

NANOTECHNOLOGY DAY

a cura di G. Zammillo

Martedì 11 aprile

Ore 09.15 – **La rivoluzione delle nanotecnologie: dalla nanoelettronica ai lab on chip per la medicina personalizzata** – G. Maruccio

Ore 09:40 - **2030: il futuro alle porte** – M. Mazzeo

Ore 10:00 – 13:00

Interazione luce materia - G. Accorsi

Un laboratorio in tasca: Nanotecnologie per salute, agroalimentare e ambiente
E. Primiceri, M.S. Chiriaco, A. Melcarne, G. Maruccio

A cavallo di un'onda - dall'elettronica alla computazione quantistica
A.G. Monteduro, S. Rizzato, A. Leo, F. Sirsi, G. Maruccio

Tecnologie plastiche per l'illuminazione
M. Mazzeo, A. Genco, S. Carallo

Nanotecnologie per il fotovoltaico di ultima generazione
L. De Marco, S. Colella, S. Masi

I chip del futuro: viaggio nell'infinitamente piccolo
M. Cuscunà, V. Tasco, M. T. Todaro, M. Esposito, I. Tarantini, A. Passaseo

Nano-pillole per la Terapia Anti-tumorale
N. Hanafy, S. Leporatti

La nanotecnologia nei telefoni cellulari
C. Piccirillo

Fluidi di luce quantica
M. De Giorgi, L. Dominici, D. Caputo, A. Gianfrate

Per contatti e prenotazioni: Andrea.Ventura@unisalento.it Tel: 0832 297414 - 339 3876348