

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, Rosaria 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”

MI0 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)

MI-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 Molloy (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).

