

“LA SCIENZA RACCONTA...” LUNEDI 18 GIUGNO IN VIA TOMINZ

“MOLECOLE E SERPENTI: L’EVOLUZIONE DEL BIACCO, UNO DEI PIU’ CARATTERISTICI RETTILI ITALIANI”

Il Servizio Musei scientifici del Comune di Trieste, ospita tradizionalmente ricercatori e scienziati che utilizzano le vaste collezioni e i laboratori dei Musei scientifici per i loro studi. Per questo il Servizio Musei Scientifici ha deciso di condividere con la città quest’opportunità di crescita culturale e informazione scientifica, chiedendo ai suoi ospiti di intrattenersi con il pubblico in una serie di eventi speciali, intitolati: **“La scienza racconta: incontri con i protagonisti della ricerca e dell’innovazione”**. Il primo incontro su **“Molecole e Serpenti: l’evoluzione del Biacco, uno dei più caratteristici rettili italiani”** è in programma **lunedì 18 giugno, ore 18.30, al Museo Civico di Storia Naturale, via dei Tominz, 4** (linee bus 11, 18, 22), con ingresso libero sino all’esaurimento dei posti disponibili in sala. Interverrà Marcello Mezzasalma erpetologo e genetista del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale dell’Università Federico II di Napoli. Il dott. Mezzasalma parlerà dei suoi studi genetici ed evolutivi sul Biacco, uno dei rettili italiani più caratteristici (localmente noto come: *“carbon o scarbonass”*) e tuttavia ancora poco noti, soprattutto dal punto di vista della sua evoluzione e della sua grande adattabilità locale (a Trieste è presente anche nelle aree industriali) pur restando confinato a poco più dei confini italiani. In una proiezione multimediale verranno illustrate le più moderne tecniche di analisi genetica per lo studio di questi animali, sia campionando rispettosamente gli animali in libertà, sia ottenendo informazioni da animali conservati da anni nelle collezioni museali. Collezioni museali come quella di Trieste, che risulta tra le più importanti per la conservazione di

questi rettili.