



Anno Culturale Ungheria-Italia 2013

Bionica - sinergia tra Biotecnologie e Tecnologie dell'Informazione: From Cellular Wave Computing to Lab on a Chip technologies

Istituto Italiano di Cultura
Bródy Sándor u. 8, 1088 Budapest
31 Ottobre, 2013

La Bionica rappresenta una vasta area di tecnologie innovative, emergenti dalla sinergia tra la tecnologia dell'informazione, le bio-tecnologie e le nano-tecnologie, con un crescente interesse nell'ambito della biomedicina. Negli ultimi anni, il Politecnico di Torino e la Facoltà di Tecnologie per l'Informazione presso l'Università P. Pàzmány di Budapest hanno organizzato congiuntamente una serie di convegni in questo campo, con tematiche che includono l'elaborazione dell'informazione basata su configurazioni spazio-temporali (Cellular Wave Computing) e le tecnologie Lab-on-a-Chip.

Su iniziativa del Ministero Italiano degli Affari Esteri (Unità per la Cooperazione Scientifica e Tecnologica), l'Istituto Italiano di Cultura ospiterà un convegno sulla Bionica facente parte di una serie di conferenze nell'ambito dell'Anno dello Scambio Culturale Italo-Ungherese.

Il Centro Internazionale di Ingegneria Genetica e di Biotecnologia di Trieste prenderà parte all'evento presentando la cooperazione internazionale nell'ambito delle tecnologie biomediche. Questo convegno mira a stimolare la discussione per identificare le priorità nell'ambito della Bionica per i prossimi anni.

Organizzatori:

Prof. Marco Gilli
 Rettore,
 Politecnico di Torino
 Tel.: +39 011 0906300
 Fax: +39 011 19745022
 Email: segreteria.rettore@polito.it

Prof. Tamás Roska
 Università Pázmány, Budapest
 Accademia Ungherese delle Scienze
 Tel.: +36 1 886-47-06
 Fax: +36 1 886-47-24
 Email: szalay.marianna@itk.ppke.hu
 roska@itk.ppke.hu

Relatori:

Prof. Pier Paolo Civalleri, Torino
 Prof. Árpád Csurgay, Budapest
 Prof. Tamás Roska, Budapest
 Prof. Marco Gilli, Torino
 Prof. Péter Szolgay, Budapest
 Prof. Mario Biey, Torino
 Prof. Fernando Corinto, Torino

Prof. Carlo Ricciardi, Torino
 Dr. Kristóf Iván, Budapest
 Prof. Francisco E. Baralle, Trieste
 Prof. Mauro Giacca, Trieste
 Prof. Alessandro Marcello, Trieste
 Prof. Sándor Pongor, Trieste-Budapest

Organizzazione:

L'evento consiste in una serie di presentazioni brevi che si terranno, presso L'Istituto Italiano di Cultura, in un'unica giornata. E' prevista la partecipazione anche di studenti e ricercatori dell'Università P. Pázmány di Budapest.

Contatti:

Istituto Italiano di Cultura, Budapest
 Tel.: + 36 1 4832063

