

27 maggio 2025 - Peschiera del Garda

## Cammini LTER – Alpine Space DiMark

Giornata di divulgazione scientifica  
sullo stato di salute del Lago di Garda



**Mattina:** Presentazioni sulle ricerche condotte sul Garda

**Pranzo:** offerto; **Pomeriggio:** Seminari itineranti sul Garda

Ritrovo: 8:45 - Centro Civico "F. Gandini", via Mainetti 1

**Evento aperto alla cittadinanza e alle istituzioni pubbliche e private**

**Preiscrizioni obbligatorie entro il 22/05 al link:**

<https://forms.gle/kNDyBcKNGmkg6duu7>



## PROGRAMMA

La mattina è dedicata alle ricerche scientifiche a lungo termine condotte sul Lago di Garda, con presentazioni sull'evoluzione dello stato trofico del lago, sugli effetti dei cambiamenti climatici e sull'impatto antropico. Seguirà un pranzo buffet offerto dall'organizzazione.

Nello spirito dei Cammini LTER-Italia, il pomeriggio è dedicato a seminari itineranti sul lago con momenti di confronto tra ricercatori e cittadini.

### Mattino - Presentazioni

|             |                                                                                                                                                                 |                                                                          |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|             | <b>Saluti Istituzionali e Apertura dei Lavori</b>                                                                                                               |                                                                          |
| 8:45-9:15   | Saluti istituzionali                                                                                                                                            |                                                                          |
| 9:15-9:30   | Introduzione all'evento congiunto Cammini LTER - DiMark                                                                                                         | Nico Salmaso ( <i>FEM, S. Michele all'Adige</i> )                        |
|             | <b>Interventi dal campo della ricerca e monitoraggio ambientale</b>                                                                                             |                                                                          |
| 9:30-9:50   | Osservazioni satellitari e progetto DiMark, le scale spaziali e temporali, e rilevanza gestionale                                                               | Mariano Bresciani ( <i>CNR-IREA, Milano</i> )                            |
| 9:50-10:10  | WFD (Direttiva 2000/60): Attività di monitoraggio per la determinazione dello stato dell'ambiente del lago di Garda e potenziali contributi dal progetto DiMark | Chiara Zampieri ( <i>ARPAV, Verona</i> )                                 |
| 10:10-10:30 | Sviluppo della ricerca e approcci innovativi nello studio del Lago di Garda negli ultimi 20 anni a differenti scale temporali e biologiche                      | Nico Salmaso ( <i>FEM, S. Michele all'Adige</i> )                        |
| 10:30-10:50 | Coffee Break                                                                                                                                                    |                                                                          |
| 10:50-11:05 | Il viaggio dell'acqua nel Garda: correnti, qualità delle acque e studi di modellistica 3D e telerilevamento                                                     | Marina Amadori ( <i>CNR-IREA, Milano</i> )                               |
| 11:05-11:20 | Cambiamento climatico ed eutrofizzazione: Come saranno i grandi laghi subalpini nei prossimi 100 anni?                                                          | Andrea Fenocchi ( <i>Università di Pavia</i> )                           |
| 11:20-11:35 | Specie aliene nel Lago di Garda                                                                                                                                 | Francesca Ciutti ( <i>FEM, S. Michele all'Adige</i> )                    |
| 11:35-11:50 | Joint Water Management Transition: Attività trasversali in EUSALP                                                                                               | Gian Antonio Battistel ( <i>FEM, S. Michele all'Adige – EUSALP AG6</i> ) |
|             | <b>Spazio aperto al pubblico e alle domande</b>                                                                                                                 |                                                                          |
| 11:50-12:45 | Discussione e conclusioni – Panoramica sul programma del pomeriggio                                                                                             |                                                                          |
| 12:45       | Pausa Pranzo                                                                                                                                                    |                                                                          |

Le presentazioni scientifiche e la pausa pranzo si terranno presso il Centro Comunale Polifunzionale "F. Gandini", in via

Suor Maria Laura Mainetti, 37019 Peschiera del Garda. La sede è accessibile mediante ascensore ai piani.

## Pomeriggio - Seminari itineranti

I seminari itineranti sul litorale del Garda sono incentrati sul ruolo e la conservazione della fascia vegetazionale e sull' impatto delle specie invasive

I partecipanti avranno l'opportunità di interagire e dialogare direttamente con i ricercatori e di osservare sul campo le macrofite e gli organismi invasivi oggetto di studio.

### **Vegetazione lacustre:**

Rossano Bolpagni (Università di Parma)  
Mariano Bresciani (CNR-IREA, Milano)  
Chiara Zampieri, Federica Giacomazzi (ARPAV VENETO)

### **Specie aliene invasive:**

Adriano Boscaini (FEM, S. Michele all'Adige)  
Cristina Cappelletti (FEM, S. Michele all'Adige)  
Francesca Ciutti (FEM, S. Michele all'Adige)

I seminari itineranti si terranno sul litorale del Lago di Garda. Informazioni dettagliate sulle visite del pomeriggio saranno fornite prima della pausa pranzo. Si consiglia di indossare scarpe sportive e di portare con sé un ombrello e indumenti adeguati alle previsioni meteorologiche. In caso di forte maltempo, aggiornamenti saranno forniti in sede.

## INFORMAZIONI UTILI

L'evento è organizzato congiuntamente nell'ambito dell'iniziativa *Cammini LTER-Italia 2025* (Il Cammino del Po. Il fiume che connette) e del *Progetto DiMark*, con il supporto del **Comune di Peschiera del Garda** e della **Comunità del Garda**.

I **Cammini LTER-Italia** (Rete italiana di ricerca ecologica a lungo termine) sono un'iniziativa di comunicazione informale della scienza realizzata dalle ricercatrici e dai ricercatori LTER-Italia. L'edizione 2025 è focalizzata sulla divulgazione dei risultati delle ricerche condotte in gran parte dei territori dai quali il fiume raccoglie le sue acque, dall'origine fino alla foce, coinvolgendo oltre 20 siti della rete che rappresentano la varietà di habitat ed ecosistemi nel Bacino Padano, tra cui la stazione LTER "Lago di Garda".

Il **Progetto DiMark** si propone di approfondire le tematiche legate alla qualità dei laghi dell'intero areale Alpino, con particolare attenzione all'utilizzo dei sistemi di telerilevamento per la valutazione della qualità delle acque superficiali. Il progetto è finanziato dal programma INTERREG Alpine Space, e vede la partecipazione di 11 istituzioni in rappresentanza di 6 stati.

Le due iniziative di divulgazione sono sostenute da ricercatori afferenti alla Fondazione Edmund Mach di S. Michele all'Adige (**FEM**) e dall'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente di Milano (**CNR-IREA**), e dai biologi dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto (**ARPAV**, sede di Verona).

L'evento è libero e gratuito previa iscrizione fino ad un massimo di 100 persone.

### Organizzazione dell'evento

Comune di Peschiera del Garda

<https://www.comune.peschieradelgarda.vr.it/it>

Comunità del Garda

<https://www.comunitadelgarda.it/>

Fondazione Edmund Mach di S. Michele all'Adige

<https://fmach.it/>

CNR IREA, Milano

<http://www.irea.cnr.it/>

ARPAV sede di Verona

<https://www.arpa.veneto.it/territorio/verona>

### Network di ricerca coinvolti

Rete LTER

<https://www.lteritalia.it>

LTER Stazione "Lago di Garda"

[https://www.lteritalia.it/wordpress/?page\\_id=1528](https://www.lteritalia.it/wordpress/?page_id=1528)

Cammini LTER

[https://www.lteritalia.it/wordpress/wp-content/uploads/brochure-Cammini\\_digital.pdf](https://www.lteritalia.it/wordpress/wp-content/uploads/brochure-Cammini_digital.pdf)

Progetto INTERREG Alpine Space DiMark

<https://www.alpine-space.eu/project/dimark/>

### Project greening

Il programma Alpine Space e la rete LTER promuovono l'adozione di pratiche eco-compatibili per tutte le attività quotidiane, compresa l'organizzazione e partecipazione a eventi. I partecipanti ai progetti e alle iniziative sono incoraggiati ad applicare principi di efficienza energetica e sostenibilità alle loro attività, compreso l'utilizzo di modalità di viaggio sostenibili. Informazioni sui trasporti pubblici da utilizzare per raggiungere Peschiera del Garda e sugli alloggi sono disponibili all'indirizzo web <https://www.tourismpeschiera.it/>.

~~~

Per informazioni: [nico.salmaso@fmach.it](mailto:nico.salmaso@fmach.it)