



Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia 2013

CATANIA, 2-3 Dicembre 2013
Camplus D'Aragona



SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA
SEZIONI SICILIA - CALABRIA

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Lunedì 2 Dicembre 2013

- 9.00** Registrazione dei partecipanti
- 10.00-10.15** Apertura convegno
Presiede: **Prof. Franz H. Kohnke**
- 10.15-11.00** **PL1: L. Ceraulo** - *Università degli Studi di Palermo*
Aggregati micellari in fase gas: una nuova frontiera per la spettrometria di massa.
- 11.00-11.15** **O1: G. Trusso Sfrassetto**, F. P. Ballistreri, M. L. Giuffrida, A. Pappalardo, E. Rizzarelli, C. Satriano, R. M. Toscano, G. Tomaselli - *Università degli Studi di Catania*
A new selective BODIPY probe for Cu(I) detection in solution and in living cells.
- 11.15-11.30** **O2: F. Ezzahra Agharbaoui**, F. Morreale, S. Ferro, R. Gitto, Z. Debyser, A. Chimirri, L. De Luca - *Università degli Studi di Messina*
Lavendustin B and analogues as new promising molecules for the inhibition of the interaction between HIV-1 IN and LEDGF/P75.
- 11.30-11.45** Pausa caffè
Presiede: **Prof. Giovanni Sindona**
- 11.45-12.00** **O3: V. Troiano**, R. Ettari, K. Scarbaci, N. Micale, S. Grasso, M. Zappalà - *Università degli Studi di Messina*
Progettazione e sintesi di nuovi inibitori del proteasoma quali potenziali agenti antitumorali.
- 12.00-12.15** **O4: F. Bellia**, G. Grasso, Enrico Rizzarelli - *CNR Istituto di Biostrutture e Bioimmagini*
Nuova attività di metallodipeptidasi e potenziali effetti nella neuro degenerazione.
- 12.15-12.30** **O5: G. Tripodi**, A. Verzera, C. Conduro, G. Dima, F. H. Kohnke - *Università degli Studi di Messina*
Composti volatili chirali per la determinazione dell'origine florale dei mieli.
- 12.30-12.45** **O6: R. Mancuso**, B. Gabriele - *Università della Calabria*
Sintesi di derivati diidrobenzofuranici e benzofuranici in liquido ionico.
- 12.45-13.00** **O7: C. Drago**, L. F. Liotta, V. La Parola, M. L. Testa, G. Nicolosi - *CNR Istituto di Chimica Biomolecolare*
Trasformazione catalitica "one-pot" assistita da microonde di oli vegetali in miscele di FAME e terz-butil gliceroleteri come potenziale biocarburante finale.
- 13.00-13.15** **O8: N. Cardullo**, C. Spatafora, N. Musso, V. Barresi, D. Condorelli, C. Tringali - *Università degli Studi di Catania*
Sintesi e attività antiproliferativa di glicoconjugati di stilbenoidi correlati al resveratrolo.
- 13.15-13.30** Nomina della commissione per la valutazione dei poster

13.30-15.00 Pausa Pranzo

15.00-15.30 Intervento Sponsor

15.30-16.30 Sessione Poster

Presiede: **Prof. Maurizio Bruno**

16.30-17.15 **PL2: A. Notti** - *Università degli Studi di Messina*
Calixareni anfifilici: dall'aggregazione al riconoscimento molecolare in acqua.

17.15-17.30 **O9: V.Spanò** - *Università degli Studi di Palermo*
Pirazolo[3,4-h]chinoline come nuova classe di agenti foto sensibilizzanti.

17.30-17.45 **O10: M. Coletta**, G. Gattuso, A. Notti, S. Pappalardo, M. F. Parisi, I. Pisagatti - *Università degli Studi di Messina*
Self-assembly di polimeri supramolecolari mediante trasferimento protonico tra host e guest.

17.45-18.00 **O11: F. Parrino**, G. Camera-Roda, V. Loddo, V. Augugliaro, G. Palmisano, L. Palmisano - *Università degli Studi di Palermo*
Strategy assessment to mediate between purification targets and bromate production during purification of bromide containing water by means of photocatalytic ozonation.

18.00-18.15 **O12: E. Furia**, A. Napoli, G. Sindona - *Università della Calabria*
Interazione in soluzione acquosa tra ioni Al(III) e Fe(III) con L-orto-tirosina, un importante amminoacido non-proteinogenico.

18.15-18.30 Pausa caffè

Presiede: **Prof. Giuseppe Musumarra**

18.30-19.00 Consegna dei **Riconoscimenti alla Carriera 2013**

19.00-20.00 Assemblea dei soci

20.30 Cena sociale presso il Grand Hotel Excelsior

Martedì 3 Dicembre 2013

Presiede: **Dott. Giuseppe Pappalardo**

- 9.30-10.15** **PL3: T. Marino**, N. Russo - *Università della Calabria*
Computational enzymology: the “fascinating” case of enzyme promiscuity.
- 10.15-10.30** **O13: E. Deni**, A. Barattucci, P. Bonaccorsi, S. Campagna, M. C. Carreño, T. Papalia, F. Puntoriero, A. Santoro, M. C. Aversa - *Università degli Studi di Messina*
Sintesi di fili molecolari decorati con residui zuccherini e loro proprietà foto fisiche.
- 10.30-10.45** **O14: D. Taverna**, A. C. Pollins, L. B. Nanney, G. Sindona, R. M. Caprioli - *Università della Calabria*
Imaging mass spectrometry helps predict healing course in acute wound healing.
- 10.45-11.00** **O15: M. Nardi**, M. Maggiolini, F. Mazzotti, M. Oliverio, A. Procopio, G. Sindona - *Università della Calabria*
The importance of secoiridoid and flavonoids derivatives in food chemistry.
- 11.00-11.15** **O16: A. Beneduci**, S. Cospito, M. La Deda, L. Veltri, G. Chidichimo - *Università della Calabria*
Elettrofluorocromismo in cristalli liquidi ionici π -coniugati.
- 11.15-11.30** Pausa caffè
- Presiede: **Dott. Giovanni Nicolosi**
- 11.30-11.45** **O17: A. Sinopoli**, M. F. Tomasello, F. Attanasio, M. L. Giuffrida, T. Campagna, G. Pappalardo - *Università degli Studi di Catania*
Proprietà molecolari e citotossiche dei frammenti hIAPP17-29 e rIAPP17-29: uno studio comparativo con i rispettivi peptidi “wild type”.
- 11.45-12.00** **O18: A. Naccarato**, E. Gionfriddo, G. Sindona, A. Tagarelli - *Università della Calabria*
Development of an experimental design optimized SPME-GC-MS/MS analytical protocol for the analysis of dopamine, serotonin and norepinephrine in human urine.
- 12.00-12.15** **O19: C. Gangemi**, A. D'Urso, G. A. Tomaselli, R. Purrello, L. A. Yatsunyk - *Università degli Studi di Catania*
Sintesi e caratterizzazione di porfirine funzionalizzate con poliammine per l'interazione con il G-quadruplex.
- 12.15-12.30** **O20: L. Basile**, M. Pappalardo, D. Milardi, S. Guccione – *Etnalead s.r.l. Università degli Studi di Catania*
Studio *in Silico* dei residui chiave per l'attività di ligandi al recettore 5-HT7.
- 12.30-12.45** **O21: F. Giacalone**, H. A. Beejapur, V. Campisciano, R. Noto, M. Gruttadauria - *Università degli Studi di Palermo*
Sistemi TEMPO-C60 come catalizzatori riciclabili attivi nell'ossidazione di alcoli.
- 12.45-13.00** **O22: S. V. Giofrè**, R. Romeo, C. Carnovale, A. Campisi - *Università degli Studi di Messina*
Sintesi e proprietà biologiche di 5-(1H-1,2,3-triazol)isossazolidine.
- 13.00-13.15** Premiazione poster
- 13.15-13.30** Chiusura e saluti
- 13.45** Pausa pranzo