

Elenco delle attività previste per postazione (vedi pianta del padiglione):

## MI La chimica delle spezie

a cura di Annabella Tramice & Edoardo Pagnotta (ICB-CNR)

**Giorni 16, 17, 18:** 10-20 (ciclo continuo, 45'); **19:** 10-14 (ciclo continuo, 45')

### Il caffè ... della Peppina

a cura di Eleonora Silvano & Maria Letizia Ciavatta (ICB-CNR)

**Giorni 16, 17:** 12.00-12.30, 16.00-16.30, 19.00-19.30; **18:** 16.00-16.30, 19.00-19.30; **19:** 11.30-12.00

## M2 Procedure antiche di estrazione ed uso dei prodotti

a cura di Elena Soriga & Luigi Malatacca (L'Orientale), Maria Letizia Ciavatta (ICB-CNR)

**Giorni 16:** 11.00-11.30 Guado/Murici, 15.00-15.30 Robbia/Murici, 17.00-17.30 Noci/Murici, 19.00-19.30 Kermes; **17:** 11.00-11.30 Noci/Murici, 15.00-15.30 Robbia/Murici, 17.00-17.30 Guado/Murici, 19.00-19.30 Kermes; **18:** 11.00-11.30 Guado/Murici, 12.00-12.30 Robbia/Murici, 17.00-17.30 Noci/Murici, 19.00-19.30 Kermes; **19:** 10.30-11.00 Guado/Murici

## M3 Saggi biologici "a colori" sui principi attivi dei prodotti

a cura di Giuseppina Andreotti, Egle Crudele, Carmine Iodice & Giuseppina Tommonaro (ICB-CNR)

**Giorni 16, 17:** 10.30-11.00, 12.00-12.30, 16.30-17.00, 18.00-18.30; **18, 19:** 10.30-11.00, 12.00-12.30

### Osmosi, dialisi e conservazione "dolce" o "salata" dei prodotti

a cura di Alessia Ligresti, Viviana Marolda, Alessandro Rabbito & Giuseppina Andreotti (ICB-CNR)

**Giorni 16, 17:** 10-20 (ciclo continuo, 30'); **18, 19:** 10-14 (ciclo continuo, 30')

### La vita nelle lagune flegree e specie aliene

a cura di Guido Villani (ICB-CNR)

**Giorno 18:** ore 16-20 (ciclo continuo, 45': 30' presentazione+15' video)

## **M4** La via (molecolare) delle spezie: alla ricerca del meccanismo di interazione dei principi attivi con i loro recettori

*a cura di Luigia Cristino, Luciano De Petrocellis, Vincenzo Di Marzo, Roberta Imperatore, Giovanna Morello, Salvatore Donadio, Pietro Amodeo & Rosa Maria Vitale (ICB-CNR)*

**Giorni 16, 17, 18:** 10-20 (ciclo continuo, 45'); **19:** 10-14 (ciclo continuo, 45')

### **Approfondimento: "Meccanismi molecolari speZiali"**

*a cura di Vincenzo Di Marzo (direttore ICB-CNR)*

**Giorno 16:** 11.00-11.45

## **M5** Conservare e trasformare il latte: cagliata, kefir e... plastica; le contaminazioni alimentari

*a cura di Clotilde Capacchione, Alessandro Capo, Stefano Di Giovanni, Federica Fragnito, Adelia Majoli, Tania Nero, Antonio Ottombrino, Angela Pennacchio, Gabriella Pinto, Andrea Scala, Alida Sorrentino, Maria Staiano, Lucia Treppiccione & Antonio Varriale (ISA-CNR), Rosa Maria Vitale & Pietro Amodeo (ICB-CNR), Vittorio Corradini (Gelateria Remy)*

**Giorni 16, 17, 18:** 10-20 (ciclo continuo, 60'); **19:** 10-14 (ciclo continuo, 60')

## **M6/7** Utilizzo degli scarti, produzione di plastica biodegradabile da batteri estremofili e nuove tecnologie di imballaggio

*a cura di Valeria Calandrelli, Ilaria Finore, Licia Lama, Luigi Leone, Barbara Nicolaus, Annarita Poli, Ida Romano & Valentina Taurisano (ICB-CNR), Barbara Immirzi & Mario Malinconico (IPCB-CNR)*

**Giorni 16, 17, 18:** 10-20 (ciclo continuo, 60'); **19:** 10-14 (ciclo continuo, 60')

## **M8** Profondi rossi del Mediterraneo: pigmenti naturali alieni e nostrani

*a cura di Ernesto Mollo (ICB-CNR)*

**Giorni 16, 17, 18:** 10-20 (acquario/poster: ciclo continuo; incontri con il curatore: 11.00-11.15, 12.00-12.15, 16.00-16.15, 18.00-18.15); **19:** 10-14 (acquario/poster: ciclo continuo; incontri con il curatore: 11.00-11.15, 12.00-12.15)

## **M9** Approfondimenti ed aspetti culturali, sociali ed economici

*a cura di Antonio Bertini, Immacolata Caruso, Valentina Noviello & Tiziana Vitolo (ISSM-CNR), Luca Amirante, Stefania Cavaliere, Ilaria Incordino, Luigi Malatacca, Mandeep Singh Sethi, Elena Soriga & Andrea Manzo (L'Orientale), Annamaria Palermo & Elisabetta Pisa (Istituto Confucio), Salvatore Donadio, Pietro Amodeo & Rosa Maria Vitale (ICB-CNR)*

**Giorni 16, 17, 18:** 10-20 (display/poster: ciclo continuo); **19:** 10-14 (display/poster: ciclo continuo)

# MoSeF: “Molecole senza frontiere: mercati, mercanti e merci tra natura, scienza, storia e cultura”

## **M10** Spice Invaders (tavolo interattivo)

a cura del corso di NTA (Nuove Tecnologie dell'Arte) dell'Accademia di Belle Arti di Napoli  
**Giorni 16, 17, 18:** 10-20 (tavolo interattivo); **19:** 10-14 (tavolo interattivo)

## **M1-7** (Emiciclo MoSeF): La “Cucina Molecolare” secondo il MoSeF: piatti tradizionali indiani e cinesi con “riduzioni” di esperimenti e “spolverate” di chimica-fisica

a cura di Luca Amirante, Stefania Cavaliere & Mandeep Singh Sethi (L'Orientale), Zhou Li, Peng Ying, Sun Yiling, Xu Yangyang, Maria Cigliano, Annamaria Palermo & Elisabetta Pisa (Istituto Confucio), Annabella Tramice, Maria Letizia Ciavatta, Alessia Ligresti, Giuseppina Andreotti, Pietro Amodeo & Rosa Maria Vitale (ICB-CNR)

**Giorni 16, 17, 18:** 20.30-22.00

## Approfondimenti

### **Or1** Migrazioni transculturali tra passato e presente: uomini, merci e saperi nel Mediterraneo sulla via delle spezie

a cura di Immacolata Caruso (ISSM-CNR)

**Giorno 19:** ore 13.00-14.00

### **Or15** Migrazioni transculturali tra passato e presente: uomini, merci e saperi nel Mediterraneo sulla via delle spezie

a cura di Immacolata Caruso (ISSM-CNR)

**Giorno 17:** ore 13.00-14.00

## Molecole aliene: una nuova sfida per i chimici delle sostanze naturali

a cura di Ernesto Mollo (ICB-CNR)

**Giorno 17:** ore 11.00-12.00, 15.00-16.00; **18:** 11.00-12.00, 18.00-19.00

## Cannabinoidi: farmaci che vengono da lontano

a cura di Vincenzo Di Marzo (direttore ICB-CNR)

**Giorno 19:** ore 11.00-12.00

### Ringraziamenti:

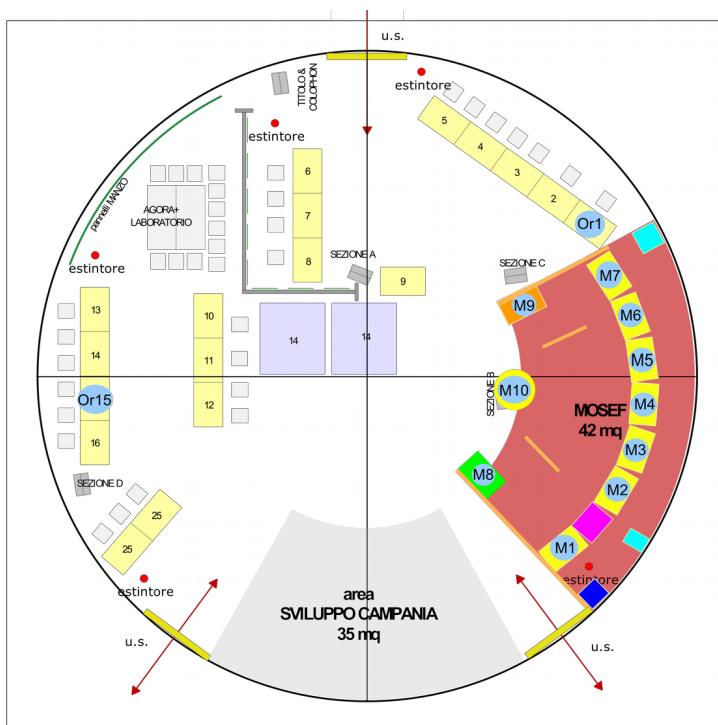
**Per la partecipazione ed il supporto forniti a tutte le attività** si ringraziano particolarmente Franco Castelluccio (ICB-CNR), gli studenti dell'ITI "A. Righi" (IV e V Classe - specializzazione in "Chimica e Biotecnologie Ambientali") e dell'ISI "A. Casanova" di Napoli, coordinati dai loro docenti.

**Per le riprese video** si ringraziano Luigi Barletta e le "troupe" dell'ISI "A. Casanova" e dell'Accademia di Belle Arti di Napoli.

**Per la partecipazione al progetto e la sponsorizzazione tecnica** si ringrazia la gelateria "Remy - Scarda S.r.l."

**Per la sponsorizzazione tecnica** si ringrazia il "Gruppo Strola S.a.s." di Torino.

**Parte dell'attività** del Dip. "Asia, Africa e Mediterraneo" dell'Università "L'Orientale" di Napoli è stata finanziata dal progetto FIRB 2012 (ATrA African Transitions).



ISTITUTO SUPERIORE  
"Alfonso Casanova"



gruppo strola

Remy

