

Martedì 9 Aprile 2013

Ore 16.00

**Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi,
Viale Mattioli 25, Torino, Aula Magna**

Enrico Ercole

terrà la conferenza

***Impatiens*
un'esotica venuta
dall'India**



Impatiens glandulifera Royle, nativa dell'Himalaya occidentale, è una specie esotica invasiva in Europa e in Nord America. Importata come ornamentale in Gran Bretagna nel 1839, si è ormai largamente diffusa negli ecosistemi autoctoni competendo con le specie native e

diventando una minaccia per la biodiversità. Tecniche di biologia molecolare hanno permesso di analizzare la variabilità genetica tra popolazioni dell'areale primario (zona di origine) e di quello secondario (zona di invasione) e di indagare le modalità di diffusione della specie, al fine di evidenziare se vi è stata un'introduzione singola o multipla e quale è la zona di origine delle popolazioni europee.