

**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](mailto: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