

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

## COMUNICATO STAMPA

*La conferenza internazionale si svolgerà dal 20 al 22 settembre nel campus di Miramare dell'OGS*

### **Ecologia e biodiversità: al via la conferenza internazionale a Trieste**

*Si parlerà degli impatti del cambiamento globale sulla biodiversità, di sostenibilità e di resilienza delle comunità naturali alle pressioni antropiche*

TRIESTE, 19 SETTEMBRE 2023 – Al via domani, 20 settembre alle 14, la **4th International Conference on Community Ecology (ComEc 2023)**, che si svolgerà a Trieste, nella sede dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS di Via Beirut 2 fino al 22 settembre.

La conferenza vedrà la partecipazione di oltre 100 ricercatori e ricercatrici da tutto il mondo, riuniti a Trieste per discutere dei progressi teorici e applicati a tutti gli aspetti dell'ecologia delle comunità, dalle comunità vegetali, a quelle animali e/o microbiche in sistemi terrestri, marini o d'acqua dolce.

Il focus scientifico della ComEc 2023 sarà, infatti, sugli aspetti chiave dell'ecologia delle comunità, compresi gli impatti del cambiamento globale sulla biodiversità, il ruolo delle specie nelle comunità, la sostenibilità e la resilienza delle comunità naturali alle pressioni antropiche, con numerosi approfondimenti su soluzioni innovative per il monitoraggio, la mappatura e l'analisi dell'ecosistema.

Le principali tematiche saranno:

- Biodiversità e funzionamento degli ecosistemi
- Modelli di ricchezza e diversità delle specie
- Reti ecologiche e reti alimentari
- Effetti del cambiamento globale
- Biologia della conservazione
- Macroecologia
- Ecologia statistica
- Resilienza, stabilità e salute delle comunità ecologiche
- Servizi ecosistemici

Nel corso della conferenza verranno anche assegnati diversi premi: lo "Young Community Ecologist Award", assegnato dall'editore scientifico Springer alla migliore presentazione scientifica da parte di un giovane ricercatore/ricercatrice under 35, il "TLQS Awards for Research on Quantitative Sustainability", assegnato dal TLQS (un progetto dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS e della Fondazione Internazionale Trieste – FIT) a due giovani scienziati/e che presenteranno una ricerca originale sulla sostenibilità quantitativa e premi a giovani ricercatori in ecologia assegnato dall'Università degli studi di Trieste.

La conferenza è organizzata dall'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS, in collaborazione con Springer Editore, Università di Trieste, Università di Parma, Università di Ferrara e l'Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP).

Sito della conferenza: <https://akcongress.com/comec/>

#### CONTATTI STAMPA

**Ufficio Stampa Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS**

Francesca Petrera - OGS: cell. 333.4917183 - email [press@ogs.it](mailto:press@ogs.it)

Nicole Beneventi - OGS: cell. 3463100619 - email [press@ogs.it](mailto:press@ogs.it)

Marina D'Alessandro - OGS: cell. 349.2885935 - email [press@ogs.it](mailto:press@ogs.it)