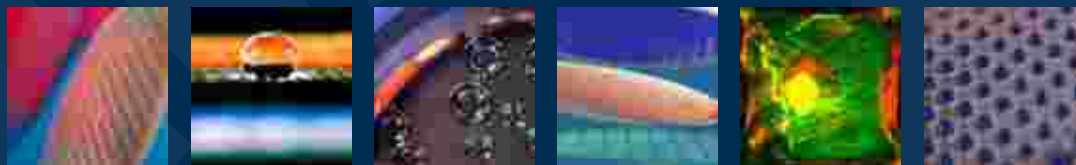


past, present and future

traguardi e prospettive della ricerca sui biomateriali

Napoli 21 Settembre 2004

Centro Congressi Università Federico II • Aula Magna Via Partenope 36



C.R.I.B. Centro di Ricerca Interdipartimentale sui Biomateriali

Il **C**entro di **R**icerca **I**nterdipartimentale sui **B**iomateriali (CRIB) nasce dall'esigenza di un approccio multidisciplinare alla ricerca nel campo dei materiali biomedici. La missione del centro è di promuovere attività di ricerca e didattica interdisciplinare tra le scienze ingegneristiche, mediche, biologiche, chimiche e fisiche tese allo sviluppo di nuovi materiali e dispositivi per la terapia e la diagnostica medica.

Il CRIB offre opportunità di interazione culturale tra scienziati, ingegneri e clinici fornendo una piattaforma istituzionale per la realizzazione di progetti di ricerca integrati per l'evoluzione delle conoscenze scientifiche e per lo sviluppo di nuove tecnologie e approcci nella terapia e diagnostica avanzata.

L'obiettivo di questo incontro è di diffondere i traguardi scientifici, tecnologici e didattici raggiunti dal centro dopo un decennio dalla sua costituzione e presentare le nuove sfide scientifiche e tecnologiche nel campo dei materiali avanzati per la biomedicina e farmaceutica.

Domenico Acierno FII, Ingegneria

Luigi Ambrosio CNR, IMCB

Antonio Apicella SUN, Medicina

Alfonso Barbarisi SUN, Medicina

Francesco Barbato FII, Farmacia

Anna Beatrice SUN, Medicina

Francesco Bellucci FII, Ingegneria

Alberto Buri FII, Ingegneria

Giancarlo Caprino FII, Ingegneria

Maria Carteni Farina SUN, Medicina

Antonino Cascino SUN, Medicina

Marilena Cipollaro SUN, Medicina

Antonio Cittadini FII, Medicina

Mario De Rosa SUN, Medicina

Maria I. La Rotonda FII, Farmacia

Luigi Mansi SUN, Scienze

Mariarosa Melone SUN, Medicina

Giuseppe Mensitieri FII, Ingegneria

Paolo A. Netti FII, Ingegneria

Luigi Nicolais FII, Ingegneria

Adriana Oliva SUN, Medicina

Umberto Parmeggiani SUN, Medicina

Lucio Pastore FII, Biotecnologie

Sandro Rengo FII, Medicina

Dante Ronca SUN, Medicina

Mosè Rossi FII, Scienze

Domenico Salvatore FII, Medicina

Nicola Sannolo SUN, Medicina

Chiara Schiraldi SUN, Medicina

Gianfranco Peluso Fondazione PASCALE

Vincenzo Zappia SUN, Medicina

SEGRETERIA SCIENTIFICA CRIB

Sabrina Battista

sabrinabattista@crib.unina.it

Assunta Borzacchiello

assuntaborzacchiello@crib.unina.it

INFO: info@crib.unina.it
ph. +39 081 7682408

Mattina09.00 Saluto del Rettore **Guido Trombetti****La storia del CRIB**09.20 **Luigi Nicolais**
Mosè Rossi
Domenico Acierno
10.00 **Coffe Break****L'evoluzione del pensiero scientifico e traguardi tecnologici****Chairman** **Samuel J. Huang**, University of Connecticut, USA
10.30 **William Bonfield**, University of Cambridge, UK
11.00 **James M. Anderson**, Case Western Reserve University, USA**Biomateriali****Chairman** **Giuseppe Guida, Nicola Misasi, Nicola Valletta**
11.30 **Gianfranco Peluso**, Fondazione G. Pascale, Napoli
Biomateriali e interazione cellulare
11.45 **Adriana Oliva**, Seconda Università di Napoli
Ricognizione cellulare e biocompatibilità
12.00 **Dante Ronca**, Seconda Università di Napoli
Materiali per applicazioni ortopediche
12.15 **Sandro Rengo**, Università Federico II
Materiali in Odontoiatria
12.30 **Maria I. Larotonda**, Università Federico II
Rilascio controllato di farmaci da matrici polimeriche
12.45 **Alfonso Barbarisi**, Seconda Università di Napoli
Aspetti clinici nell'uso di biomateriali in ingegneria dei tessuti**Lunch****Pomeriggio****Le nuove sfide****Chairman** **Fulvio Uggeri**, Bracco, Milano
14.30 **Luigi Ambrosio**, IMCB, CNR Napoli
Ingegnerizzazione di scaffold per ingegneria dei tessuti
14.50 **Paolo A. Netti**, Università Federico II
Nuovi vettori nella terapia e diagnosi avanzata
15.10 **Antonio Cittadini**, Università Federico II
Materiali bioattivi per il riparo miocardico
15.30 **Lucio Pastore**, Università Federico II
Matrici polimeriche geneticamente attivate
15.50 **Federico Brugnoli**, UNIC, Milano
Dermagenesis- Pelle biotecnologica
16.10 **Lanfranco Callegaro**, Fidia Advanced Biopolymers, Padova
STEPS - Nuovi prodotti e processi in ingegneria dei tessuti**Dibattito Tavola Rotonda****Chairman** **Luigi Nicolais****Lanfranco Callegaro**
Mauro Matteuzzi
Fabio Fiorentino
Federico Brugnoli
Guglielmo Cozzolino
Fulvio Uggeri
Salvatore Longobardi
Nereo Bresolin
Elisabetta Russo**FIDIA Avanced Biopolymers**
Ghimas
Kedrion
UNIC
SVAS
Bracco
Serono
La Nostra Famiglia
Procter & Gamble

18.30 chiusura lavori

Luigi Nicolais