

## ALIEN INVASION

# Le specie esotiche sono causa di declino della biodiversità?

### CORSO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PER INSEGNANTI

Il Museo Regionale di Scienze Naturali, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università di Torino e l'ANISN Sezione Piemonte, propone agli insegnanti di ogni ordine e grado un corso di formazione dedicato alle specie esotiche o alloctone, in particolare quelle invasive, considerate uno dei principali fattori responsabili dell'erosione della biodiversità in tutto il mondo.

Queste specie riescono a competere con quelle originarie, a riprodursi in un nuovo tipo di ambiente e ad aumentare in breve tempo la densità e il numero delle popolazioni, fino ad alterare gli ecosistemi originari dei comprensori geografici in cui sono state introdotte causando il declino e/o l'estinzione di specie locali.



L'obiettivo degli incontri è quello di far acquisire conoscenze sulla problematica dell'impatto della componente esotica sulla diversità vegetale e animale, di sensibilizzare gli insegnanti a un tema con ampia rilevanza scientifica, ambientale, sociale ed economica e di avvicinarli al riconoscimento delle principali specie esotiche vegetali e animali presenti in ambito locale.

Il corso si articola in quattro incontri organizzati in lezioni frontali, confronto, riflessioni e osservazioni in campo.

Durante gli incontri alla descrizione delle principali specie invasive sarà affiancata l'osservazione di reperti appositamente selezionati.

Il corso si terrà presso **il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università di Torino, in viale Mattioli 25, Torino (Orto Botanico)** nelle seguenti giornate:

#### **Lunedì 21 marzo 2016**

14,30 - registrazione e presentazione del corso

15,00-17,00 - **Le specie alloctone e il loro impatto sulle comunità zoologiche originarie**

STEFANO BOVERO, biologo attivo in ricerca e conservazione di anfibi, rettili e pesci dell'area alpina e mediterranea e collaboratore della Sezione Didattica del MRSN.

17.00-18,00 - **Casi di anfibi e rettili esotici in ambito italiano e mondiale: pericoli per la biodiversità e possibilità di risposta**

FRANCO ANDREONE, zoologo, conservatore del MRSN, presidente della International Society for the Study and Conservation of Amphibians, ideatore di HerpeThon.

#### **Lunedì 4 aprile 2016**

15,00-15,30 - **Il ruolo e le attività del Gruppo di Lavoro sulle specie vegetali esotiche della Regione Piemonte**

MATTEO MASSARA, Settore Biodiversità e aree naturali, Assessorato all'Ambiente, Regione Piemonte.

CONSOLATA SINISCALCO, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università di Torino.

15.30-18.00 - **Specie esotiche vegetali: un problema globale**

ANNA LAURA PISTARINO, naturalista, conservatore del MRSN.

#### **Lunedì 11 aprile 2016**

15,00-18,00 - **Le specie vegetali esotiche invasive: come riconoscerle?**

DANIELA BOUVET, naturalista, botanica al Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università di Torino, curatrice del volume *Piante esotiche invasive in Piemonte. Riconoscimento, distribuzione, impatti*.

#### **Lunedì 23 maggio 2016**

15,00-18,00 - **Uscita interdisciplinare itinerante lungo il Po a Torino** con l'accompagnamento di Daniela Bouvet, Stefano Bovero e Annalaura Pistarino.

Il volume *Piante esotiche invasive in Piemonte. Riconoscimento, distribuzione, impatti*, a cura di D. Bouvet, editore MRSN Torino, 346 pp., 2013, sarà reso disponibile al prezzo scontato di Euro 14,00.

E' necessario iscriversi preventivamente al corso inviando una mail a [didattica.mrsn@regione.piemonte.it](mailto:didattica.mrsn@regione.piemonte.it) o telefonando alla Segreteria della Sezione Didattica del MRSN ai numeri 011.432.6307 dalle ore 9,00 alle ore 13,00.

Sono ammessi fino a un massimo di 30 partecipanti.

Sarà rilasciato attestato di frequenza, previa verifica delle presenze.

Il corso prevede un numero complessivo di **12 ore** di aggiornamento e formazione in servizio.