



Centro Interdipartimentale Misure
"Giuseppe Casnati"
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA



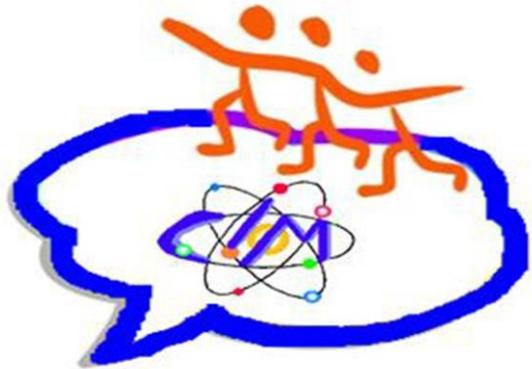
4° workshop

Scienza al CIM: la parola ai giovani.

*Dottorandi, assegnisti, post-doc
e giovani ricercatori
utenti del CIM*

Lunedì 13 giugno 2016
ore 8.45

Centro S. Elisabetta
Parco Area delle Scienze, 95
43124 - Parma



Il CIM-Tecnopolo, nell'ambito dei propri compiti istituzionali, intende offrire ai giovani ricercatori, suoi principali utenti, l'opportunità di presentare le proprie ricerche, di confrontarsi e discutere con i colleghi appartenenti alle realtà locali che gravitano attorno al CIM.

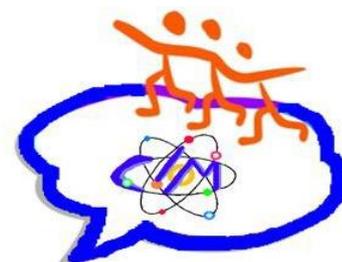
La partecipazione è aperta a tutti gli interessati ed è gratuita.

Data la limitata capienza dell'auditorium, si prega di pre-registrare la propria partecipazione entro il 6 giugno 2016.

Info: Dr. Domenico Acquotti (domenico.acquotti@unipr.it)
Dr. Andrea Faccini (orbitrap@unipr.it)
Dr.ssa. Thelma Pertinhez (thelma.pertinhez@unipr.it)
CIM – Tecnopolo (cimisure@unipr.it; www.cim.unipr.it)
Univ. di Parma - Parco Area delle Scienze, 23/A – 43124 Parma

4° Workshop: *Scienza al CIM: la parola ai giovani.*

13 Giugno 2016



PROGRAMMA

- 8:45 Registrazione
9:00 - 9:10 Benvenuto e introduzione alla giornata
- 9:10 - 9:30 **Cecilia Anzani** - Dipartimento di Scienze degli Alimenti
"Analisi LTQ-orbitrap di idrolizzati proteici generati da sottoprodotti dell'industria della carne"
- 9:30 - 9:50 **Nicoletta Brindani** - Dipartimento di Scienze degli Alimenti
"Expedient, Chemodivergent Approach to Enantioenriched γ -Valerolactone Flavan-3-ol Metabolites and their δ -Lactone Analogues"
- 9:50 - 10:10 **Luca Bruni** - Dipartimento di Neuroscienze
"Oligonucleotidi e DNA come biosensori di K^+ "
- 10:10 - 10:30 **Sofie Buhler** - Dipartimento di Scienze degli Alimenti
"Applicazione della spettrometria di massa ad alta risoluzione per la caratterizzazione di proteine allergeniche LTP (Lipid Transfer Proteins) in frutta da guscio"
- 10:30 - 10:50 **Laura Contardi** - Dipartimento di Farmacia
"Nonviral gene-delivery by highly fluorinated gemini bispyridinium surfactant-based DNA nanoparticles"
- 10.50 - 11.10 **Coffee Break**
- 11:10 - 11:30 **Serena Faggiano** - Dipartimento di Farmacia
"Allosteric regulation of serine racemase, a key player in neuropathologies"
- 11:30 - 11:50 **Federica Faroldi** - Dipartimento di Chimica
"Synthesis, NMR characterization and energy transfer study of different calix[4]arenes functionalized with nile-red and NBD chromophores"
- 11:50 - 12:10 **Valentina Gallo** - Dipartimento di Bioscienze
*"Characterization of modulated protein in response to cadmium sulfide quantum dots in *Arabidopsis thaliana* through 2D Gel electrophoresis and MALDI-TOF Spectrometry"*
- 12:10 - 12:30 **Vittoria Marzaroli** - Dipartimento di Chimica
"Lanthanides-dependent 1H NMR behaviour in isostructural series of $Ln(III)[12-MCMn(II/III),Shi-4]$ metallacrowns"
- 12:30 - 12:50 **Gianluca Paredi** - Dipartimento di Bioscienze
"Tecniche pittoriche nello studio delle interazioni proteina-proteina"
- 12:50 - 13:10 **Elisabetta Portioli** - Dipartimento di Farmacia
"Nuovi coniugati duali c(AmRGD)/Sunitinib come potenziali modulatori dell'angiogenesi tumorale"