



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

# OPEN DAY 2017

## Dipartimento di Scienze Chimiche

AULA MAGNA - Giovedì 23 Febbraio 2017

Cittadella Universitaria - Viale Andrea Doria 6, Catania

### Programma

ore 8.30 Registrazione dei partecipanti

ore 9.00 - Saluti del Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche, Prof. Roberto Purrello

- Presentazione dei Corsi di Laurea del Dipartimento di Scienze Chimiche, Prof. Enrico Ciliberto e Prof. Salvatore Scirè
- La Scuola Superiore dell'Università degli Studi di Catania, Prof. Salvatore Sortino
- Confindustria Catania, Ing. Giuseppe Manuele, Presidente della Sezione Chimici e Chimico Farmaceutici

### dalle ore 10,30: OPEN-LABS

- "LASER e materiali in Chimica": G. Compagnini, L. D'Urso, M. Condorelli
- "I Polimeri, un mondo intorno a noi: viaggio itinerante dal Nylon allo Skifidol": P. Mineo, A. Abbadessa, A. Nicosia
- "La chimica inorganica: dai macrocristalli ai nanomagneti": G.G. Condorelli, C. Tudisco
- "A tavola con le proteine: il problema delle allergie alimentari": R. Saletti, V. Cunsolo, S. Gallina, A. Di Francesco
- "Microscopia a scansione elettronica: una lente di ingrandimento dal macro al nano": G. Malandrino, A. L. Pellegrino, R. Cairone
- "I metalli nei sistemi biologici": G. Vecchio, V. Oliveri, D. Vinciguerra, F. Bentivegna
- "Superfici intelligenti per le nanotecnologie": G. Marletta, G. Messina, N. Tuccitto
- "Fotocatalisi: uso della luce per avere energia ed ambiente puliti": S. Scirè, R. Fiorenza
- "Dalle piante alla provetta: una chimica "naturale"!": V. Muccilli, N. Cardullo
- "La chimica in 3D mediante il microscopio confocale laser": C. Satriano, P. Di Pietro
- "Il ruolo della chiralità nella vita di tutti i giorni": A. D'Urso, R. Randazzo
- "Il Chimico Organico, un architetto molecolare": G. Tomaselli, F. Ballistreri