



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

OPEN DAYS 2020

Dipartimento di Scienze Chimiche

GIOVEDÌ 27 FEBBRAIO

08.30 - Registrazione dei partecipanti

09.00 - **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. Placido Mineo

I servizi del Centro Orientamento Formazione & Placement

Confindustria Catania - Ing. Giuseppe Manuele, Vice-Presidente della Sezione Chimici e Chimico Farmaceutici

Centro per l'Integrazione Attiva e Partecipata (CiNAP): Attività e servizi per l'inclusione presso l'Università di Catania - Prof.ssa Emanuela Amato

10.30 OPEN-LABs:

"I Polimeri, un mondo intorno a noi: viaggio itinerante dal Nylon allo Skifidol": P. Mineo, A. Nicosia, F. Vento, G. Di Mari, L. Mezzina, C. Bonanno

"Catalisi e fotocatalisi: Salvaguardia dell'ambiente e produzione di energia": R. Fiorenza, S. A. Balsamo, S. Scirè

"LASER e materiali in Chimica": G. Compagnini, L. D'Urso, V. Scardaci, M. Condorelli

"Dalle piante alla provetta: una chimica "naturale"!": V. Muccilli, N. Cardullo

"Nanoparticelle MULTIFUNZIONALI: un viaggio in 3D nelle cellule per le nuove nanomedicine": C. Satriano; L.M. Cucci; V. Sanfilippo, V. Verde

"Un Universo perfetto ma asimmetrico: la chiralità nella vita di tutti i giorni": A. D'Urso, M. Gaeta, R. Purrello

"Microscopia a scansione elettronica: una lente di ingrandimento dal macro al nano": G. Malandrino, G. Barrientos, Q. Micard, A. L. Pellegrino

"A tavola (periodica)...la Chimica è servita!": M.E. Fragalà

"Proteine: Molecole "tuttofare" per uno sguardo al presente e al passato!": R. Saletti, V. Cunsolo, A. Di Francesco, V. Giglio

"I metalli nei sistemi biologici": G. Vecchio, A. Di Stefano, L. La Piana

"Dalle Microspugne ai Nanomagnetiti: i nuovi Materiali Inorganici per Ambiente, Energia e Salute": G.G. Condorelli, L. Pulvirenti, F. Monforte

"Superfici intelligenti per le nanotecnologie": G. Marletta, G. Li Destri, G. Messina, R. Ruffino, A. Valenti