



GNB



V CONGRESSO GRUPPO NAZIONALE DI BIOINGEGNERIA (GNB 2016)

20-22 Giugno 2016

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

ABSTRACT eBook

ISBN
978-88-941906-0-1



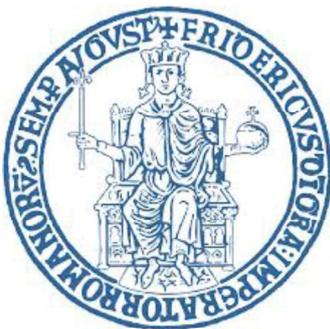
Napoli, 20 - 22 Giugno 2016

Università degli Studi di Napoli Federico II

Facoltà di Ingegneria

TOPICS

- Bioimmagini
- Bioinformatica
- Biologia computazionale
- System biology
- Biologia sintetica
- Biomateriali
- Biomeccanica del movimento umano
- Biomeccanica strutturale
- Biorobotica
- Controllo motorio e sensoriale
- Dispositivi, sistemi e tecnologie diagnostiche e terapeutiche
- Elaborazione di dati e segnali biomedici
- Informatica medica
- Ingegneria clinica
- Ingegneria della riabilitazione
- Ingegneria tissutale e medicina rigenerativa
- Modellistica matematica
- Neuroinformatica
- Neuroingegneria
- Tecnologie assistive
- Tecnologie nano, micro e indossabili
- Telemedicina



Comitato di Presidenza

Paolo NETTI - *Università degli studi di Napoli "Federico II"*
Mario CESARELLI - *Università degli studi di Napoli "Federico II"*
Pierluca MAFFETTONE - *Università degli studi di Napoli "Federico II"*
Gaetano MANFREDI - *Università degli studi di Napoli "Federico II"*

Comitato Scientifico Nazionale

Emanuele BIONDI *Politecnico di Milano*
Angelo CAPPELLO *Università degli studi di Bologna*
Mario CESARELLI *Università degli studi di Napoli Federico II*
Mauro URSINO *Università degli studi di Bologna*
Luca CRISTOFOLINI *Università degli studi di Bologna*
Lorenzo CHIARI *Università degli studi di Bologna*
Nicola LOPOMO *Università degli studi di Brescia*
Annalisa BONFIGLIO *Università degli studi di Cagliari*
Francesco AMATO *Università degli studi di Catanzaro*
Andrea CORVI *Università degli studi di Firenze*
Claudia MANFREDI *Università degli studi di Firenze*
Roberto RAITERI *Università degli studi di Genova*
Giulio SANDINI *Università degli studi di Genova*
Silvio BICCIATO *Università degli studi di Modena e Reggio Emilia*
Giovanni SPARACINO *Università degli studi di Padova*
Claudio COBELLI *Università degli studi di Padova*
Arturo NATALI *Università degli studi di Padova*
Paolo NETTI *Università degli studi di Napoli Federico II*
Gianna TOFFOLO *Università degli studi di Padova*
Paolo MAGNI *Università degli studi di Pavia*
Riccardo BELLAZZI *Università degli studi di Pavia*
Giovanni MAGENES *Università degli studi di Pavia*
Arti AHLUWALIA *Università degli studi di Pisa*
Luigi LANDINI *Università degli studi di Pisa*
Beniamino FIORE *Politecnico di Milano*
Manuela RAIMONDI *Politecnico di Milano*
Andrea ALIVERTI *Politecnico di Milano*
Pasquale VENA *Politecnico di Milano*
Sergio CERUTTI *Politecnico di Milano*
Maria Laura COSTANTINO *Politecnico di Milano*
Riccardo PIETRABISSA *Politecnico di Milano*
Giuseppe BASELLI *Politecnico di Milano*
Alberto AUDENINO *Politecnico di Torino*
Marco KNAFLITZ *Politecnico di Torino*
Aurelio CAPPOZZO *Roma "Foro Italico"*
Silvia CONFORTO *Università degli studi Roma Tre*
Ugo DELLA CROCE *Università degli studi di Sassari*
Christian CIPRIANI *Scuola Superiore Sant'Anna*
Paolo DARIO *Scuola Superiore Sant'Anna*
Arianna MENCIASSI *Scuola Superiore Sant'Anna*
Silvestro MICERA *Scuola Superiore Sant'Anna*
Agostino ACCARDO *Università degli studi di Trieste*
Eugenio GUGLIELMELLI *"Campus Bio-Medico" di Roma*
Febo CINCOTTI *Università degli Studi di Roma "La Sapienza"*