

## **Ecosistemi e Biodiversità: la ricerca al servizio dei cittadini**

Mercoledì 29 Luglio 2015

Ore 14:30-18:00

Padiglione Italia  
EXPO, Milano

14:30 – 15:00

### **Le ricerche ecologiche di lungo termine (LTER) su ecosistemi e biodiversità**

Introduce e conduce Cristina Serra, giornalista scientifica

*Studiare la nostra “casa” alla scala delle nostre vite*

Caterina Bergami, CNR-ISMAR, Bologna

*Reti LTER: finestre aperte sui cambiamenti ambientali*

Giorgio Matteucci, CNR-ISAFOM, Rende (CS)

15:00-15:30

### **Biodiversità, bene comune**

*LifeWatch infrastruttura virtuale di ricerca*

Alberto Basset, Università del Salento, Lecce

*Gli alieni sono fra noi!*

Giuseppe Corriero, Dipartimento di Biologia, Università di Bari

*DNA: lo straordinario mondo dei microbi rivelato*

Monica Santamaria, CNR-IBBE, Bari

15:30 – 16:30

### **Ecologia, biodiversità e tempo: problematiche ambientali nei siti della rete LTER e in LifeWatch**

*Le vette delle Alpi e degli Appennini: formidabili sensori dei cambiamenti ambientali*

Michele Freppaz, DISAFA, Università di Torino

*Le foreste: fattore di equilibrio per l'uomo e per il clima*

Renzo Motta, DISAFA, Università di Torino

*I laghi, riserva di vita*

Marina Manca, CNR-ISE, Verbania

*Le nostre dune costiere, risorse o pattumiere?*

Alicia Acosta, Dipartimento di Biologia, Università di Roma 3

*Il pesce grande mangia il pesce piccolo.....e poi?*

Maria Grazia Mazzocchi, Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli

*Il buono, il bello e il cattivo*

Lea Roselli, Università del Salento, Lecce

16:30 – 18:00

**Cittadini e ricercatori in cammino fra i siti per osservare e conoscere ecosistemi e biodiversità**

*Mesothalassia: ciclo-staffetta ecologica dalle dune del Molise al Golfo di Napoli*

Domenico D' Alelio, Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli

*Sugli Appennini Centrali dal Velino al Gran Sasso, l'avventura della biodiversità*

Bruno Petriccione, Corpo Forestale dello Stato

*Rosa...azzurro...verde! Eco-staffetta tra i siti LTER dal Monte Rosa al Lago Maggiore*

Paola Carrara, Alessandro Oggioni, Laura Criscuolo, CNR-IREA, Milano; Michele Freppaz e Margherita Maggioni, NatRisk-DISAFSA, Università di Torino; Michela Rogora e Angela Boggero , CNR-ISE, Verbania

**Chiusura**

a cura di Cristina Serra, giornalista scientifica