

Primo annuncio



III CONGRESSO - ROMA 2012

# GRUPPO NAZIONALE DI BIOINGEGNERIA TERZO CONGRESSO



UNIVERSITÀ ROMA TRE  
ROMA, 26-29 GIUGNO 2012



<http://www.congressognb2012.it>

## Presidente del Congresso

Tommaso **D'Alessio**  
Università degli Studi Roma Tre

## Comitato di Coordinamento

- Aurelio **Cappozzo**  
Università degli Studi di Roma "Foro Italico"
- Eugenio **Guglielmelli**  
Università Campus Bio-Medico di Roma
- Ettore **Pennestri**  
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Serenella **Salinari**  
Sapienza Università di Roma

## Comitato Scientifico

- Agostino **Accardo** - Unis.it
- Arti **Ahluwalia** - Unipi.it
- Francesco **Amato** - Unicz.it
- Guido **Avanzolini** - Unibo.it
- Gabriella **Balestra** - Polito.it
- Paolo **Barbini** - Unisi.it
- Alessandra **Bertoldo** - Unipd.it
- Cristina **Bignardi** - Polito.it
- Leonardo **Bocchi** - Unifi.it
- Enrico G. **Caiani** - Polimi.it
- Gerardo **Catapano** - Unical.it
- Mario **Cesarelli** - Unina.it
- Maria Laura **Costantino** - Polimi.it
- Luca **Cristofolini** - Unibo.it
- Ugo **Della Croce** - Uniss.it
- Pietro **Derrico** - OPBG
- Sandro **Fioretti** - Univpm.it
- Sergio **Fonda** - Unimore.it
- Maria Carla **Gilardi** - Unimib.it
- Mauro **Grigioni** - ISS.it
- Lorenzo **Masia** - IIT.it
- Arianna **Menciassi** - Sssup.it
- Pietro G. **Morasso** - Unige.it
- Paolo B. **Pascolo** - Uniud.it
- Piero G. **Pavan** - Unipd.it
- Riccardo **Pietrabissa** - Polimi.it
- Francesco **Pincirolli** - Polimi.it
- Livio **Quagliarella** - Uniba.it
- Stefano **Ramat** - Unipv.it
- Paolo **Ravazzani** - ISIB.CNR.it
- Giovanna **Rizzo** - IBFM.CNR.it
- Giorgio C. **Santambrogio** - Polimi.it
- Fulvia **Taddei** - IOR.it

## Organizzazione locale

- Dino **Accoto**      Febo **Cincotti**
- Laura **Astolfi**    Silvia **Conforto**
- Daniele **Bibbo**    Claudia **Mazzà**
- Valentina **Camomilla**    Maurizio **Schmid**
- Federica **Caselli**    Giuseppe **Vannozzi**
- Andrea **Cereatti**    Loredana **Zollo**

## Segreteria organizzativa

Enrico **Acciardi**  
Dipartimento di Elettronica Applicata  
Via della Vasca Navale, 84 - 0146 Roma  
Tel. 0657337286 - Fax 0657337313

Il Terzo Congresso del Gruppo Nazionale di Bioingegneria, organizzato dalle quattro università statali romane e dal Campus Bio-medico, si svolgerà a Roma nei giorni **26 - 29 giugno 2012**.

L'Università degli Studi **Roma Tre** è sede del Congresso, e ospiterà le sessioni delle giornate del 27 e del 28 giugno, e della mattina del 29 giugno.

L'evento è parte della **Bioengineering Week**: condivide con **IEEE BioRob 2012** (24-27 giugno) una sessione congiunta il pomeriggio del 26 giugno, ed ospita la seconda riunione del Capitolo Italiano della **European Society of Biomechanics** nel pomeriggio del 29 giugno.

L'obiettivo del Congresso del Gruppo Nazionale di Bioingegneria è fornire una panoramica aggiornata sulle attività svolte in Italia nel campo della Bioingegneria ponendo particolare attenzione alle esigenze culturali dei componenti più giovani della comunità.

I lavori si svolgeranno in sessioni plenarie, e si articoleranno in presentazioni dal podio e sessioni poster. I contributi liberi, sotto forma di sommari estesi, saranno sottoposti a revisione e quelli accettati saranno oggetto di presentazioni poster nel corso di sessioni tematiche, e pubblicati sugli atti del Congresso.

Cinque letture magistrali saranno tenute da eminenti personalità italiane e straniere. Una di queste sarà dedicata alla memoria del Prof. Mario Stefanelli.

Tra le novità di questa edizione del congresso le **"Lecture Orizzonte 2020"**: ricercatori, con non più di 10 anni di anzianità post dottorato, sono invitati a candidarsi per presentare la missione culturale, nonché la visione e strategia, della loro attività di ricerca. Saranno selezionate **cinque proposte** per presentazioni dal podio.

Durante il congresso saranno assegnati **tre "Premi Giovani Ricercatori"**, rispettivamente per il migliore contributo alle conoscenze e metodologie di base, alle metodologie utili alle pratiche professionali (in ambito clinico, sportivo, ergonomico...), e al trasferimento tecnologico. Sono candidabili ai premi i lavori i cui primi autori e relatori sono ricercatori con al massimo 6 anni di anzianità post dottorato. Tre lavori per ogni categoria saranno presentati dal podio: fra questi saranno selezionati i tre vincitori.

Per promuovere la mutua conoscenza del lavoro svolto nei diversi laboratori di ricerca è prevista la presentazione/dimostrazione dei loro progetti e prodotti utilizzando uno spazio espositivo opportunamente attrezzato. Analoghi spazi espositivi saranno a disposizione di spin off accademiche e di aziende del settore.

La lingua ufficiale del congresso è l'italiano; per una più ampia disseminazione dell'informazione, gli atti saranno pubblicati in inglese sotto forma elettronica, unitamente agli atti della seconda riunione del Capitolo Italiano della European Society of Biomechanics.

Per informazioni dettagliate e aggiornate sull'organizzazione del congresso e sull'invio dei contributi liberi, sui Premi Giovani Ricercatori, sulle candidature per le Letture Orizzonte 2020, sulla utilizzazione degli spazi espositivi, nonché sul versamento delle quote di partecipazione si faccia riferimento al sito <http://www.congressognb2012.it>.

Sono previste quote di iscrizione privilegiate per gli studenti universitari nonché quote forfetarie per l'iscrizione anche ad altri eventi della Bioengineering Week (<http://www.bioengweek2012.it>).

- |  |   |
|--|---|
| - Ausili tecnologici per la disabilità                           | - Elaborazione di dati e segnali biomedici      |
| - Bioimmagini ed elaborazione di immagini biomediche             | - Informatica medica                            |
| - Bioinformatica   | - Ingegneria clinica                            |
| - Biologia computazionale  | - Ingegneria della riabilitazione               |
| - Biologia dei sistemi   | - Ingegneria tissutale, cellulare, e molecolare |
| - Biomateriali   | - Microtecnologie e nanotecnologie biomediche   |
| - Biomeccanica del movimento umano                               | - Modelli di sistemi biologici                  |
| - Biomeccanica strutturale                                       | - Neuroinformatica                              |
| - Biorobotica  | - Neuroingegneria                               |
| - Controllo sensorimotorio                                       | - Tecnologie indossabili                        |
| - Dispositivi, sistemi, e tecnologie diagnostiche e terapeutiche | - Telemedicina                                  |

Temì

Invio contributi e candidature Letture Orizzonte 2020

**15 febbraio 2012**

Selezione finalisti Premi Giovani Ricercatori e Letture Orizzonte 2020

**24 aprile 2012**

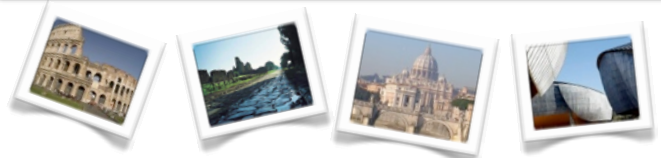
Accettazione dei contributi

**6 aprile 2012**

Versione finale contributi e versamento quota di iscrizione scontata

**2 maggio 2012**

Scadenze importanti



Seguici e partecipa su

