

# **GRUPPO NAZIONALE DI BIOINGEGNERIA**

## ***PREMIO DI LAUREA "GRUPPO NAZIONALE DI BIOINGEGNERIA" (10<sup>^</sup> Ed.)***

Istituito da:

- Dipartimento di Ingegneria Biomedica, Elettronica e Telecomunicazioni, Università Politecnica delle Marche
- Dipartimento di Elettronica, Informatica, Sistemistica, Università di Bologna
- Dipartimento di Ingegneria Biofisica ed Elettronica, Università di Genova
- Dipartimento di Bioingegneria, Politecnico di Milano
- Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Politecnico di Milano
- Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Padova
- Dipartimento di Informatica e Sistemistica, Università di Pavia
- Dipartimento di Elettronica, Politecnico di Torino
- Dipartimento di Meccanica, Politecnico di Torino
- Laboratorio di Bioingegneria dell'Apparato Locomotore, Dipartimento di Scienze del Movimento Umano e dello Sport, Università degli Studi di Roma "Foro Italico"
- Scuola Superiore S. Anna, Pisa
- Università di Roma "La Sapienza"

5500 Euro per 11 tesi di laurea in bioingegneria

## ***PREMIO DI LAUREA "ISIB-CNR" (5<sup>^</sup> Ed.)***

Istituito dall'Istituto di Ingegneria Biomedica del CNR, Milano-Padova

1200 Euro per due tesi di laurea su tematiche relative a modelli e simulazioni per applicazioni biomediche

## ***PREMIO DI LAUREA "SILVIO CAVALCANTI" (1<sup>^</sup> Ed.)***

Istituito dalla Gambro S.p.A., Bologna

1200 Euro per due tesi di laurea su tematiche relative a modelli e simulazioni per applicazioni biomediche

## ***PREMIO DI DOTTORATO "PAOLO DURST" (18<sup>^</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" (12<sup>^</sup> Ed.)***

Istituito da Patron Editore, Bologna

1200 Euro per una tesi di dottorato di ricerca in bioingegneria

## ***PREMIO DI DOTTORATO "MASSIMO GRATTAROLA" (8<sup>^</sup> Ed.)***

Istituito dalla famiglia e dagli amici del Laboratorio di Neuroingegneria e BionanoTecnologie, Dipartimento di Ingegneria Biofisica ed Elettronica, Università di Genova

1200 Euro per una tesi di dottorato di ricerca in neuroingegneria e bionanotecnologie

## ***PREMIO DI DOTTORATO "PAOLO INCHINGOLO" (3<sup>^</sup> Ed.)***

Istituito dalla famiglia

1200 Euro per una tesi di dottorato di ricerca in bioingegneria dell'informazione

## ***PREMIO DI DOTTORATO "ALBERTO MAZZOLDI" (5<sup>^</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" (2<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" (1<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

### **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 2009 - 31 luglio 2010.

Ai Premi di Dottorato possono partecipare i Dottorandi del XXII 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.

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

La domanda di partecipazione, in carta libera, compilata secondo uno degli schemi allegati (presenti anche in formato .doc sul sito del GNB), dovrà indicare le generalità del partecipante, il domicilio, un recapito di posta elettronica, un recapito telefonico, la data di laurea o dottorato, il Premio o i Premi a cui si desidera partecipare; la domanda dovrà inoltre contenere 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.

La busta con la domanda di partecipazione e la documentazione richiesta dovrà pervenire **entro e non oltre il 7 Agosto 2010** al seguente indirizzo (indicando sulla busta il premio o i premi a cui si intende partecipare):

IFC-CNR  
c.a. Sig.a. Graziella Distante  
Area della Ricerca CNR  
Via G. Moruzzi 1, 56124 Pisa  
Tel: 050-315.2350 - Fax: 050-315.2311 - e-mail: gradis@ifc.cnr.it

Alla domanda dovranno essere allegati

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

- copia cartacea della tesi;
- extended-abstract (2 pagine), in formato cartaceo, con descrizione degli obiettivi, dei metodi e dei risultati ottenuti, mettendo in evidenza gli aspetti innovativi della tesi;
- copia su CD della tesi e dell'extended-abstract, entrambi in formato PDF (la dimensione massima dei file PDF deve essere inferiore a 5Mbyte);
- certificato di laurea (con i voti degli esami sostenuti) rilasciato dalla Segreteria di Facoltà (in carta libera)

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

- copia cartacea della tesi di dottorato,
- extended-abstract (2 pagine), in formato cartaceo, 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);
- copia su CD dei seguenti documenti: tesi di dottorato, extended-abstract, curriculum scientifico, lista delle pubblicazioni; tutti i documenti devono essere in formato PDF (la dimensione massima dei file PDF deve essere inferiore a 5Mbyte).

E' possibile partecipare a più premi inviando una sola copia della documentazione.

L'attribuzione dei premi sarà definita da commissioni di docenti e ricercatori del settore. Tutti i partecipanti saranno informati dei risultati mediante messaggio di posta elettronica **entro il 4 Settembre 2010**. I vincitori verranno premiati il giorno 15 Settembre in occasione della XXIX Scuola Annuale del Gruppo Nazionale di Bioingegneria che si terrà a Bressanone (Bolzano) nei giorni 13-17 Settembre 2010.

# DOMANDA DI PARTECIPAZIONE PREMI DI LAUREA 2010

IL SOTTOSCRITTO \_\_\_\_\_

NATO A \_\_\_\_\_ IL \_\_\_\_\_

RESIDENTE A \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

DATA LAUREA \_\_\_\_\_

CHIEDE DI PARTECIPARE A:

- PREMIO DI LAUREA "GRUPPO NAZIONALE DI BIOINGEGNERIA"**
- PREMIO DI LAUREA "ISIB-CNR"**
- PREMIO DI LAUREA "SILVIO CAVALCANTI"**

argomento che identifica la tesi presentata:

- 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.

Sono allegati alla domanda i seguenti documenti:

- copia cartacea della tesi;
- extended-abstract (2 pagine), in formato cartaceo, con descrizione degli obiettivi, dei metodi e dei risultati ottenuti, mettendo in evidenza gli aspetti innovativi della tesi;
- copia su CD della tesi e dell'extended-abstract, entrambi in formato PDF (la dimensione massima dei file PDF deve essere inferiore a 5Mbyte);
- certificato di laurea (con i voti degli esami sostenuti) rilasciato dalla Segreteria di Facoltà (in carta libera)

DATA

FIRMA

# DOMANDA DI PARTECIPAZIONE PREMI DI DOTTORATO

2010

IL SOTTOSCRITTO \_\_\_\_\_

NATO A \_\_\_\_\_ IL \_\_\_\_\_

RESIDENTE A \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

DATA DOTTORATO \_\_\_\_\_ CICLO \_\_\_\_\_ XXII

CHIEDE DI PARTECIPARE A:

- PREMIO DI DOTTORATO "PAOLO DURST"
- PREMIO DI DOTTORATO "GRUPPO NAZIONALE DI BIOINGEGNERIA & PATRON"
- PREMIO DI DOTTORATO "MASSIMO GRATTAROLA"
- PREMIO DI DOTTORATO "PAOLO INCHINGOLO"
- PREMIO DI DOTTORATO "ALBERTO MAZZOLDI"
- PREMIO DI DOTTORATO "ENZO BELARDINELLI"
- PREMIO DI DOTTORATO "MARCO RAMONI"

argomento che identifica la tesi presentata:

- 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.

SONO ALLEGATI ALLA DOMANDA I SEGUENTI DOCUMENTI:

- copia cartacea della tesi di dottorato;
- extended-abstract (2 pagine), in formato cartaceo, 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);
- copia su CD dei seguenti documenti: tesi di dottorato, extended-abstract, curriculum scientifico, lista delle pubblicazioni; tutti i documenti devono essere in formato PDF (la dimensione massima dei file PDF deve essere inferiore a 5Mbyte).

DATA

FIRMA