

GRUPPO NAZIONALE DI BIOINGEGNERIA 2017

PREMI DI LAUREA “GRUPPO NAZIONALE DI BIOINGEGNERIA” (17^a Ed.)

Premio “Silvio Cavalcanti”, Università di Bologna
Premio “Health & Wealth”, Università di Brescia
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 Montevecchi”, Politecnico di Torino
Premio di Laurea “Nearlab” 2016, Politecnico di Milano
Premio di Laurea “Novel Trends in Biomedical Engineering”, IEEE Italy Section

7000 Euro per 14 Tesi di Laurea in Bioingegneria

PREMIO DI DOTTORATO “PAOLO DURST” (25^a 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” (19^a Ed.)

Istituito da Patron Editore, Bologna

1200 Euro per una Tesi di Dottorato di ricerca in Bioingegneria

PREMIO DI DOTTORATO “MASSIMO GRATTAROLA” (15^a 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 “IEIIT CNR” (12^a Ed.)

Istituito dall’Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell’Informazione e delle Telecomunicazioni del CNR

1200 Euro per una Tesi di Dottorato di ricerca in Bioingegneria

PREMIO DI DOTTORATO “ALBERTO MAZZOLDI” (12^a 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” (9^a 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” (8^a 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” (3^aEd.)

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” (1^aEd.)

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” (1^aEd.)

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 agosto 2016 - 30 giugno 2017.

Ai Premi di Dottorato possono partecipare i Dottorandi del XXVIII 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 XXVII Ciclo possono concorrere solo se non hanno già partecipato ai Premi di Dottorato nel 2016.

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 1 luglio 2017** attraverso la seguente pagina: <http://premignb2017.it/>

(Il sito sarà attivo a partire dal 1 giugno 2017)

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@premignb2017.it.

L'attribuzione dei premi sarà definita da commissioni di docenti e ricercatori del settore. L'elenco dei vincitori sarà pubblicato sul sito <http://premignb2017.it/> entro il **5 Settembre 2017** ed i vincitori saranno informati dei risultati mediante messaggio di posta elettronica.

I vincitori verranno premiati il giorno venerdì 22 Settembre 2017 in occasione della XXXVI Scuola Annuale del Gruppo Nazionale di Bioingegneria che si terrà a Bressanone (Bolzano) nei giorni 18-22 Settembre 2017.