



Decreto n. 559

Approvazione atti concorso ammissione al

Dottorato di Ricerca in “Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche” (XXXVII Ciclo) –

Sessione estiva

## IL RETTORE

- Vista la Legge 3 luglio 1998, n. 210, con particolare riferimento all’art. 4 e s.m.i.;
- Visto il D.M. 8 febbraio 2013, n. 45;
- Visto il D.R. n. 79 del 22 gennaio 2021 con cui è stato bandito il concorso per l’ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino (XXXVII Ciclo);
- Visto il D.R. n. 128 del 10 febbraio 2021 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice d’Ateneo per gli esami di accesso per i Dottorati di Ricerca XXXVII ciclo, incaricata della verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso da parte dei candidati;
- Visti gli atti relativi alla verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso (sessione estiva) da parte dei candidati effettuata dalla Commissione Giudicatrice d’Ateneo ed al relativo esito;
- Visto il D.R. n. 152 del 25 febbraio 2021 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice del concorso per l’ammissione al Dottorato di Ricerca in “Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche”;
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in “Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche” (sessione estiva), formulati dalla Commissione Giudicatrice;
- Riconosciuta la regolarità del procedimento concorsuale e dei relativi atti;

## D E C R E T A

### Art. 1

di approvare gli atti del concorso e la graduatoria per l’ammissione al Dottorato di Ricerca in “Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche” (XXXVII Ciclo) – sessione estiva – per la copertura di 23 posti ordinari e l’assegnazione di n. 1 borsa di studio d’Ateneo PoliTo a tematica vincolata “ML for EMG patterns identification”, n. 1 borsa di studio d’Ateneo PoliTo a tematica vincolata “Protein adsorption for materials design”, n. 1 borsa di studio a tematica vincolata “Radio-pathomics for personalized chemotherapy treatment” finanziata da DET/Ateneo Fondazione CRT, n. 1 borsa di studio a tematica vincolata “Cardiovascular in silico medicine” finanziata da DIMEAS/Ateneo Fondazione CRT, n. 1 borsa di studio a tematica vincolata “Engineered microenvironment with biomimetic biochemical” finanziata da DIMEAS/Ateneo Fondazione CRT, n. 1 borsa di studio a tematica vincolata “Nanomedicine & Tumor Models” finanziata da DIMEAS/Ateneo Fondazione CRT, n. 1 borsa di studio a tematica vincolata “Innovative AR/VR systems” finanziata da Centro Interdipartimentale PolitoBIOMed Lab/DET, n. 1 borsa di studio a tematica vincolata “3D Bioprinting for drug screening” finanziata da Centro Interdipartimentale PolitoBIOMed Lab/DISAT, n. 1 borsa di studio a tematica vincolata “Innovative ventilatory systems for breathing” finanziata da Centro Intedipartimentale PolitoBIOMed Lab/DIMEAS, n. 1 borsa di studio a tematica vincolata “Modelling Pathology Dynamics” finanziata da Centro Interdipartimentale PolitoBIOMed Lab/DIMEAS, n. 1 borsa di studio a tematica vincolata “Digital technologies in prosthetic dentistry” finanziata da UniTo, n. 1 borsa di studio a tematica vincolata “Tissue engineering of the TMJ meniscus” finanziata da



UniTo, n. 1 borsa di studio a tematica vincolata “Tissue engineering of the esophagus” finanziata da UniTo, n. 1 borsa di studio a tematica vincolata “Sentinel Lymph Node in Rectal Cancer” finanziata da UniTo CSP, n. 1 borsa di studio a tematica vincolata “Ecological protocols for inclusive hearing” finanziata da UniTo DSC Dipartimento Eccellenza, n. 1 borsa di studio a tematica vincolata “CRISPR/Cas platform for organelle nanoengineering” finanziata da IIGM/DIMEAS, n. 1 borsa di studio a tematica vincolata “Fluorogenic biosensors for multiplexed imaging of membrane surface patterning” finanziata da IIGM/DIMEAS.

Art. 2

**CANDIDATI VINCITORI**

| User    | Nominativo             | Punteggio | Idoneità Borse Vincolate  | Rinuncia borse | Assegnato   | Note                      |
|---------|------------------------|-----------|---|----------------|---|---------------------------|
| F425027 | PESCE MAURIZIO         | 100       | --  | --             | --  | Ammissione con riserva ** |
| F429039 | CANDREVA ALESSANDRO    | 98        | --  | SI             | --  |                           |
| F429693 | CAVAGNETTO DAVIDE      | 98        | UniTo - Tissue engineering of the TMJ meniscus  | --             | UniTo - Tissue engineering of the TMJ meniscus  |                           |
| F427489 | GRANDE FRANCESCO       | 96        | UniTo - Digital technologies in prosthetic dentistry  | --             | UniTo - Digital technologies in prosthetic dentistry  | Ammissione con riserva ** |
| F414907 | UGLIONE ELETTRA        | 96        | UniTo - Tissue engineering of the esophagus   | --             | UniTo - Tissue engineering of the esophagus   |                           |
| F429284 | AMMIRATI CARLO ALBERTO | 95        | --  | --             | --  | Ammissione con riserva ** |
| F426814 | STEINBERG IRENE        | 94        | --  | --             | --  |                           |
| F428840 | ZOLA MARTA             | 89        | --  | --             | --  |                           |
| F327393 | FORMAGGIO ANDREA       | 85        | Centro Interdipartimentale PolitoBIOMed Lab/DIMEAS - Innovative ventilatory systems for breathing | --             | Centro Interdipartimentale PolitoBIOMed Lab/DIMEAS - Innovative ventilatory systems for breathing |                           |



| User    | Nominativo           | Punteggio | Idoneità Borse Vincolate   | Rinuncia borse | Assegnato   | Note                      |
|---------|----------------------|-----------|--|----------------|---|---------------------------|
| F327790 | DOTTI GREGORIO       | 83.4      | Ateneo PoliTo- ML for EMG patterns identification  | --             | Ateneo PoliTo- ML for EMG patterns identification                                     |                           |
| F347300 | RUBICONDO MARIALUCIA | 82.8      | DIMEAS/Ateneo fondi CRT - Nanomedicine & Tumor Models  | --             | DIMEAS/Ateneo fondi CRT - Nanomedicine & Tumor Models                                 |                           |
| F359691 | VILLATA SIMONA       | 82.4      | Centro Interdipartimentale PolitoBIOMed Lab/DISAT - 3D Bioprinting for drug screening  | --             | Centro Interdipartimentale PolitoBIOMed Lab/DISAT - 3D Bioprinting for drug screening |                           |
| F429096 | ALBANI STEFANO       | 82        | --   | --             | --  | Ammissione con riserva ** |
| F215808 | APPRATO GIULIA       | 81.4      | IIGM/DIMEAS - CRISPR/Cas platform for organelle nanoengineering<br><br>IIGM/DIMEAS - Fluorogenic biosensors for multiplexed imaging of membrane surface patterning | --             | IIGM/DIMEAS - CRISPR/Cas platform for organelle nanoengineering                       | Ammissione con riserva *  |
| F304426 | NICOLETTI GIULIA     | 81.4      | DET/Ateneo fondi CRT - Radio-pathomics for personalized chemotherapy treatment   | --             | DET/Ateneo fondi CRT - Radio-pathomics for personalized chemotherapy treatment        |                           |
| F359685 | TESTORE DANIELE      | 81.2      | DIMEAS/Ateneo fondi CRT - Nanomedicine & Tumor Models<br><br>DIMEAS/Ateneo fondi CRT - Engineered microenvironment with biomimetic biochemical                     | --             | DIMEAS/Ateneo fondi CRT - Engineered microenvironment with biomimetic biochemical     |                           |
| F397514 | ZAMBON SARA          | 80.6      | DIMEAS/Ateneo fondi CRT - Cardiovascular in silico medicine  | --             | DIMEAS/Ateneo fondi CRT - Cardiovascular in silico medicine                           |                           |
| F423032 | CANNARIATO MARCO     | 80        | Centro Interdipartimentale PolitoBIOMed Lab/DIMEAS - Modelling Pathology Dynamics  | --             | Centro Interdipartimentale PolitoBIOMed Lab/DIMEAS - Modelling Pathology Dynamics     | Ammissione con riserva *  |



| User    | Nominativo           | Punteggio | Idoneità Borse Vincolate  | Rinuncia borse | Assegnato   | Note                            |
|---------|----------------------|-----------|---|----------------|---|---------------------------------|
| F428881 | PLACIDI<br>GIAMPAOLO | 79.4      | IIGM/DIMEAS -<br>CRISPR/Cas platform<br>for organelle<br>nanoengineering<br><br>IIGM/DIMEAS -<br>Fluorogenic biosensors<br>for multiplexed imaging<br>of membrane surface<br>patterning   | --             | IIGM/DIMEAS -<br>Fluorogenic biosensors<br>for multiplexed imaging<br>of membrane surface<br>patterning | Ammissione<br>con riserva<br>** |
| F330942 | REGGIO<br>CAMILLA    | 77.6      | Centro<br>Interdipartimentale<br>PolitoBIOMed<br>Lab/DISAT - 3D<br>Bioprinting for drug<br>screening<br><br>DIMEAS/Ateneo fondi<br>CRT - Nanomedicine &<br>Tumor Models<br><br>Ateneo PoliTo- Protein<br>adsorption for materials<br>design | --             | Ateneo PoliTo - Protein<br>adsorption for materials<br>design   |                                 |
| F285698 | FARSI ARMAN          | 77.2      | Centro<br>Interdipartimentale<br>PolitoBIOMed Lab/DET -<br>Innovative AR/VR<br>systems<br><br>Ateneo PoliTo - ML for<br>EMG patterns<br>identification  | --             | Centro<br>Interdipartimentale<br>PolitoBIOMed Lab/DET -<br>Innovative AR/VR<br>systems                  |                                 |

### CANDIDATI IDONEI

| User    | Nominativo                | Punteggio | Idoneità Borse Vincolate  | Rinuncia borse | Assegnato | Note                            |
|---------|---------------------------|-----------|---|----------------|-----------|---------------------------------|
| F396695 | BREBAN SAMIRA<br>GIULIANA | 76.2      | DIMEAS/Ateneo fondi<br>CRT - Cardiovascular in<br>silico medicine | --             | --        |                                 |
| F430288 | ITALIA<br>EDOARDO         | 75        | --  | --             | --        | Ammissione<br>con riserva<br>** |



|         |                       |    |  |    |    |  |
|---------|-----------------------|----|--|----|----|--|
| F417805 | BALLARINI<br>RICCARDO | 74 | Ateneo PoliTo - ML for<br>EMG patterns<br>identification<br><br>Centro<br>Interdipartimentale<br>PolitoBIOMed Lab/DET -<br>Innovative AR/VR<br>systems | -- | -- |  |
| F371579 | PAVACCI<br>VALDEMARO  | 73 | --   | -- | -- |  |

\* 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 31/10/2021**, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione.

\*\* Ammissione sotto condizione in quanto il certificato d'inglese allegato alla domanda di partecipazione al concorso non è previsto per l'accesso al dottorato. L'eventuale immatricolazione al dottorato potrà avvenire solo se il candidato presenterà, **entro e non oltre il 31/10/2021**, uno dei certificati indicati dall'art. 5 comma 3) 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 "Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche" (XXXVII Ciclo) secondo l'ordine della graduatoria sopraindicata, fino alla copertura del numero dei posti e nel rispetto degli articoli 10, 11 e 12 del bando di concorso.

Torino, 14/07/2021

**IL RETTORE**  
f.to Prof. Guido Saracco

CL/md