



NanoBioMedicina



La nanotecnologia dal laboratorio al paziente

19 Luglio 2010

Aula Pirandello, STMicroelectronics

Stradale Primosole 50, Catania

Programma

10.00 Apertura lavori :

Carmelo Papa , Executive Vice-President – Industrial & Multisegment Sector General Manager
STMicroelectronics

Antonino Recca, Rettore Università di Catania

Interventi sul tema: Nanobiomedicina: stato dell'arte e strategie di sviluppo

Chairman: Carlo Marino, Industrial & Multisegment Sector Group Vice-President- Catania site
General Manager, STMicroelectronics

10.45 Adriano De Maio, Presidente Centro Europeo Nanomedicina

11.15 Guido Pozza, Coordinatore Scientifico Fondazione San Raffaele Giglio, Cefalù

11.45 Coffee break

12.00 Vincenzo Barone, Scuola Normale Superiore di Pisa - Presidente Società Chimica Italiana

12.30 Salvo Coffa, Industrial & Multisegment Sector Group Vice-President- R&D General Manager,
STMicroelectronics

13.00 – 14.45 Pranzo

Sessione Scientifica

Chairman: Enrico Rizzarelli, Università di Catania

14.45- Fabio Biscarini, Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati, CNR, Bologna
"Organic electronics transducer for nano biomedicine"

15.15- Luca Prodi, Università di Bologna

"Luminescent silica nanoparticles: high brightness for diagnostics, imaging and sensing"

15.45 Laura Cremonesi, Istituto Scientifico San Raffaele - Milano

"Molecular applications in nanomedicine: future at glance".

16.15 Coffee Break

16.30-Giovanni Marletta, Università di Catania

"Biomolecular Nanostructures on Surfaces: "Orienting"/Patterning Strategies for Biofunctional Surfaces"

17.00- Sabrina Conoci, Industrial & Multisegment Sector R&D Group- Healthcare System
Manager, ST Microelectronics,

"Innovative Systems for Molecular Diagnostic"

17.30- Giuseppe Spoto, Università di Catania

"Advanced methods for DNA detection"

18.00 Chiusura lavori