

NAT

8

## VIII Giornate di Chimica delle Sostanze Naturali

Forte dei Marmi (LU), 22 - 25 Maggio 2009

Versilia Holidays Hotel and Congress

La 8<sup>a</sup> edizione del NAT, Convegno Nazionale "Giornate di Chimica delle Sostanze Naturali" (NAT8) si terrà a Forte dei Marmi (LU), al Versilia Holidays Hotel & Congress dal 22 al 25 maggio 2009.

Il convegno prosegue la serie di convegni triennali sulla chimica delle sostanze naturali organizzati dalla Divisione di Chimica Organica della SCI. In questa edizione, il convegno si sposterà dalla tradizionale area di Campania e Basilicata per potersi svolgere congiuntamente al BIOTECH.ORG, che si terrà nella stessa sede immediatamente prima del NAT8 (20-23 maggio).

Una sessione comune ai due convegni sarà tenuta nella mattinata di sabato 23 Maggio, ed è prevista un'iscrizione congiunta ai due convegni a condizioni vantaggiose, così da consentire a molti di partecipare ad entrambi i convegni.

**NAT8 – Quota di iscrizione entro il 01/04/2009**

Socio della Società Chimica Italiana	€ 300,00
Non Socio della Società Chimica Italiana	€ 350,00
Junior* Socio della Società Chimica Italiana	€ 250,00

**NAT8 e BIOTECH.ORG – Quota di iscrizione entro il 01/04/2009**

Socio della Società Chimica Italiana	€ 580,00
Non Socio della Società Chimica Italiana	€ 630,00
Junior* Socio della Società Chimica Italiana	€ 530,00

\* Partecipante di età non superiore a 30 anni

Saranno inoltre disponibili **20 borse** per la partecipazione gratuita al Nat8 di giovani ricercatori non strutturati. Le borse possono essere richieste **entro 1° marzo 2009** seguendo le istruzioni presenti nel sito web del congresso, <http://www.nat8.org>.

Le attività del NAT8 saranno divise per aree tematiche comprendenti Isolamento e determinazione strutturale, Nuovi metodi analitici, Sintesi, Applicazioni biomediche e alimentari, Biosintesi ed aspetti biotecnologici. Quest'ultimo tema, uno degli argomenti di frontiera nello studio delle sostanze naturali, rappresenta il punto di contatto scientifico tra NAT8 e BIOTECH.ORG.

Fin dall'origine il NAT ha previsto la presenza di ospiti stranieri, e quest'anno la nazione ospite sarà la Germania. Interverranno pertanto al NAT8, presentando una comunicazione plenaria:

**Martin Maier** (Università di Tübingen), "*Chemical Biology with Macrolactone Analogues*"

**Dirk Menche** (Università di Heidelberg)

**Jörn Piel** (Università di Bonn), "*New Insights into Biosynthetic Pathways from Symbiotic Associations*"

Presenteranno inoltre una comunicazione plenaria due importanti ospiti statunitensi:

**Jon Clardy** (Harvard University), "*What Can Organic Chemists Learn from Bugs?*" (nella sessione comune con il BIOTECH.ORG di sabato 23 maggio)

**Joseph R. Pawlik** (University of North Carolina at Wilmington), "*Natural Products Shape Natural Systems: The Chemical Ecology of Sponges on Caribbean Coral Reefs*".

Oltre alle comunicazioni plenarie, il programma prevede **18 comunicazioni orali** da 20 minuti e una sessione poster. Per fare richiesta di presentare una comunicazione orale o poster, si prega di inviare **entro il 1° Marzo 2009** alla segreteria del convegno ([alfonso.mangoni@unina.it](mailto:alfonso.mangoni@unina.it)) un abstract ed il modulo di richiesta scaricabile dal sito web del congresso.

Data la presenza di numerosi ospiti stranieri, la lingua ufficiale del convegno è **l'inglese**.

Tutte le informazioni relative all'iscrizione, presentazione di contributi scientifici, sistemazione alberghiera, ecc. sono disponibili sul sito web del congresso, <http://www.nat8.org>.



Società Chimica Italiana  
Divisione di Chimica Organica



Università degli Studi  
di Napoli "Federico II"



Università degli Studi  
di Salerno



Università degli Studi  
della Basilicata



Università degli Studi  
di Firenze

**Comitato scientifico**

**Bruno Botta**  
*Università La Sapienza di Roma*  
**Maurizio Bruno**  
*Università di Palermo*  
**Claudio Fuganti**  
*Università di Milano*  
**Alfonso Mangoni**  
*Università di Napoli Federico II*  
**Carlo Rosini**  
*Università della Basilicata*  
**Aldo Spinella**  
*Università di Salerno*

**Comitato organizzatore**

**Alfonso Mangoni**  
*Chairman*  
*Università di Napoli Federico II*  
**Agostino Casapullo**  
*Università di Salerno*  
**Valeria Costantino**  
*Università di Napoli Federico II*  
**Francesco De Riccardis**  
*Università di Salerno*  
**Antonio Guarna**  
*Università di Firenze*  
**Stefano Superchi**  
*Università della Basilicata*

<http://www.nat8.org>