

Programma

22 Giugno, 2016

18.00 - 20.00 Registrazione

20.00 - 20.30 Welcome Drink

20.30 Cena

23 Giugno, 2016

8.30 Introduzione - *Luigi Ambrosio*, Direttore, Dipartimento Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali.

9.00 *Francesco Vizza*, "From the alchemy dream of Giano Lacinio to the ideals of modern science".

9.30 - 11.00. Sessione I. Chimica verde e processi sostenibili

Moderatori: Cosimo Carfagna, Sergio Riva.

9.30 *Laura Boggioni, ISMAC-CNR* "Sintesi di Polimeri da Building Blocks da Fonti Rinnovabili"

9.50 *Stefano Serra, ICRM-CNR*, "Preparazione di sostanze naturali ad alto valore aggiunto mediante metodi di sintesi a ridotto impatto ambientale".

10.10 *Rosalinda Mazzei, ITM-CNR*, "Advances in biocatalytic membranes for the production of bioactive molecules".

10.30 *Carmelo Drago, ICB-CNR*, "Trasformazione catalitica "one-pot" di oli vegetali esausti in miscele di FAMES e GTBEs come potenziali biocarburanti".

10.50 *Giorgio De Luca, ITM-CNR*, "Multi-scale modeling of protein fouling in ultrafiltration and nanofiltration membranes".

10.50 - 11.30. Coffee Break & Poster Session

11.30 - 13.00. SESSIONE II. MATERIALI AVANZATI & KET.

Moderatori: Cosimo Carfagna, Michele Muccini.

11.30 *Annalisa Aluigi, ISOF-CNR*, "Keratin wastes up-cycling: from an environmental problem to a resource of biopolymers for the design of advanced materials".

11.50 *Piero Cerruti, IPCB-CNR*, "Impiego di sostanze naturali per applicazioni in film per il packaging".

12.10 *Viviana Scognamiglio, IC-CNR*, "Biosensors: sustainable biotechnological solutions for environmental, agrifood, and biomedical fields".

12.30 *Simona Bronco, IPCF-CNR*, Progettazione di materiali polimerici multifasici e/o funzionali da risorse naturali: dallo studio all'applicazione industriale.

12.50 *Gregorio Bottaro, ICMATE-CNR*, "Smart grafting of lanthanides on inorganic surfaces for highly luminescent systems".

13.10. Pranzo

17.00 - 20.30. SESSIONE III. NANOMEDICINA: BIOMOLECOLE E BIOMATERIALI PER LA SALUTE PERSONALIZZATA.

Moderatori: Enzo di Marzo, Michele Saviano

17.00. *Giuseppe Palmieri, ICB-CNR*, "Personalized medicine: redefining cancer diagnosis and management".

17.30 *Silvia Panseri, ISTEK*, "Tunable nanosystems for smart delivery of bioactive molecules directing cell fate".

17.50 *Giovanni La Penna, ICCOM*, "Ions that change the fate of biomolecules".

18.10 *Doriano Lamba IC-CNR*, "Polypharmacology-based strategies in Alzheimer's disease: the Yin and the Yang of acetylcholinesterase inhibition".

18.30 *Maria Grazia Raucci, IPCB-CNR*, "Eumelanin microtubes as bioinspired and biocompatible substrate for neuron cells growth and control".

18.50 *Valentina Benfenati, ISOF*, "Organic material and device to communicate with neural cells".

19.10 *Francesca Ravera, ICMATE-CNR*, "Interazione di nano-materiali con strati interfacciali modello: effetti chimico-fisici su sistemi biologici e assembling di strutture miste bidimensionali".

19.30 *Francesco Valle, ISMN-CNR*, "Patterning and imaging biomaterials and cells for fabrication of new scaffolds and devices."

19.50 *Cecilia Bombelli, IMC-CNR*, "Inclusione del resveratrolo in formulazioni liposomiche mitocondriotropiche".

20.30 Cena Buffet & Poster Session

24 Giugno, 2016

10.00 - 12.00 SESSIONE IV. INFRASTRUTTURE ED INTERNAZIONALIZZAZIONE

Moderatori: Lidietta Giorno, Cirino Vasi

10.00 *Renato D'Auria, Altec-Space*, "Altec: potenzialità della stazione spaziale internazionale e sua commercializzazione".

10.30-11.00 Coffee Break

11.00 *Luca Moretti, CNR Bruxelles Office for European and International Relations*, "La strategia Europea del CNR".

12.00 Conclusioni

13.00. Pranzo

Informazioni

Sede Evento:

GRAND-HOTEL S. MICHELE
Loc. Bosco 8/9, I-87022 Cetraro (CS)
Tel: + 39 0982 91012
Fax: + 39 0982 91430
www.sanmichele.it
www.facebook.com/GrandHotelSanMichele

Costi (Full Board):

- Camera singola: 110 euro/giorno
- Camera doppia: 90 euro/giorno per persona

Come Raggiungere il San Michele

- **In auto:** Autostrada Roma - Caserta Sud - Salerno - Lagonegro Nord- Fondo Valle Noce S.S. 18 fino al Km 293.100.
- **In treno:** Stazione F.S. di Paola km 21.
- **In aereo:** Aeroporto di Lamezia Terme km 75.

Transfers:

Il 22 Giugno:

- dall'aeroporto di Lamezia Terme per il Grand Hotel San Michele: 14:30 e 17:00
- Dalla stazione dei Treni di Paola: 16:30 e 18:30

Il 24 Giugno:

- Per l'aeroporto di Lamezia Terme, partenza dall'albergo alle 14:20
- Per la stazione dei treni un transfer con partenza dall'albergo alle 14:45

I suddetti transfers saranno offerti dall'organizzazione

Per eventuali arrivi in orari diversi, è preferibile che ciascuno prenoti il transfer con l'albergo, che praticherà un costo molto più ridotto rispetto ai taxi.

Presentazioni:

- orale, durata max 20 minuti, lingua: italiano. Sono ammesse slides in inglese
- poster, dimensione: 70x100 cm. Sono ammessi posters in inglese.

Registrazione online al Sito:
www.dsctm.cnr.it



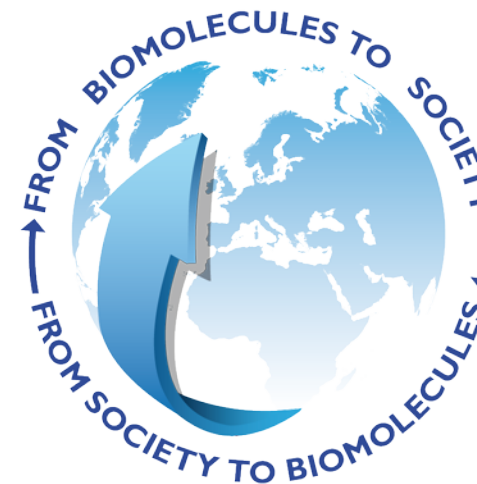
Segreteria organizzativa:

Caterina Adinolfi, DSCTM-CNR
Floriana Bernabucci, DSCTM-CNR
Romeo De Luca, ITM-CNR
Mario Figuretti, DSCTM-CNR
Cinzia Frascchetti, DSCTM-CNR
Valentina Tortelli, ITM-CNR
Giuliana Quaglia, DSCTM-CNR
Armenia Staffa, ITM-CNR
Francesco Verginelli, DSCTM-CNR



GIORNATA DSCTM 2016

**GRAND-HOTEL
S. MICHELE,
CETRARO, COSENZA
22-24 Giugno 2016**



Loc. Bosco 8/9, I-87022 Cetraro (CS)

Tel: + 39 0982 91012

Fax: + 39 0982 91430

www.sanmichele.it

www.facebook.com/GrandHotelSanMichele

La Giornata del Dipartimento 2016, sarà focalizzata sulla discussione e condivisione dei risultati della ricerca focalizzata sulle biomolecole, dalla sintesi alle applicazioni, nell'ambito delle macro aree di ricerca del dipartimento. Oltre alle presentazioni scientifiche, sono previste sessioni dedicate alla internazionalizzazione ed infrastrutture. Inoltre, è organizzata una sessione "poster" dedicata alle attività di ricerca dei giovani ricercatori.