



SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA  
SEZIONE EMILIA ROMAGNA



UNIVERSITÀ DEGLI  
STUDI DI PARMA

Dipartimento di Chimica  
Dipartimento di Farmacia  
Dipartimento di Scienze degli Alimenti

# XIV GIORNATA DI CHIMICA DELL'EMILIA ROMAGNA

VERSO L'EXPO 2015: NUTRIZIONE  
E SICUREZZA ALIMENTARE

**Parma – 18 Dicembre 2014**

**Centro Congressi “Q02”, Campus Universitario**

Parco Area delle Scienze, 43124 Parma

## Programma

---

<b>09:00-09:30</b>	<b>Registrazione, allestimento poster e caffè di benvenuto</b>
<b>09:30-10:00</b>	<b>Apertura dei lavori</b>

---

*I Sessione*

---

<b>10:00-11:30</b>	<b>Comunicazioni Orali dei Dottorandi</b>
10:00-10:20	<i>Irene Tosi</i> , Università di Parma: “Cone- and partial cone bichromophoric calix[4]arenes for the study of the energy transfer”
10:20-10:40	<i>Francesco Pio Prencipe</i> , Università di Modena e Reggio Emilia: “Metabolite fingerprinting of <i>Punica granatum</i> L. by means of HPLC-UV/DAD, ESI-MS and MS <sup>n</sup> ”
10:40-11:00	<i>Serena Montanari</i> , Università di Bologna: “Coumarin core molecules as potential multi-target directed ligands for Alzheimer’s disease treatment”
11:00-11:20	<i>Sara Bianco</i> , Università di Ferrara: “Synthesis of cebranopadol, a novel analgesic acting as NOP/MOP mixed agonist”

---

<b>11:30-12:40</b>	<b>Comunicazioni Flash dei Dottorandi</b>
	<i>Lorenzo Caruana</i> , Università di Bologna: “A new organocatalytic concept for asymmetric $\alpha$ -alkylation of aldehydes”

---

*Lucia Forte*, Università di Bologna: “Study of the interaction between Hydroxyapatite and Quercetin”

*Chiara Leonardi*, Università di Bologna: “Recovery of carbon fibers from cured and uncured CFRC wastes and their use as secondary raw materials for a new composite production”

*Lorenzo Milli*, Università di Bologna: “Pseudopeptides foldamers containing 1,4-disubstituted triazole rings”

*Nicola Dalle Carbonare*, Università di Ferrara: “Charge separation dynamic in hematite electrodes modified with an iron oxide underlayer”

*Roberto Greco*, Università di Ferrara: “Continuous-Flow Organocatalytic Reactions by means of Proline and 5-(Pyrrolidin-2-yl)Tetrazole-Functionalized Silicon Packed-Bed Microreactors”

*Andrea Elia*, Università di Modena e Reggio Emilia: “A multivariate approach to study the relationship between powder properties and in-vitro performance of dry powder inhalers”

*Francesca Sacchetti*, Università di Modena e Reggio Emilia: “pH sensitive pegylated liposomes loading octapeptide for ovarian cancer treatment”

*Corrado Atzeri*, Università di Parma: “Design of porous 2D frameworks based on Metallacrown units”

*Massimiliano Donato Verona*, Università di Parma: “Understanding and engineering pna:rna duplex stability using molecular dynamics and metadynamics”

---

<b>12:40-14:30</b>	<b><i>Sessione Poster</i></b>
<b>13:00-14:30</b>	<b>Buffet lunch</b>
<b><i>II Sessione</i></b> <b>VERSO L'EXPO</b>	
<b>14:30-15:10</b>	<b><i>Dott. Manuela Tiramani</i>, EFSA: “Il ruolo dell'EFSA nel sistema europeo della sicurezza alimentare”</b>
<b>15:10-15:50</b>	<b><i>Dott. Luciana Bolzoni</i>, SSICA: “Sicurezza chimica degli alimenti: le attività della Stazione Sperimentale delle Conserve”</b>
<b>16:00-16:30</b>	<b>Premiazione Poster e Chiusura dei lavori</b>

---

*Con la partecipazione di:*



Ordine dei Chimici della Provincia di Parma

**SIGMA-ALDRICH®**