



6<sup>th</sup> International Congress on Biodiversity  
“Biodiversity and the new scenarios on alien species, climate, environment and energy”  
Trapani, 2-3 settembre 2022

## Ideazione e preparazione di una vetrina tematica sulle specie aliene al Museo di Zoologia dell'Università di Catania

Giorgio Sabella, Fabio Massimo Viglianisi

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - Università di Catania

### ABSTRACT

Nell'ambito del progetto Interreg FAST (Fight Alien Species Transborder), a cui partecipa anche il Museo di Zoologia dell'Università di Catania, verrà realizzata una vetrina sulle specie aliene. Questa esposizione tematica rientra nella strategia di comunicazione del progetto FAST che prevede che vengano promosse iniziative di Citizen science per avvicinare e rendere partecipi al problema delle specie aliene tutti i cittadini. Per questo motivo è in fase di realizzazione, nel salone principale, uno spazio espositivo, dotato anche di ausili interattivi, in cui saranno messi in ostensione alcuni degli animali più rappresentativi e iconici su questo argomento. I visitatori, per esempio, potranno osservare esemplari sia di vertebrati, come la Nutria (*Myocastor coypus*), il Castoro (*Castor fiber*), la Tartaruga palustre americana (*Trachemys scripta*), sia d'invertebrati come il Punteruolo rosso (*Rhynchophorus ferrugineus*) o il Gambero rosso della Louisiana (*Procambarus clarkii*). Per quanto riguarda gli ausili informatici sarà iposizionato, adiacente allo spazio espositivo, un monitor touch screen da 80" in cui saranno installati software destinati ai ragazzi per il riconoscimento di specie autoctone e alloctone corredati da informazioni raccolte in un database sulle specie aliene presenti in Sicilia e a Malta. Nello spazio espositivo verranno inoltre installati dei pannelli informativi in italiano ed in inglese riguardanti non solo gli animali esposti, ma anche le finalità e gli obiettivi che il progetto FAST persegue.