



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 Data Science and Computation, 41° ciclo, a.a. 2025/26 – Seconda tornata, indetta con D.R. Rep. n. 822, Prot. n. 162683 del 29 maggio 2025

- 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 15 maggio 2025, del Senato Accademico del 20 maggio 2025 e del Consiglio di Amministrazione del 23 maggio 2025, relative all'attivazione dei corsi di dottorato per il ciclo 41° - a.a. 2025/2026;
- Premesso** che il D.R. Rep. n. 822/2025 Prot. n. 162683 del 29 maggio 2025 ha emanato il bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato del 41° ciclo – a.a. 2025/2026 – Seconda tornata;
- Premesso** che il D.R. Rep. n. 853, Prot. n. 0169724 del 5 giugno 2025 ha nominato la commissione giudicatrice del corso di dottorato in Data Science and Computation;
- 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 Data Science and Computation, 41° ciclo, a.a. 2025/26 – Seconda tornata, indetta con D.R. Rep. n. 822, Prot. n. 162683 del 29 maggio 2025, che prevede le seguenti posizioni:

Posto n.	Sostegno finanziario	Descrizione	Tema vincolato
1	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	
2	Borsa di studio	finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria	
3	Borsa di studio	finanziata da IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli	Bioinformatic and Genomics in Musculoskeletal Disorders
4	Borsa di studio	finanziata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – INFN	Fisica computazionale

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ROSSELLA TABARONI | 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

5	Borsa di studio	finanziata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – INFN	Fisica computazionale
6	Borsa di studio	finanziata dall'Istituto Italiano di Tecnologia – IIT	Genomics and Bioinformatics, Medicina personalizzata e Computational Chemistry & Physics
7	Borsa di studio	finanziata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – INFN	Optimization of systems enabling a distributed Data Lake
8	Borsa di studio	finanziata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – INFN	Scalable Data Management and Analysis for High-Throughput Computational Genomics
9	Borsa di studio	finanziata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'informazione “G. Marconi” e da ALMA Human-Centered Artificial Intelligence	AI per sustainable e bio-inspired computing
10	Borsa di studio	finanziata dall' Istituto Italiano di Tecnologia – IIT	Computational approaches to understand the neural mechanisms of the brain functional connectivity
11	Borsa di studio	finanziata da TGen - The Translational Genomics Research Institute, in memoria di Renzo Tomasetti. La posizione prevede che le attività di ricerca vengano svolte almeno in parte presso la sede dell'ente finanziatore in USA.	Computational modeling and algorithm development for cancer risk assessment and early detection
12	Borsa di studio	finanziata da INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	Scalable data management and analysis for high-throughput computational genomics
13	Borsa di studio	finanziata da Automobili Lamborghini S.p.A.	Data Science: Big Data and Artificial Intelligence as innovation accelerators in modern super sports cars

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

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi	Idoneità per temi vincolati con riferimento ai numeri delle posizioni indicate nella tabella dell'art. 1
1	TONGIORGI LUCA	79,17	
2	MATTEINI MATTIA	78,00	
3	BASSI LUCA	76,92	Pos. 7
4	NOTARO FABIO	74,25	Pos. 13
5	PANCALDI FRANCESCO ORSO	74,00	Pos. 4 Pos. 5
6	MERLI EDOARDO	73,00	
7	CHIARENZA CLAUDIA	72,67	
8	PROIA ANDREA	72,17	Pos. 9
9	BONANNI ELISA	71,92	Pos. 11
10	ARMANDI VINCENZO	71,67	

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ROSSELLA TABARONI | 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

11	ANGELOZZI SIMONE	71,25	Pos. 4 Pos. 5
12	SCOGNAMIGLIO DAVIDE	70,83	Pos. 3
13	CORONA GAIA	70,75	Pos. 12 Pos. 8
14	ZANELLA SAMUEL	70,42	Pos. 9
15	BAIARDI ALEX	69,75	
16	PISTOLA ALESSANDRO	69,67	Pos. 5 Pos. 4 Pos. 7
17	ROSA ALESSANDRO	69,00	
18	APICELLA EMILIO	68,58	Pos. 4 Pos. 5
19	FIUO ANDRÉ	68,17	Pos. 6
20	SUN HAILIN	67,67	Pos. 10
21	GRUNDLER GIULIA	66,67	
22	PAROLIN GIACOMO	66,42	Pos. 4 Pos. 5 Pos. 9 Pos. 13 Pos. 11
23	OLAIYA KELVIN OLUWADA MILARE OBUNEME	66,25	Pos. 11 Pos. 13
24	CUOZZO SIMONE	66,08	Pos. 10
25	CORNICE DURANTE LORENZO	65,75	
26	GALFANO LORENZO	65,58	Pos. 13
27	BARTOLUCCI FILIPPO	65,50	
28	CERIONI LINDA	64,08	
29	BARBIERATO MARCO	63,92	Pos. 4 Pos. 5
30	PERA CAMILLA	63,42	
31	LEPORE ROBERTO	61,50	Pos. 8 Pos. 12
32	LEONE DAVIDE	61,08	Pos. 9
33	KARIMIAN SHIVA	61,00	Pos. 6

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

Art. 3a – Pos. 3 dal tema vincolato “Bioinformatic and Genomics in Musculoskeletal Disorders”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	SCOGNAMIGLIO DAVIDE	70,83

Art. 3b – Pos. 4 e 5 dal tema vincolato “Fisica computazionale”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	PANCALDI FRANCESCO ORSO	74,00
2	ANGELOZZI SIMONE	71,25
3	PISTOLA ALESSANDRO	69,67
4	APICELLA EMILIO	68,58
5	PAROLIN GIACOMO	66,42
6	BARBIERATO MARCO	63,92

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ROSSELLA TABARONI | 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. 3c – Pos. 6 dal tema vincolato “Genomics and Bioinformatics, Medicina personalizzata e Computational Chemistry & Physics”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	FIUO ANDRÉ	68,17
2	KARIMIAN SHIVA	61,00

Art. 3d – Pos. 7 dal tema vincolato “Optimization of systems enabling a distributed Data Lake”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	BASSI LUCA	76,92
2	PISTOLA ALESSANDRO	69,67

Art. 3e– Pos. 8 dal tema vincolato “Scalable Data Management and Analysis for High-Throughput Computational Genomics”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	CORONA GAIA	70,75
2	LEPORE ROBERTO	61,50

Art. 3f – Pos. 9 dal tema vincolato “AI per sustainable e bio-inspired computing”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	PROIA ANDREA	72,17
2	ZANELLA SAMUEL	70,42
3	PAROLIN GIACOMO	66,42
4	LEONE DAVIDE	61,08

Art. 3g – Pos. 10 dal tema vincolato “Computational approaches to understand the neural mechanisms of the brain

functional connectivity”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	SUN HAILIN	67,67
2	CUOZZO SIMONE	66,08

Art. 3h – Pos. 11 dal tema vincolato “Computational modeling and algorithm development for cancer risk assessment and early detection”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	BONANNI ELISA	71,92
2	PAROLIN GIACOMO	66,42
3	OLAIYA KELVIN OLUWADA MILARE OBUNEME	66,25

Art. 3i – Pos. 12 dal tema vincolato “Scalable data management and analysis for high-throughput computational genomics”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	CORONA GAIA	70,75
2	LEPORE ROBERTO	61,50

Art. 3l – Pos. 13 dal tema vincolato “Data Science: Big Data and Artificial Intelligence as innovation accelerators in modern super sports cars”

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ROSSELLA TABARONI | 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

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	NOTARO FABIO	74,25
2	PAROLIN GIACOMO	66,42
3	OLAIYA KELVIN OLUWADA MILARE OBUNEME	66,25
4	GALFANO LORENZO	65,58

Art. 4 – di nominare vincitori:

Pos.	Cognome e Nome	Sostegno finanziario	Posizioni riservate e/o temi vincolati
1	TONGIORGI LUCA	borsa di studio finanziata integralmente sul bilancio centrale	
2	MATTEINI MATTIA	borsa di studio finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria	
3	BASSI LUCA	borsa di studio finanziata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – INFN	pos. 7 - Optimization of systems enabling a distributed Data Lake
4	NOTARO FABIO	borsa di studio finanziata da Automobili Lamborghini S.p.A.	pos. 13 - Data Science: Big Data and Artificial Intelligence as innovation accelerators in modern super sports cars
5	PANCALDI FRANCESCO ORSO	borsa di studio finanziata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – INFN	pos. 4 - Fisica computazionale
6	PROIA ANDREA	borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'informazione "G. Marconi" e da ALMA Human-Centered Artificial Intelligence	pos. 9 - AI per sustainable e bio-inspired computing
7	BONANNI ELISA	borsa di studio finanziata da TGen - The Translational Genomics Research Institute, in memoria di Renzo Tomasetti. La posizione prevede che le attività di ricerca vengano svolte almeno in parte presso la sede dell'ente finanziatore in USA.	pos. 11 - Computational modeling and algorithm development for cancer risk assessment and early detection
8	ANGELOZZI SIMONE	borsa di studio finanziata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – INFN	pos. 5 - Fisica computazionale
9	SCOGNAMIGLIO DAVIDE	borsa di studio finanziata da IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli	pos. 3 - Bioinformatic and Genomics in Musculoskeletal Disorders

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ROSSELLA TABARONI | 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

10	CORONA GAIA	borse di studio finanziata da INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	pos. 12 - Scalable data management and analysis for high-throughput computational genomics
11	FIUO ANDRÉ	borsa di studio finanziata dall'Istituto Italiano di Tecnologia – IIT	pos. 6 - Genomics and Bioinformatics, Medicina personalizzata e Computational Chemistry & Physics
12	SUN HAILIN	borsa di studio finanziata dall'Istituto Italiano di Tecnologia – IIT	"pos.10 - Computational approaches to understand the neural mechanisms of the brain functional connectivity"
13	LEPORE ROBERTO	borsa di studio finanziata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – INFN	"pos. 8 - Scalable Data Management and Analysis for High-Throughput Computational Genomics"

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

Art. 6 - 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.