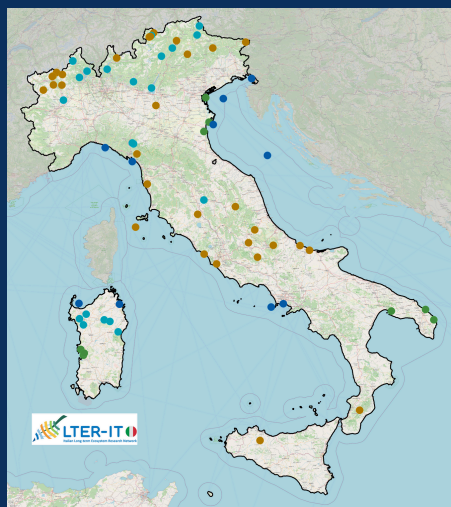


CHI SIAMO

LTER-Italia è una delle 26 reti di ricerca ecologica a lungo termine (LTER, dall'inglese Long-Term Ecological Research) che costituiscono la **Rete europea** (LTER-Europe) e afferisce alla **Rete LTER Internazionale** (ILTER), distribuita sui cinque continenti.



LTER-Italia è costituita da **72 siti di ricerca**, distribuiti su tutto il territorio nazionale, in ambienti terrestri, d'acqua dolce, di transizione e marini. A questi si sommano **6 siti extraterritoriali**, in Himalaya e in Antartide.

LTER ha l'obiettivo di seguire, analizzare e comprendere i cambiamenti e le alterazioni degli ecosistemi, sia naturali sia indotti dagli esseri umani, a scala locale e globale.

CONTATTACI

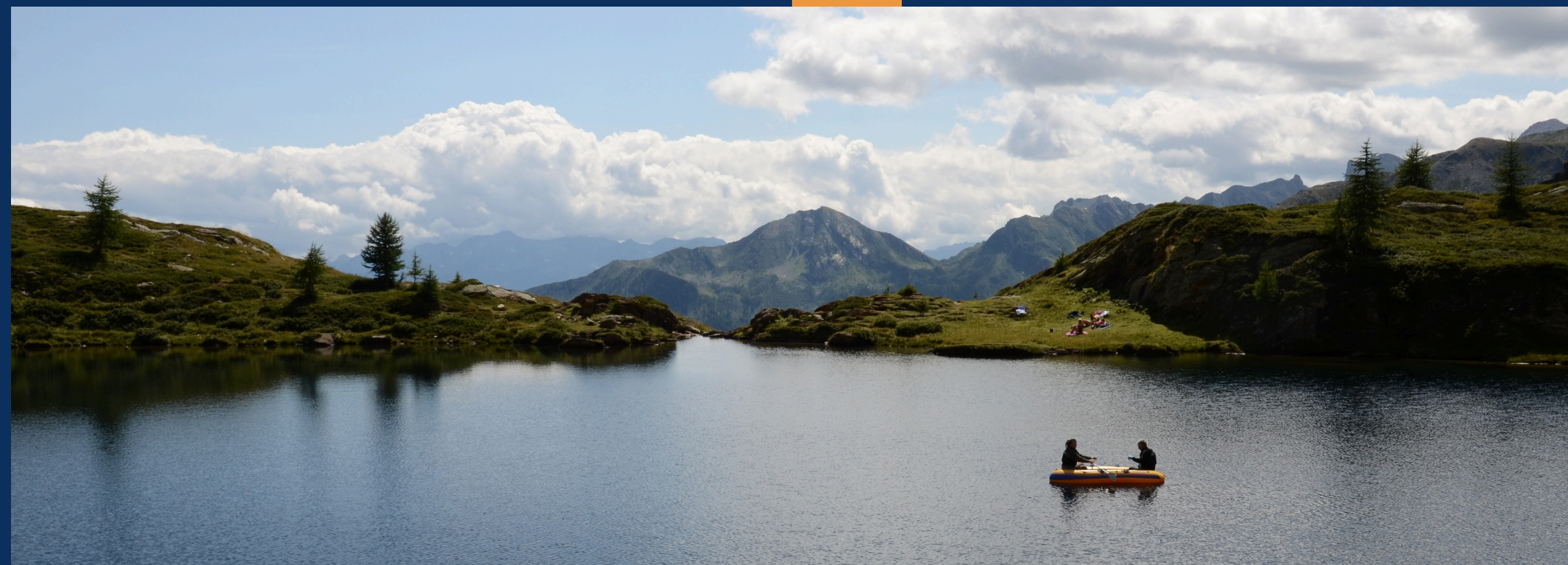
www.lteritalia.it

lteritaly@gmail.com



LTER-ITALIA

**RETE DI RICERCA ECOLOGICA A
LUNGO TERMINE**



LTER-ITALIA:

Promuove la **collaborazione e il coordinamento** tra esperti nelle reti di ricerca a lungo termine sugli ecosistemi a scala locale, nazionale, europea e globale.

Contribuisce a migliorare la **confrontabilità dei dati ecologici** a lungo termine nei suoi siti e ne favorisce la salvaguardia e lo scambio.

Rende disponibili **informazioni scientificamente fondate e conoscenze predittive** dei processi ecologici e socioeconomici che rispondano anche alle esigenze di chi prende decisioni gestionali a livello politico.

Suggerisce **possibili soluzioni** agli attuali e futuri problemi ambientali.

Facilita la **formazione scientifica** della futura generazione di scienziate e scienziati nel campo della ricerca ecologica a lungo termine.



I SITI LTER-ITALIA

I 78 siti di ricerca LTER-Italia sono vere e proprie **finestre di osservazione** aperte sul territorio e costituiscono patrimoni di conoscenza ecologica sul campo, grazie alle **serie temporali di dati a scala pluridecennale** che vi vengono raccolte.

Sono luoghi di **confronto e collaborazione** fra ricercatrici e ricercatori, di **formazione** di future ecologhe ed ecologi e di **condivisione e apertura** della ricerca al pubblico.



Informazioni sui siti LTER-Italia e sulle loro attività di ricerca sono disponibili (in inglese) sul sito www.deims.org

LA STORIA

Nel 1990 nasce in Italia l'idea di costruire una rete di ricerca ecologica a lungo termine, basata sugli obiettivi della Rete LTER internazionale (ILTER).

L'idea viene sostenuta e sviluppata durante il VII Congresso della Società Italiana di Ecologia (SitE) nel 1996 a Napoli e durante il VII Congresso della Società Internazionale di Ecologia a Firenze del 1998.

Si costituisce un Gruppo Promotore LTER che, in collaborazione con l'allora Corpo Forestale dello Stato (CFS) e con il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), porterà alla nascita di LTER-Italia.

Nel 2004 il Gruppo Promotore sottoscrive il protocollo d'intesa per l'avvio di LTER-Italia che definisce la struttura della Rete e i criteri di ammissione dei siti.

La lista dei primi 17 siti viene presentata nel 2006 a Roma, durante la prima Assemblea Generale LTER-Italia.

Da allora la Rete LTER-Italia ha continuato a crescere, grazie anche al supporto di numerosi progetti nazionali e internazionali.

La Rete partecipa alla Infrastruttura di Ricerca eLTER-RI che è stata inserita nella ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) Roadmap a partire dal 2018.

La Rete LTER-Italia è inserita nel Piano Nazionale per le Infrastrutture di Ricerca 2021-2027 (PNIR 2021-2027, Decreto Ministeriale n.1082 del 10-09-2021) tra le infrastrutture ad alta priorità.