTP2 e fondi ECOIRICMODENINI (Modenini) e fondi CT18MODE00 (Modenini)	Esperimenti di radio occultazione nel sistema di Giove
2	Borsa di studio	finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Dipartimento di Ingegneria Industriale	Analisi sperimentale di flussi turbolenti di interesse industriale
3	Borsa di studio	finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Dipartimento di Ingegneria Industriale a valere su	Rafforzamento dell'Infrastruttura CICLoPE (Center for international



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ALICE TRENTINI | AFORM SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

Via Irnerio 49 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2094620 | aform.udottricerca@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

		fondi ECOIRICTALAMELLI (Talamelli) e fondi Progetto FFO Ciclope	Cooperation in Long Pipe Experiment) per lo studio della dinamica dei flussi turbolenti rivolta alla Sostenibilità e alla Riduzione dei Consumi
4	Borsa di studio	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – M4C2I1.3 - Progetto Space It Up! (tematica 15 PNRR “Attività spaziali”) - CUP J53C24000580006 	Tecniche avanzate di navigazione radiometrica per Space It Up
5	Borsa di studio	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – M4C2I1.3 - Progetto Space It Up! (tematica 15 PNRR “Attività spaziali”) - CUP J53C24000580006 	Attività di ingegneria di sistema per Space It Up
6	Borsa di studio	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – M4C2I1.3 - Progetto Space It Up! (tematica 15 PNRR “Attività spaziali”) - CUP J53C24000580006 	Tecniche avanzate di telecomunicazione e navigazione per Space It Up
7	Borsa di studio	finanziata dal Dipartimento di Ingegneria Industriale a valere in parte su fondi del Progetto HEU BOOST - Building bLOCKs for iOdone thruSTer - G.A. 101135216 - Ref. Prof. Fabrizio Ponti - CUP J53C23003080006	Sviluppo di un serbatoio di iodio ricaricabile per propulsione elettrica

Art. 2 - di approvare la seguente graduatoria generale di merito:

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi	Idoneità per posizioni riservate e/o temi vincolati
1	VINCI GIULIANO	86	Pos. 6 “Tecniche avanzate di telecomunicazione e navigazione per Space It Up”
2	CARLETTI LORENZO	83,6	Pos. 4 “Tecniche avanzate di navigazione radiometrica per Space It Up”
3	PALMIOTTO STEFANO	83,4	Pos. 5 “Attività di ingegneria di sistema per Space It Up”; Pos. 6 “Tecniche avanzate di telecomunicazione e navigazione per Space It Up”
4	FONSETTI MATTEO	82,8	Pos. 1 “Esperimenti di radio occultazione nel sistema di Giove”
5	SUOZZI LORENZO	82	Pos. 7 “Sviluppo di un serbatoio di iodio ricaricabile per propulsione elettrica”
6	MAGNANI LORENZO	81,1	Pos. 3 “Rafforzamento dell’Infrastruttura CICLOPE (Center for international Cooperation in Long Pipe Experiment) per lo studio della dinamica dei flussi turbolenti rivolta alla Sostenibilità e alla Riduzione dei Consumi”

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ALICE TRENTINI | AFORM SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

Via Irnerio 49 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2094620 | aform.udottricerca@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

7	RAVAIOLI ALEX	80,7	Pos. 2 “Analisi sperimentale di flussi turbolenti di interesse industriale”
8	BANZI DAVIDE	80,6	Pos. 4 “Tecniche avanzate di navigazione radiometrica per Space It Up”; Pos. 6 “Tecniche avanzate di telecomunicazione e navigazione per Space It Up”
9	BUSCA FEDERICO	73,1	Pos. 4 “Tecniche avanzate di navigazione radiometrica per Space It Up”; Pos. 6 “Tecniche avanzate di telecomunicazione e navigazione per Space It Up”
10	GAO ZEFU	72,8	Pos. 6 “Tecniche avanzate di telecomunicazione e navigazione per Space It Up”
11	MANFREDI FEDERICO	71,8	Pos. 5 “Attività di ingegneria di sistema per Space It Up”
12	BENNANI MOUATAZ BILLAH	70,9	Pos. 7 “Sviluppo di un serbatoio di iodio ricaricabile per propulsione elettrica”
13	SRIDHAR AKASH	66,9	Pos. 6 “Tecniche avanzate di telecomunicazione e navigazione per Space It Up”; Pos. 4 “Tecniche avanzate di navigazione radiometrica per Space It Up”
14	ABEDINI RADMEHR	65,8	Pos. 2 “Analisi sperimentale di flussi turbolenti di interesse industriale”

Art. 3 – di approvare le seguenti sub-graduatorie per temi vincolati:

Art. 3a – Pos. 1 dal tema vincolato “Esperimenti di radio occultazione nel sistema di Giove”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	FONSETTI MATTEO	82,8

Art. 3b – Pos. 2 dal tema vincolato “Analisi sperimentale di flussi turbolenti di interesse industriale”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	RAVAIOLI ALEX	80,7
2	ABEDINI RADMEHR	65,8

Art. 3c – Pos. 3 dal tema vincolato “Rafforzamento dell’Infrastruttura CICLoPE (Center for international Cooperation in Long Pipe Experiment) per lo studio della dinamica dei flussi turbolenti rivolta alla Sostenibilità e alla Riduzione dei Consumi”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	MAGNANI LORENZO	81,1

Art. 3d – Pos. 4 dal tema vincolato “Tecniche avanzate di navigazione radiometrica per Space It Up”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	CARLETTI LORENZO	83,6
2	BANZI DAVIDE	80,6
3	BUSCA FEDERICO	73,1
4	SRIDHAR AKASH	66,9

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ALICE TRENTINI | AFORM SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

Via Irnerio 49 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2094620 | aform.udottricerca@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

Art. 3e – Pos. 5 dal tema vincolato “Attività di ingegneria di sistema per Space It Up”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	PALMIOTTO STEFANO	83,4
2	MANFREDI FEDERICO	71,8




Art. 3f – Pos. 6 dal tema vincolato “Tecniche avanzate di telecomunicazione e navigazione per Space It Up”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	VINCI GIULIANO	86
2	PALMIOTTO STEFANO	83,4
3	BANZI DAVIDE	80,6
4	BUSCA FEDERICO	73,1
5	GAO ZEFU	72,8
6	SRIDHAR AKASH	66,9

Art. 3g – Pos. 7 dal tema vincolato “Sviluppo di un serbatoio di iodio ricaricabile per propulsione elettrica”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	SUOZZI LORENZO	82
2	BENNANI MOUATAZ BILLAH	70,9

Art. 4 – di nominare vincitori:

Pos.	Cognome e Nome	Sostegno finanziario	Posizioni riservate e/o temi vincolati
1	VINCI GIULIANO	Borsa di studio finanziata dall’Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – M4C2I1.3 - Progetto Space It Up! (tematica 15 PNRR “Attività spaziali”) - CUP J53C24000580006 	Pos. 6 “Tecniche avanzate di telecomunicazione e navigazione per Space It Up”
2	CARLETTI LORENZO	Borsa di studio finanziata dall’Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – M4C2I1.3 - Progetto Space It Up! (tematica 15 PNRR “Attività spaziali”) - CUP J53C24000580006 	Pos. 4 “Tecniche avanzate di navigazione radiometrica per Space It Up”
3	PALMIOTTO STEFANO	Borsa di studio finanziata dall’Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – M4C2I1.3 - Progetto Space It Up! (tematica 15 PNRR “Attività spaziali”) - CUP J53C24000580006 	Pos. 5 “Attività di ingegneria di sistema per Space It Up”;
4	FONSETTI MATTEO	Borsa di studio finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Dipartimento di Ingegneria Industriale a	Pos. 1 “Esperimenti di radio occultazione nel sistema di Giove”

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ALICE TRENTINI | AFORM SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

Via Irnerio 49 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2094620 | aform.udottricerca@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

		valere su fondi DOTDASTP2 e fondi ECOIRICMODENINI (Modenini) e fondi CT18MODE00 (Modenini)	
5	SUOZZI LORENZO	Borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Ingegneria Industriale a valere in parte su fondi del Progetto HEU BOOST - Building bLOcks for iOidine thruSTer - G.A. 101135216 - Ref. Prof. Fabrizio Ponti - CUP J53C23003080006	Pos. 7 "Sviluppo di un serbatoio di iodio ricaricabile per propulsione elettrica"
6	MAGNANI LORENZO	Borsa di studio finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Dipartimento di Ingegneria Industriale a valere su fondi ECOIRICTALAMELLI (Talamelli) e fondi Progetto FFO Ciclope	Pos. 3 "Rafforzamento dell'Infrastruttura CICLOPE (Center for international Cooperation in Long Pipe Experiment) per lo studio della dinamica dei flussi turbolenti rivolta alla Sostenibilità e alla Riduzione dei Consumi"
7	RAVAIOLI ALEX	Borsa di studio finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Dipartimento di Ingegneria Industriale	Pos. 2 "Analisi sperimentale di flussi turbolenti di interesse industriale"

Art. 5 – che l'immatricolazione dei vincitori deve essere completata entro la data indicata sul Portale di Ateneo (pagina dedicata al dottorato in Scienze e Tecnologie Aerospaziali), a pena di esclusione.

Art. 6 – che i posti e le borse di studio banditi siano assegnati sotto condizione di parere favorevole espresso dall'ANVUR sul soddisfacimento dei requisiti per l'accreditamento ministeriale del corso di dottorato in Scienze e Tecnologie Aerospaziali.

Art. 7 - di incaricare il Settore Dottorato di ricerca dell'esecuzione del presente provvedimento, che verrà registrato nel repertorio generale dei decreti.

IL RETTORE

Prof. Giovanni Molari
*Firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. 82/2005
e s.m.i.*

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale dinanzi al Tribunale Amministrativo Regionale dell'Emilia-Romagna entro 60 giorni dalla sua pubblicazione ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla sua pubblicazione.