

Comitato Scientifico

Prof. Daniele Gozzi
Prof. Aldo Laganà
Prof. Mauro Majone
Prof. Lucio Pellacani
Prof. Roberto Samperi
Prof. Robertino Zanoni

Comitato Organizzatore

Prof. Marco Bella
Prof.ssa Chiara Cavaliere
Prof.ssa Ilaria Fratoddi
Prof. Aldo Laganà
Prof. Marco Petrangeli Papini

Segreteria

Dr.ssa Giovanna Fago
Dr.ssa Alessia Scardala
Dipartimento di Chimica
Piazzale Aldo Moro, 5 - 00185 Roma
Tel. 06 49913062 Fax 06 490631
E-mail: giovanna.fago@uniroma1.it



Dipartimento di Chimica

Aula La Ginestra



Dipartimento di Chimica
Università degli Studi di Roma
“La Sapienza”

sesto Convegno Giovani

Gli orizzonti della Chimica

Roma, 17-18 giugno 2014

Finalità del Convegno

Il Convegno Giovani intende offrire una panoramica dell'attività scientifica del Dipartimento di Chimica, a partire dalle linee di ricerche che vogliono raccogliere le grandi sfide della nostra società e chiamando a raccontarle quei giovani ricercatori che ne sono e ne saranno sempre più i veri protagonisti

Le sessioni tematiche saranno basate sulle linee conduttrici che guideranno la ricerca europea nei prossimi anni (Programma Horizon 2020)

Le sfide da affrontare

- **Salute**
- **Alimentazione**
- **Energia**
- **Ambiente**
- **Leadership tecnologica**

Gli strumenti

- **Nanotecnologie e nanomateriali**
- **Materiali avanzati e polimeri**
- **Biotecnologie**
- **Sintesi e processi da materie prime rinnovabili e di scarto**
- **Energia da fonti rinnovabili e accumulo energetico**
- **Intensificazione dei processi (catalisi e tecnologie separative)**
- **Metodologie analitiche avanzate**

Nell'ambito del Convegno verranno assegnati premi per le migliori relazioni ed i migliori poster.

Programma

Martedì 17 giugno 2014

9.00 *Registrazione*

9.30 *Apertura dei lavori*

Prof. Aldo Laganà

Direttore del Dipartimento di Chimica

Saluto delle Autorità

Prof. Luigi Frati

Magnifico Rettore dell'Università di Roma "La Sapienza"

Prof. Vincenzo Nesi

Preside della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Prof. Giancarlo Ruocco

Prorettore alla ricerca dell'Università di Roma "La Sapienza"

10.15 - 11.00 *Conferenza magistrale*

"Energia per un mondo sostenibile"

Prof. Vincenzo Balzani

Professore Emerito dell'Università di Bologna

11.00 - 11.30 *Conferenza*

"L'Istituto chimico de 'La Sapienza' negli anni '40 tra guerra e ricostruzione"

Prof. Franco Calascibetta

11,30 - 12.00 *Coffee break* **Sessione poster**

12.00 - 13,00

Marta Bevilacqua

Fabrizio Di Caprio

Jessica Finamore

15.00 - 16.00

Viviana Gatta

Marta Gubitosi

Agnese Mantineo

16.00 - 16.30 *Tea time* **Sessione poster**

16.30 - 17.30

Moreno Maretto

Giorgio Olivo

Matteo Parente

17.30 - 18.30 **Sessione poster**

Mercoledì 18 giugno 2014

9,30 - 10,30

Eleonora Scarpellini

Fabio Sciubba

Mirko Sgambetterra

10,30 - 11,30 *Coffee break e* **Sessione poster**
Votazione miglior poster

11,30 - 12,30

Serena Stampachiacchiere

Laura Trulli

Alessandro Venditti

20.30

Cena a invito