

# Darwin Day

## 2018

**Venerdì 23 febbraio 2018**

**Ore 10-13**

**Aula 2 Complesso Mascabruno**

**Dipartimento di Agraria**

**Università degli Studi di Napoli Federico II**

**Reggia di Portici, via Università 100, Portici**

<http://www.ilponte.com/1043436-2/>

### **Evoluti altrove: cosa sono gli organismi alieni e perché dobbiamo preoccuparcene**

Le invasioni biologiche, ossia la proliferazione di organismi in regioni geografiche diverse da quelle nelle quali essi si sono evoluti, rappresentano una delle maggiori minacce alla conservazione della biodiversità su scala globale. Le specie protagoniste di questo fenomeno, dette “aliene”, costituiscono un eccellente esempio di come un organismo trapiantato in un’area diversa da quella in cui si è dipanata la sua storia evolutiva sia in disequilibrio con l’ambiente e possa arrecare danni anche molto gravi.

Il Dipartimento di Agraria e i Musei delle Scienze Agraria dedicano questo Darwin Day proprio alle specie aliene. Con ecologi, entomologi e botanici del Dipartimento scopriremo cosa sono queste specie e quali rischi comportano, anche grazie ad attività pratiche e all’osservazione diretta di insetti e piante.

Le attività saranno a cura dei professori Danilo Russo (ecologo), Antonio Garonna (Entomologo) e Riccardo Motti (botanico).