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

09:00-09:30	**Registrazione, allestimento poster e caffè di benvenuto**
09:30-10:00	**Apertura dei lavori**
	I Sessione
10:00-11:30	**Comunicazioni Orali dei Dottorandi**
10:00-10:20	*Irene Tosi*, Università di Parma: "Cone- and partial cone bichromophoric calix[4]arenes for the study of the energy transfer"
10:20-10:40	*Francesco Pio Prencipe*, Università di Modena e Reggio Emilia: "Metabolite fingerprinting of Punica granatum L. by means of HPLC-UV/DAD, ESI-MS and MS^n"
10:40-11:00	*Serena Montanari*, Università di Bologna: "Coumarin core molecules as potential multi-target directed ligands for Alzheimer's disease treatment"
11:00-11:20	*Sara Bianco*, Università di Ferrara: "Synthesis of cebranopadol, a novel analgesic acting as NOP/MOP mixed agonist"
11:30-12:40	**Comunicazioni Flash dei Dottorandi**
	Lorenzo Caruana, Università di Bologna: "A new organocatalytic concept for asymmetric α-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"
12:40-14:30	***Sessione Poster***
13:00-14:30	**Buffet lunch**
	II Sessione **VERSO L'EXPO**
14:30-15:10	***Dott. Manuela Tiramani*, EFSA: "Il ruolo dell'EFSA nel sistema europeo della sicurezza alimentare"**
15:10-15:50	***Dott. Luciana Bolzoni*, SSICA: "Sicurezza chimica degli alimenti: le attività della Stazione Sperimentale delle Conserve"**
16:00-16:30	**Premiazione Poster e Chiusura dei lavori**

Con la partecipazione di:

Chiesi
People and ideas for innovation in healthcare

Ordine dei Chimici della Provincia di Parma

SIGMA-ALDRICH