



## Un mare di Scienza

### Le specie aliene invasive

Martedì 13 marzo 2018, ore 17:30  
Aula Meridiana – Via Balbi 5 – II° piano



**Relatore: Prof. Mauro Mariotti**

Mauro Mariotti è ordinario di Botanica ambientale e applicata all'Università di Genova, dove è direttore del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV) e svolge ricerche su metodi per la riqualificazione ambientale, il monitoraggio, la gestione e la conservazione della biodiversità.

### **Biodiversità, paesaggio ed economia ligure**

Le specie aliene sono piante e animali introdotti accidentalmente o deliberatamente dall'uomo al di fuori della loro area d'origine, in ambienti dove non erano presenti. Quelle in grado di riprodursi e diffondersi da sole sono considerate "specie aliene invasive" e possono causare gravi danni all'economia, alla salute umana e alla biodiversità. In Europa le specie aliene sono circa 12.000 e di queste circa il 15% sono invasive e potenzialmente più pericolose per l'uomo e l'ambiente. I danni in Europa per l'agricoltura, le infrastrutture, la salute, i valori culturali e ricreativi sono stimati in 12 miliardi l'anno. Anche per la Liguria il fenomeno è evidente e spesso sottovalutato.

*L'ingresso, accessibile anche ai disabili dal lato sinistro del Palazzo dell'Università degli Studi di Genova di via Balbi 5, è libero fino ad esaurimento posti. Le prossime conferenze verteranno su altri argomenti di interesse scientifico e sono fissate nelle seguenti date: **10 aprile; 15 maggio e 12 giugno 2018.** Per la locandina dell'evento consultare il sito della Scuola: <http://scienze.unige.it> alla voce "Eventi". Le conferenze precedenti sono disponibili sul sito della Scuola alla voce "YouTube". Per l'attestato di frequenza chiedere cortesemente in loco al personale preposto. Per ulteriori informazioni o per mancata ricezione dell'attestato prego rivolgersi scrivendo a [laboratorio.tecnico@unige.it](mailto:laboratorio.tecnico@unige.it)*

**La Commissione Divulgazione della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali**