

Mercoledì 15 aprile

ore 9.30 - aula M0

Nanoelettronica e computazione

G. Maruccio

ore 10.30 - aula M0

Dai LED ai Nanolaser: come la Fotonica sta cambiando la nostra vita

M. Mazzeo, V. Tasco

ore 11.30 - aula M0

Nanotecnologia e la medicina del futuro

R. Rinaldi

ore 09.30 - 13.30 - atrio Dipartimento di Matematica

**L'Istituto di NANOTECNOLOGIA del CNR:
la scienza dell'infinitamente piccolo e le sue applicazioni**

a cura di *G. Zammillo*

Il Gatto che graffia la cellula

M. Cascione, D. Vergara, G. Maruccio, R. Rinaldi, S. Leporatti

Nanocarriers per la Nanomedicina

N. Hanafy, C. Dionisi, C. Nobile, M.L. De Giorgi, R. Rinaldi, S. Leporatti

Fare chimica con le nanotecnologie: "ricette facili e veloci"

V. Arima, M. Bianco, A. Zizzari, A. Zacheo

**Dispositivi piezoelettrici che sfruttano le vibrazioni
per generare energia**

M.T. Todaro

Dispositivi laser a punti quantici per comunicazioni ottiche.

M.T. Todaro

Storia e futuro dei Laser

M. Mazzeo, V. Tasco

Sistemi intelligenti per applicazioni mediche

L. Blasi

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

È prevista la presenza del CORT con un punto di orientamento e informazione alla scelta universitaria