

AREA FORMAZIONE E DOTTORATO  
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

Oggetto: Graduatoria generale di merito per l'ammissione al corso di dottorato in Data Science and Computation e nomina dei vincitori del 35° ciclo - A.A. 2019/2020

IL RETTORE

VISTO l'art. 19, comma 1, della Legge n. 240 del 30/12/2010, che ha modificato l'art. 4 della Legge n. 210 del 03/07/1998, recante norme in materia di dottorato di ricerca;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, 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", n. 45 del 08/02/2013;

VISTO lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n.1203 del 13/12/2011 e, in particolare, l'art. 21 relativo ai Dottorati di Ricerca;

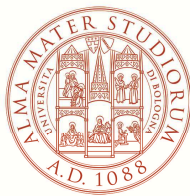
VISTO il Regolamento d'Ateneo in materia di corsi di dottorato, emanato con D.R. n. 1468 del 05/12/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO il Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato per il 35° ciclo - A.A. 2019/2020, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 29 IV serie speciale del 12/04/2019;

CONSIDERATO che il corso di dottorato in Data Science and Computation prevede che le procedure di selezione per l'ammissione consistano nella valutazione dei titoli e del progetto e in una prova orale;

CONSIDERATO che, secondo quanto riportato nella scheda del corso di dottorato, sono disponibili i seguenti posti:

| Posto n. | Sostegno finanziario | Descrizione   | Tema vincolato  |
|----------|----------------------|---|---|
| 1        | Borsa di studio      | finanziata integralmente sul bilancio centrale  |   |
| 2        | Borsa di studio      | finanziata integralmente sul bilancio centrale  |   |
| 3        | Borsa di studio      | finanziata integralmente sul bilancio centrale  |   |
| 4        | Borsa di studio      | finanziata dal Politecnico di Milano  | Soluzioni e tecniche innovative per l'analisi avanzata ed efficiente di grosse quantità di dati |
| 5        | Borsa di studio      | finanziata dalla Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) per conto del Politecnico di Milano | Genomics and Bioinformatics;<br>Medicina personalizzata;<br>Computational Physics               |
| 6        | Borsa di studio      | finanziata dalla Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) per conto del Politecnico di Milano | Genomics and Bioinformatics;<br>Medicina personalizzata;<br>Computational Physics               |
| 7        | Borsa di studio      | finanziata dalla Fondazione Golinelli   | Genomica e bioinformatics   |
| 8        | Borsa di studio      | finanziata dalla Fondazione Golinelli   | Genomica e bioinformatics   |
| 9        | Borsa di studio      | finanziata dalla Fondazione Golinelli   | Medicina personalizzata   |
| 10       | Borsa di studio      | finanziata dalla Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)                                     | Genomics and Bioinformatics;<br>Medicina personalizzata;<br>Computational Physics               |
| 11       | Borsa di studio      | finanziata dalla Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)                                     | Genomics and Bioinformatics;<br>Medicina personalizzata;<br>Computational Physics               |
| 12       | Borsa di studio      | finanziata dall'Istituto Nazionale di Fisica  | Fisica Computazionale   |



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO  
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

|    |                       |   |   |
|----|-----------------------|---|---|
|    |                       | Nucleare (INFN)   |   |
| 13 | Borsa di studio       | finanziata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)  | Fisica Computazionale   |
| 14 | Assegno di ricerca    | erogato dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" in parte nell'ambito del Progetto SGA1 (Specific Grant Agreement 1) of the European Processor Initiative (EPI) (GA n. 826647) e in parte con fondi ex allegato tecnico dell'accordo quadro di collaborazione tra Alma Mater Studiorum - Università di Bologna e CINECA, per lo svolgimento di attività congiunta di ricerca e sviluppo nell'ambito dei Sistemi di Calcolo Avanzato ad Alta Efficienza Energetica - Responsabile Prof. Luca Benini. L'assegno di ricerca avrà durata 12 mesi rinnovabili fino ad un massimo di 36 mesi e importo lordo percipiente pari a 19.367€. | Monitoraggio scalabile del consumo di potenza e di energia per apparati di supercalcolo basato su modelli di apprendimento automatico |
| 15 | Dottorato Industriale | posto riservato a dipendenti di CINECA (ai sensi dell'art. 2, comma 2, lett. e) del D.M. n. 45/2013)  | Co-design of efficient, high-performance computing architectures and applications   |

VISTO il verbale della Commissione esaminatrice per l'ammissione al corso di dottorato sopracitato, nominata con D.R. Rep. n. 786/2019 Prot. n. 98084 del 06/05/2019 e ss.mm.ii., con il quale è stato formulato l'elenco dei candidati idonei ai fini della graduatoria generale di merito;

CONSIDERATO che la Commissione esaminatrice non ha individuato alcun candidato idoneo ai fini dell'assegnazione dei seguenti posti:

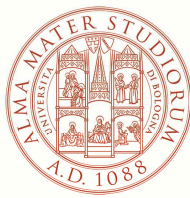
| Posto n. | Sostegno finanziario  | Descrizione  | Tema vincolato  |
|----------|-----------------------|--|---|
| 15       | Dottorato Industriale | posto riservato a dipendenti di CINECA (ai sensi dell'art. 2, comma 2, lett. e) del D.M. n. 45/2013) | Co-design of efficient, high-performance computing architectures and applications |

DECRETA

**Art. 1**

E' approvata la seguente graduatoria generale di merito per l'ammissione al corso di dottorato in Data Science and Computation:

| Posizione | Cognome e nome     | Punteggio in centesimi | Sostegno finanziario             | Idoneità per tema vincolato nell'ordine definito dalla commissione                              |
|-----------|--------------------|------------------------|----------------------------------|---|
| 1         | MENESTRINA LUCA    | 84                     | borsa di studio                  |   |
| 2         | IOTTI MARCELLO     | 81,5                   | borsa di studio                  |   |
| 3         | BURRELLO ALESSIO   | 81                     | borsa di studio                  |   |
| 4         | GRAFFIETI GABRIELE | 80,5                   |                                  |   |
| 5         | RUBANO VINCENZO    | 79,8                   |                                  |   |
| 6         | POLITO MARTINA     | 78,5                   |                                  |   |
| 7         | LIKMETA AMARILDO   | 78                     | borsa di studio a tema vincolato | Soluzioni e tecniche innovative per l'analisi avanzata ed efficiente di grosse quantità di dati |
| 8         | ZANGHIERI MARCELLO | 77,5                   | assegno di ricerca               | Monitoraggio scalabile del consumo di potenza e di energia per apparati di                      |



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO  
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

|    |                           |      |                                  |  |
|----|---------------------------|------|----------------------------------|--|
|    |                           |      |                                  | supercalcolo basato su modelli di apprendimento automatico   |
| 9  | DALLA MARCO               | 77   | borsa di studio a tema vincolato | Fisica Computazionale  |
| 10 | DE LUIGI LUCA             | 76,5 | borsa di studio a tema vincolato | Fisica Computazionale  |
| 11 | CELOTTO MARCO             | 76   | borsa di studio a tema vincolato | Genomics and Bioinformatics; Medicina personalizzata; Computational Physics<br>Genomica e bioinformatics (Fondazione Golinelli)<br>Medicina personalizzata (Fondazione Golinelli)                              |
| 12 | BORELLA MATTEO            | 75,5 | borsa di studio a tema vincolato | Genomics and Bioinformatics; Medicina personalizzata; Computational Physics<br>Genomica e bioinformatics (Fondazione Golinelli)<br>Medicina personalizzata (Fondazione Golinelli)                              |
| 13 | POZZI GIULIA              | 75   | borsa di studio a tema vincolato | Genomics and Bioinformatics; Medicina personalizzata; Computational Physics<br>Genomica e bioinformatics (Fondazione Golinelli)<br>Medicina personalizzata (Fondazione Golinelli)                              |
| 14 | MARONESE MARCO            | 74,3 | borsa di studio a tema vincolato | Genomica e bioinformatics (Fondazione Golinelli)<br>Genomics and Bioinformatics; Medicina personalizzata; Computational Physics<br>Medicina personalizzata (Fondazione Golinelli)                              |
| 15 | LA SERRA MARIA ANTONIETTA | 73,5 | borsa di studio a tema vincolato | Medicina personalizzata (Fondazione Golinelli)<br>Genomica e bioinformatics (Fondazione Golinelli)<br>Genomics and Bioinformatics; Medicina personalizzata; Computational Physics                              |
| 16 | PATRIARCA CLARA           | 73   | borsa di studio a tema vincolato | Genomics and Bioinformatics; Medicina personalizzata; Computational Physics<br>Genomica e bioinformatics (Fondazione Golinelli)<br>Medicina personalizzata (Fondazione Golinelli)                              |
| 17 | ROCUTTO LORENZO           | 72,3 | borsa di studio a tema vincolato | Genomics and Bioinformatics; Medicina personalizzata; Computational Physics<br>Genomica e bioinformatics (Fondazione Golinelli)<br>Genomics and Bioinformatics; Medicina personalizzata (Fondazione Golinelli) |
| 18 | BERARDI GIANLUCA          | 70   |                                  | Genomics and Bioinformatics; Medicina personalizzata; Computational Physics<br>Genomica e bioinformatics (Fondazione Golinelli)  |



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO  
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

|    |                             |      |  |   |
|----|-----------------------------|------|--|---|
|    |                             |      |  | Medicina personalizzata (Fondazione Golinelli)  |
| 19 | BIOSA GIULIA                | 69,5 |  | Medicina personalizzata (Fondazione Golinelli)<br>Genomica e bioinformatics (Fondazione Golinelli)<br>Genomics and Bioinformatics; Medicina personalizzata; Computational Physics |
| 20 | CRETI' ADRIANA              | 68,8 |  | Medicina personalizzata (Fondazione Golinelli)<br>Genomica e bioinformatics (Fondazione Golinelli)<br>Genomics and Bioinformatics; Medicina personalizzata; Computational Physics |
| 21 | RUIZ MUNEVAR<br>MANUEL JOSÉ | 68   |  | Genomics and Bioinformatics; Medicina personalizzata; Computational Physics<br>Genomica e bioinformatics (Fondazione Golinelli)<br>Medicina personalizzata (Fondazione Golinelli) |
| 22 | MARINO LUCA                 | 67,5 |  | Medicina personalizzata (Fondazione Golinelli)<br>Genomica e bioinformatics (Fondazione Golinelli)<br>Genomics and Bioinformatics; Medicina personalizzata; Computational Physics |
| 23 | MANFREDI MATTEO             | 66,5 |  |   |
| 24 | SPINACI<br>GIANMARCO        | 65,5 |  |   |
| 25 | ALI MUBASHIR                | 65   |  |   |
| 26 | BEHROUZIAN NEJAD<br>EBRAHIM | 64,5 |  |   |
| 27 | ULLAH FAHEEM                | 63,5 |  |   |
| 28 | SYED MEHTAB<br>ALAM         | 63   |  |   |
| 29 | GUIDALOTTI LAURA            | 62,5 |  |   |

**Art. 2**

Sono pertanto nominati vincitori i seguenti Dottori:

| Cognome e nome     | Sostegno finanziario             | Idoneità per tema vincolato nell'ordine definito dalla commissione  |
|--------------------|----------------------------------|---|
| MENESTRINA LUCA    | borsa di studio                  |   |
| IOTTI MARCELLO     | borsa di studio                  |   |
| BURRELLO ALESSIO   | borsa di studio                  |   |
| LIKMETA AMARILDO   | borsa di studio a tema vincolato | Soluzioni e tecniche innovative per l'analisi avanzata ed efficiente di grosse quantità di dati                                       |
| ZANGHIERI MARCELLO | assegno di ricerca               | Monitoraggio scalabile del consumo di potenza e di energia per apparati di supercalcolo basato su modelli di apprendimento automatico |
| DALLA MARCO        | borsa di studio a tema vincolato | Fisica Computazionale   |
| DE LUIGI LUCA      | borsa di studio tema vincolato   | Fisica Computazionale   |



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO  
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

|                           |                                  |   |
|---------------------------|----------------------------------|---|
| CELOTTO MARCO             | borsa di studio a tema vincolato | Genomics and Bioinformatics; Medicina personalizzata; Computational Physics |
| BORELLA MATTEO            | borsa di studio a tema vincolato | Genomics and Bioinformatics; Medicina personalizzata; Computational Physics |
| POZZI GIULIA              | borsa di studio a tema vincolato | Genomics and Bioinformatics; Medicina personalizzata; Computational Physics |
| MARONESE MARCO            | borsa di studio a tema vincolato | Genomica e bioinformatics (Fondazione Golinelli)                            |
| LA SERRA MARIA ANTONIETTA | borsa di studio a tema vincolato | Medicina personalizzata (Fondazione Golinelli)                              |
| PATRIARCA CLARA           | borsa di studio a tema vincolato | Genomics and Bioinformatics; Medicina personalizzata; Computational Physics |
| ROCUTTO LORENZO           | borsa di studio a tema vincolato | Genomica e bioinformatics (Fondazione Golinelli)                            |

**Art. 3**

L'immatricolazione dei vincitori deve essere completata entro la data indicata sul sito <https://www.unibo.it/it/didattica/dottorati/2019-2020/data-science-and-computation> (versione italiana) e <https://www.unibo.it/it/didattica/dottorati/2019-2020/data-science-and-computation> (versione inglese).

**Art. 4**

Le borse di studio indicate a bando saranno assegnate dal Collegio dei docenti, in sede di programmazione delle attività del primo anno di corso, secondo l'ordine definito nel presente Decreto e tenendo conto delle indicazioni presenti nel Bando e nella scheda del corso di dottorato.

**Art. 5**

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

IL RETTORE  
*Firmato digitalmente*