



ITALIAN ERC CHEM DAY

16 Marzo 2017
Accademia dei Lincei, Roma

In occasione del 10° anniversario del Consiglio Europeo della Ricerca (ERC), si terrà presso l'Accademia dei Lincei a Roma un evento dal titolo "Italian ERC Chem Day".

L'evento ha come obiettivo quello di mostrare i risultati ottenuti nella ricerca chimica in Italia attraverso i finanziamenti ERC durante questi dieci anni. L'evento rappresenterà anche un'occasione per discutere sullo stato della ricerca chimica in Italia soprattutto in relazione alla partecipazione a progetti Europei finanziati dall'ERC.

Luogo:

Palazzina dell'Auditorio, Via della Lungara 230, Roma.

Accademici Organizzatori:

Vincenzo Barone, Linceo Scuola Normale Superiore
Gianfranco Pacchioni, Linceo Università di Milano Bicocca
Maurizio Prato, Linceo Università di Trieste
Renato Ugo, Linceo Università di Milano

Comitato Organizzatore:

Elisabetta Collini, Università di Padova
Alberto Credi, Università di Bologna
Leonard Prins, Università di Padova
Francesco Ricci, Università di Roma Tor Vergata

L'evento è gratuito. Numero massimo di partecipanti: 120

Per registrazione e maggiori informazioni visitare il sito: www.erc-chemday.it

Email: info@erc-chemday.it



PROGRAMMA

9:30-9:50 Registrazione

9:50-10:00 Maurizio Brunori, Presidente della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali: apertura dei lavori ed introduzione

10:00-10:45 Vincenzo Balzani, Linceo Università di Bologna: Lectio Magistralis: "Chimica e creatività"

10:45-12:50 L'Italia e i finanziamenti ERC

Vincenzo Barone, Linceo Scuola Normale Superiore e P.I. ERC Advanced Grant: introduzione e moderazione degli interventi

10:50-11:10 Monica Favaro, ERC Executive Agency

11:10-11:25 Angela Agostiano, Presidente Società Chimica Italiana (SCI)

11:25-11:40 Marco Mancini, Capo Dipartimento MIUR per la formazione superiore e per la ricerca

11:40-11:55 Tommaso Nannicini, P.I. ERC Consolidator Grant e già sottosegretario alla Presidenza del Consiglio dei Ministri

11:55-12:20 Coffee break

12:20-12:50 ERC: valutare l'eccellenza

12:20-12:30 Cinzia Chiappe, ERC Panel Member, Consolidator Grant PE5

12:30-12:40 Alberta Ferrarini, ERC Panel Member, Consolidator Grant PE4

12:40-12:50 Giuseppe Palleschi, ERC Panel Member, Starting Grant LS7

12:50-13:35 ERC e Chimica: risultati

Maurizio Prato, Linceo Università di Trieste e P.I. ERC Advanced Grant: introduzione e moderazione degli interventi:

12:55-13:15 Liberato Manna, IIT Genova: "Le trasformazioni nei nanomateriali alla nanoscala"

13:15-13:35 Cristiana Di Valentin, Università di Milano Bicocca: "Simulazione quantistica di nanomateriali foto- e magneto-sensibili per applicazioni biomediche"

13:35-14:45 Pranzo

14:45-15:05 Maurizio Peruzzini, ICCOM-CNR Firenze: "Fosforene: non solo la copia -carbone del grafene"

15:05-15:25 Valentina Cauda, Politecnico di Torino: "Un nano-cavallo di Troia per ingannare e combattere i tumori"

15:25-16:00 Prospettive Future

Angela Agostiano, Presidente SCI: Introduzione e moderazione degli interventi:

Interventi di giovani ricercatori