

# GRUPPO NAZIONALE DI BIOINGEGNERIA 2018

## ***PREMI DI LAUREA “GRUPPO NAZIONALE DI BIOINGEGNERIA” (18<sup>a</sup> Ed.)***

Premio “Silvio Cavalcanti”, Università di Bologna  
Premio “Vincenzo Tagliasco”, Università di Genova  
Premio “Laboratory of Biological Structure Mechanics”, Politecnico di Milano  
Premio “Laboratorio di Biosegnali, Bioimmagini & Bioinformatica”, Politecnico di Milano  
Premio “Luigi Divieti e Marisa Maranzana”, Politecnico di Milano  
Premio “Laboratorio di Modelli, Segnali e Controllo di Sistemi Biologici”, Università di Padova  
Premio “Mario Stefanelli”, Università di Pavia  
Premio “Istituto di Biorobotica”, Scuola Superiore S. Anna, Pisa  
Premio “Laboratorio di Robotica Biomedica e Biomicrosistemi, Università Campus Bio-Medico, Roma  
Premio “Laboratorio di Bioingegneria e Bioinformatica”, Università di Roma La Sapienza  
Premio di Laurea “Franco Maria Montevicchi”, Politecnico di Torino  
Premio di Laurea “Nearlab” 2016, Politecnico di Milano  
Premio di Laurea “Novel Trends in Biomedical Engineering”, IEEE Italy Section

6500 Euro per 13 Tesi di Laurea in Bioingegneria

## ***PREMIO DI DOTTORATO “PAOLO DURST” (26<sup>a</sup> Ed.)***

Istituito dalla Microtec e Amici dell'Università di Padova, Bressanone

1200 Euro per una Tesi di Dottorato di ricerca in Bioingegneria

## ***PREMIO DI DOTTORATO “GRUPPO NAZIONALE DI BIOINGEGNERIA & PATRON” (20<sup>a</sup> Ed.)***

Istituito da Patron Editore, Bologna

1200 Euro per una Tesi di Dottorato di ricerca in Bioingegneria

## ***PREMIO DI DOTTORATO “MASSIMO GRATTAROLA” (16<sup>a</sup> Ed.)***

Istituito dalla famiglia e dagli amici del Laboratorio di Neuroingegneria e BionanoTecnologie, Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi, Università di Genova

1200 Euro per una Tesi di Dottorato di ricerca in Neuroingegneria e Bionanotecnologie

## ***PREMIO DI DOTTORATO “ALBERTO MAZZOLDI” (13<sup>a</sup> Ed.)***

Istituito dalla famiglia, dagli amici e dai colleghi del Centro Interdipartimentale di Ricerca “E. Piaggio”, Università di Pisa

1200 Euro per una Tesi di Dottorato di ricerca in Bioingegneria

## ***PREMIO DI DOTTORATO “ENZO BELARDINELLI” (10<sup>a</sup> Ed.)***

Istituito dal Gruppo di Bioingegneria dell'Università di Bologna

1200 Euro per una Tesi di Dottorato di ricerca in Bioingegneria

## ***PREMIO DI DOTTORATO “MARCO RAMONI” (9<sup>a</sup> Ed.)***

Istituito dai Laboratori di Informatica Biomedica e di Bioingegneria dell'Università di Pavia e dal Gruppo di Bioingegneria dell'Università di Padova

1200 Euro per una Tesi di Dottorato di ricerca in Bioingegneria, Bioinformatica, Informatica Medica, che presenti metodi e algoritmi innovativi di data mining e/o di ragionamento automatico

## ***PREMIO DI DOTTORATO “GIORGIO SANTAMBROGIO” (4<sup>a</sup> Ed.)***

Istituito dal Dottorato Interdipartimentale di Bioingegneria del Politecnico di Milano

## **PREMIO DI DOTTORATO “ISTITUTO DI BIOROBOTICA” (2<sup>a</sup>Ed.)**

Istituito dall'Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna  
1200 Euro per una Tesi di Dottorato di ricerca sul tema delle Tecnologie Assistite

## **PREMIO DI DOTTORATO “DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE” (2<sup>a</sup>Ed.)**

Università di Padova  
1200 Euro per una Tesi di Dottorato di ricerca sul tema Modelli, Segnali e Controllo di Sistemi Biologici

### **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Ai **PREMI DI LAUREA** possono concorrere i laureati (vecchio ordinamento, D.M 509/99 Laurea Specialistica e D.M. 270/04 Laurea Magistrale) presso le Facoltà di Ingegneria e Scienze mm.ff.nn. di Università e Politecnici Italiani nel periodo **1 luglio 2017 - 30 giugno 2018**.

Ai **PREMI DI DOTTORATO** possono partecipare i Dottorandi del XXX Ciclo che hanno conseguito, entro la scadenza del bando, il titolo in un dottorato di ricerca nelle aree di Ingegneria e Scienze mm.ff.nn. in Università e Politecnici Italiani. **I Dottorandi del XXIX Ciclo possono concorrere solo se non hanno già partecipato ai Premi di Dottorato nel 2017.**

### **TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA**

La domanda di partecipazione (da compilare on line) e la documentazione richiesta dovranno essere sottomesse elettronicamente **entro e non oltre il 14 luglio 2018** attraverso la seguente pagina: <http://premignb2018.it/>

(Il sito sarà attivo a partire dal 14 giugno 2018)

La domanda di partecipazione dovrà indicare: le generalità del partecipante, il domicilio, un recapito di posta elettronica, un recapito telefonico, la data di laurea o dottorato.

La domanda di partecipazione dovrà inoltre indicare la tipologia di Premio (Laurea o Dottorato) e l'area di afferenza che meglio identifica l'argomento della tesi presentata, scelta tra le seguenti:

- a) Bioinformatics, Medical Informatics and Clinical Engineering
- b) Physiological system modelling
- c) Biomechanics, rehabilitation & assistive technologies, prosthetics
- d) Biomaterials, Cell & Tissue Engineering
- e) Biomedical Signal Processing and Imaging
- f) Neural Engineering, Biorobotics, Micro and Nano-technologies.

Alla domanda dovranno essere allegati (in formato pdf – la dimensione massima dei file pdf deve essere inferiore a 20Mbyte)

#### **a) Per i Premi di Laurea:**

- versione completa della tesi;
- extended-abstract (2 pagine), con descrizione degli obiettivi, dei metodi e dei risultati ottenuti, mettendo in evidenza gli aspetti innovativi della tesi;
- certificato di laurea (con i voti degli esami sostenuti) rilasciato dalla Segreteria di Facoltà (in carta libera).

#### **b) Per i Premi di Dottorato:**

- versione completa della tesi di dottorato;
- extended-abstract (2 pagine), con descrizione degli obiettivi, dei metodi e dei risultati ottenuti, mettendo in evidenza gli aspetti innovativi della tesi;
- curriculum scientifico;
- lista delle pubblicazioni (suddivise in: articoli su riviste internazionali, articoli su riviste nazionali, capitoli di libri, atti di convegno, abstract).

In base al tipo di concorso (Premio di Laurea o di Dottorato) le domande partecipano a tutti i corrispondenti premi indicati.

Eventuali comunicazioni via email dovranno essere indirizzate a: [segreteria@premignb2018.it](mailto:segreteria@premignb2018.it).

L'attribuzione dei premi sarà definita da commissioni di docenti e ricercatori del settore. L'elenco dei vincitori sarà pubblicato sul sito <http://premignb2018.it/> **entro il 5 Settembre 2018** ed i vincitori saranno informati dei risultati mediante messaggio di posta elettronica.

I vincitori verranno premiati il giorno venerdì 12 Settembre 2018 in occasione della XXXVII Scuola Annuale del Gruppo Nazionale di Bioingegneria che si terrà a Bressanone (Bolzano) nei giorni 10-13 Settembre 2018.