

# GRUPPO NAZIONALE DI BIOINGEGNERIA 2019

## ***PREMI DI LAUREA “GRUPPO NAZIONALE DI BIOINGEGNERIA” (19<sup>a</sup> Ed.)***

Premio “Silvio Cavalcanti”, Università di Bologna  
Premio “Vincenzo Tagliasco”, Università di Genova  
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 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  
Premio di Laurea “Laboratorio di Robotica Biomedica e Biomicrosistemi”, Università Campus Bio-Medico, Roma

*5500 Euro per 11 Tesi di Laurea in Bioingegneria*

## ***PREMIO DI DOTTORATO “PAOLO DURST” (27<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” (21<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” (17<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” (14<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” (11<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 “GIORGIO SANTAMBROGIO” (5<sup>a</sup> Ed.)***

Istituito dal Dottorato Interdipartimentale di Bioingegneria del Politecnico di Milano  
1200 Euro per una Tesi di Dottorato di ricerca in Bioingegneria

## ***PREMIO DI DOTTORATO “ISTITUTO DI BIOROBOTICA” (3<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 Assistive

# **PREMIO DI DOTTORATO “DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL’INFORMAZIONE” (3<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 2018 - 30 giugno 2019**.

Ai **PREMI DI DOTTORATO** possono partecipare i Dottorandi del XXXI 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 XXX Ciclo possono concorrere solo se non hanno già partecipato ai Premi di Dottorato nel 2018.**

## **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 2019** attraverso la seguente pagina: <http://www.premignb2019.it/>

(Il sito sarà attivo a partire dall'11 giugno 2019)

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) o una autocertificazione qualora la laurea sia stata conseguita nel mese di giugno 2019.

### **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@premignb2019.it](mailto:segreteria@premignb2019.it).

L'attribuzione dei premi sarà definita da commissioni di docenti e ricercatori del settore. L'elenco dei vincitori sarà pubblicato sul sito <http://premignb2019.it/> **entro il 6 Settembre 2019** ed i vincitori saranno informati dei risultati mediante messaggio di posta elettronica.

I vincitori verranno premiati il giorno mercoledì 11 Settembre 2019 in occasione della XXXVIII Scuola Annuale del Gruppo Nazionale di Bioingegneria che si terrà a Bressanone (Bolzano) nei giorni 9-12 Settembre 2019.