

Jurassic MuseumPark. Estrarre DNA dai campioni museali
Maurizio CASIRAGHI
giovedì 8 febbraio - ore 17,30 - Sala conferenze Regione Piemonte
Piazza Castello 165 - Torino
Ingresso libero fino a esaurimento posti

Nell'ambito del ciclo di incontri previsti in occasione della mostra **“Estinzioni: biodiversità dei vertebrati in allarme rosso”**, organizzata dal **Museo Regionale di Scienze Naturali**, esposta dal 10 novembre 2017 al 14 febbraio 2018 presso la Sala Mostre della Regione Piemonte, **giovedì 8 febbraio alle ore 17,30, Maurizio Casiraghi**, docente di Zoologia, Evoluzione Biologica e Molecolare presso il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, terrà la conferenza dal titolo: **Jurassic MuseumPark. Estrarre DNA dai campioni museali**.

Le collezioni museali sono una risorsa inestimabile perché offrono la possibilità di studiare storicamente la biodiversità presente in un'area geografica. Nell'incontro verrà spiegato come è possibile combinare il valore intrinseco delle collezioni con le innovazioni tecnologiche che hanno interessato la biologia. In particolare, i metodi di estrazione e sequenziamento del DNA consentono oggi di ottenere informazioni anche da materiali non originariamente conservati ai fini di queste analisi. Verranno esposti alcuni casi emblematici, con particolare attenzione a quello della lucertola delle Eolie, uno dei vertebrati europei a maggiore rischio di estinzione, a cui il Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino e l'Università di Milano-Bicocca hanno dedicato ampi studi per la sua conservazione.

Evento: Conferenza - Jurassic MuseumPark. Estrarre DNA dai campioni museali.

Data: 8 febbraio 2018

Orario: 17,30

Sede: Sala conferenze Regione Piemonte – Piazza Castello 165 – Torino

Ufficio Comunicazione MRSN

Via Bertola, 34 – 10122 Torino

Laura Pivetta | tel. +39 011 4325679

comunicazione.mrsn@regione.piemonte.it

