



Ecosistemi e biodiversità: la ricerca italiana al servizio dei cittadini

Ricercatori impegnati nelle Ricerche Ecologiche di Lungo Termine su ecosistemi (LTER-Italia) e sulla biodiversità (LifeWatch) partecipano a EXPO2015 con tre cammini di divulgazione scientifica.

Ricercatori italiani impegnati nelle Ricerche Ecologiche di Lungo Termine (Rete LTER-Italia) e nello studio e analisi dei dati di biodiversità (LifeWatch) percorrono assieme ai cittadini tre itinerari di divulgazione scientifica su ecosistemi e biodiversità, come eventi di comunicazione della scienza e della sostenibilità ambientale a EXPO2015, patrocinati dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).

Questi cammini, una sorta di *Via Francigena* della ricerca ecologica, saranno occasioni per conoscere le tante ricchezze e fragilità ecologiche del nostro Paese, osservando il paesaggio sintonizzati alla velocità del nostro corpo in cammino, ottimale per percepire le caratteristiche di quanto ci circonda.

Nei siti della rete LTER e lungo i percorsi che li congiungono si potrà riconoscere la vegetazione e imparare a valutarne lo stato, identificare gli animali, stimare il grado di biodiversità, determinare la qualità delle acque di un lago o di un'area marina. Sarà possibile incontrare i ricercatori, partecipare a lavori sul campo, capire l'importanza degli studi di lungo termine e attivare iniziative di "scienza dei cittadini", la principale forma di ricerca scientifica condivisa, condotta cioè non solo da professionisti ma da chiunque lo desideri.

Si realizzeranno tre cammini fra Giugno e Agosto 2015: "*Mesothalassia: ciclo-staffetta ecologica dalle dune del Molise al Golfo di Napoli*", "*Sugli Appennini Centrali dal Velino al Gran Sasso, l'avventura della biodiversità*" e "*Rosa...azzurro...verde! Eco-staffetta tra i siti LTER dal Monte Rosa al Lago Maggiore*".

I Cammini verranno presentati a Milano il 29 luglio 2015 al Padiglione Italia di EXPO2015, in occasione dell'evento *Ecosistemi e Biodiversità: la scienza al servizio dei cittadini*,

Contatti:

cammini.lteritaly@gmail.com
lteritaly@gmail.com

Links:

www.expo.cnr.it/it/node/100
www.lteritalia.it/cammini
www.lifewatch.eu/it