

"OPEN DAY"

Area Scientifica

17 febbraio 2016

Dipartimento di Scienze Chimiche

Cittadella Universitaria - Viale Andrea Doria 6, Catania



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

PROGRAMMA

ore 08.30

Registrazione dei partecipanti

ore 09.00

Saluti del Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche
Presentazione dei Corsi di Laurea del Dipartimento di Scienze Chimiche
La Scuola Superiore di Catania

dalle ore 10,30

Mini-seminari, Laboratori Dimostrativi, Visita dei Laboratori Didattici e di Ricerca:

- > *I colori del laser: come i materiali interagiscono con la luce*
G. Compagnini, L. D'Urso
- > *I Polimeri, un mondo intorno a noi: viaggio itinerante dal Nylon allo Skifidol*
P. Mineo, A. Abbadessa, G. Pensavalle
- > *La chimica inorganica: dai macrocristalli ai nanomagnetici*
G.G. Condorelli, C. Tudisco, A. E. Giuffrida
- > *A tavola con le proteine: il problema delle allergie alimentari*
V. Cunsolo, S. Gallina, R. Saletti
- > *Microscopia a scansione elettronica: una lente di ingrandimento dal macro al nano*
G. Malandrino, M.R. Catalano, A.L. Pellegrino
- > *I metalli? Il sale della vita*
V. Giglio, V. Oliveri, R. Turnaturi, G. Vecchio
- > *Nanotecnologie per il Mondo di oggi: dalla Nano-medicina alla Nano-elettronica*
G. Marletta, V. Torrisi, N. Giambianco, B. Castroflorio, G. Sfuncia, A. Rapisarda, G. Messina, N. Tuccitto
- > *Il Chimico Organico: un architetto molecolare*
G. Tomaselli, F. Ballistreri, M.E. Amato, R.M. Toscano, A. Pappalardo, A. Rapisarda, C. Gangemi, M. Rapisarda, G. Trusso Sfrassetto
- > *Dalle piante alla provetta: una chimica "naturale"!*
V. Muccilli, N. Cardullo, C. Basile
- > *La chimica in 3D mediante il microscopio confocale laser*
C. Satriano, P. Di Pietro
- > *Chiralità e origine della vita*
A. D'Urso, R. Randazzo

N.B. Il programma si ripeterà nel pomeriggio a partire dalle ore 14.30