



LTER
CAMMINI

LTER

LTER-Italia è una rete di siti terrestri, di acque interne, di transizione e marine, sui quali si conducono ricerche ecologiche su scala pluridecennale.

Vi appartengono 25 siti, distribuiti su tutto il territorio nazionale, gestiti dai principali Enti di Ricerca, Università e Istituzioni che si occupano di ricerca e monitoraggio ecologici in Italia.

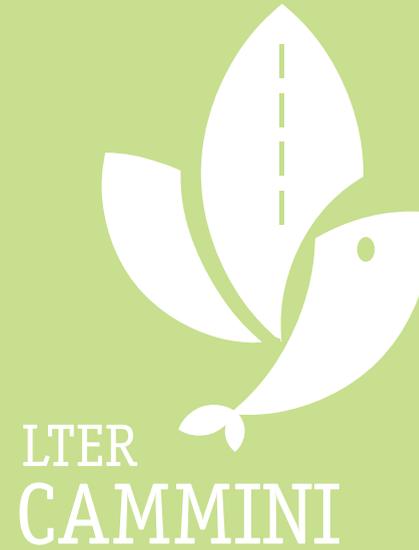
LTER studia gli ecosistemi, le loro dinamiche ed evoluzioni, le relazioni tra biodiversità e funzionalità ecologica, la qualità delle acque, la produttività, la disponibilità di risorse, gli effetti dell'inquinamento e dei cambiamenti climatici.

CAMMINI

I "Cammini LTER" sono una serie di percorsi, a piedi e in bicicletta, che uniscono siti LTER, tra montagne, laghi, fiumi e mari. Costituiscono uno scenario informale in cui i ricercatori della Rete LTER-Italia e dell'infrastruttura di Ricerca LifeWatch Italia raccontano al pubblico le loro ricerche e le conoscenze finora maturate su ecosistemi e biodiversità. Le attività coinvolgono il pubblico in incontri formativi e attività di Citizen Science, creando uno scambio di conoscenze e sapere. I Cammini LTER sono tra i progetti promossi dalla Rete LTER Internazionale (ILTER): l'iniziativa, denominata "TRAIL", permetterà di portare i Cammini in tutti i Paesi di ILTER, arricchendone impatto e significato, nel passaggio attraverso culture e problematiche ambientali ampie e diverse.

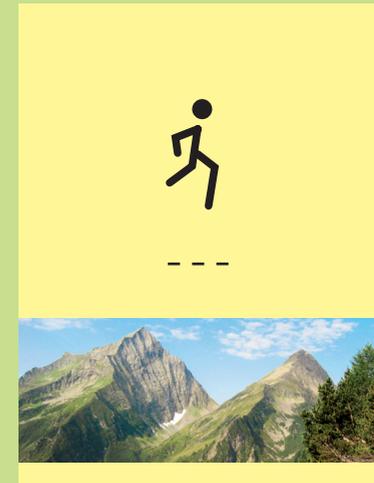
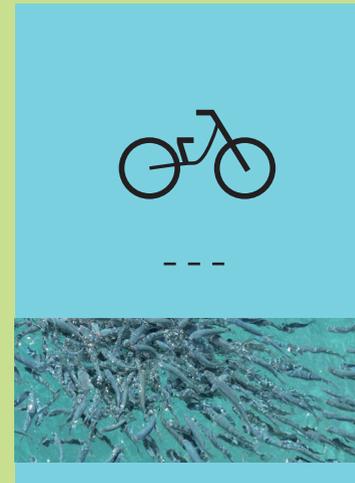
SEGRETARIATO LTER-Italia

- Indirizzo** CNR-ISMAR
Via P. Gobetti, 101
I-40129 Bologna Italy
- Telefono** +39 051 6398875
- E-mail** lteritaly@gmail.com
- GPS** 44.52222407
11.33835441
- Sito web** www.lteritalia.it
- Twitter** @lteritaly
- Facebook** www.facebook.com/lteritalia.it



LTER
CAMMINI

Il racconto dell'ecologia
la ricerca italiana in cammino con i cittadini
2017



1

Biodiversità in azione sull'Appennino

Il Cammino appenninico si svolge sui monti dell'Abruzzo e unisce due siti LTER di alta quota. Si partirà il **20 luglio 2017** sul Gran Sasso e poi si proseguirà fino alla Majella, dove il Cammino si concluderà il **23 luglio**.

Caratteristiche del percorso: Il Cammino appenninico si svolge sui monti dell'Abruzzo e unisce due stazioni LTER di alta quota, gestite dai Carabinieri Forestali e dall'Università del Molise, dal Gran Sasso alla Majella. Percorre il paesaggio caratteristico della montagna interna dell'Appennino Centrale, dalla muggheta alle praterie di alta quota fino alla tundra alpina, con elevatissimi valori di biodiversità. Si attraversano aree ad alto valore ambientale e turistico, due Parchi Nazionali e una Riserva Statale.

Attività previste: Si partirà il 20 luglio 2017 sul Gran Sasso e poi si proseguirà fino alla Majella, dove il Cammino si concluderà il 23 luglio, con attività di rilevamento della vegetazione e del microclima ed osservazioni geologiche e faunistiche lungo tutto il percorso, che sarà caratterizzato da costanti attività di interpretazione ambientale con l'assistenza di botanici, zoologie geologi. Sul Gran Sasso si potrà partecipare ad una breve escursione adatta a tutti attraverso il sito LTER, mentre sulla Majella, per raggiungere le più elevate stazioni di rilevamento LTER (a quota 2700 m), occorrerà seguire una più impegnativa escursione (adatta solo a persone ben allenate), che però potrà anche essere abbreviata, per i meno allenati. Momenti speciali vedranno uniti ricercatori, naturalisti dilettanti e volontari sul Gran Sasso e sulla Majella, con particolari studi intensivi sul campo ("Bioblitz") e cacce al tesoro botanico, per determinare tutte le specie vegetali e animali che vivono in quelle aree.

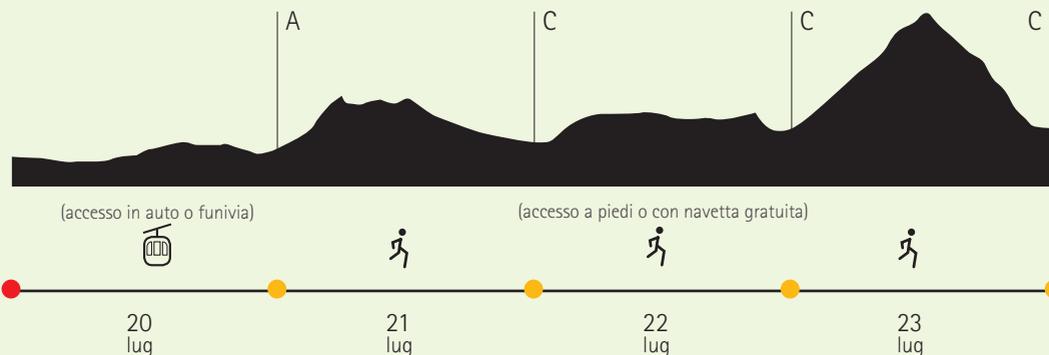
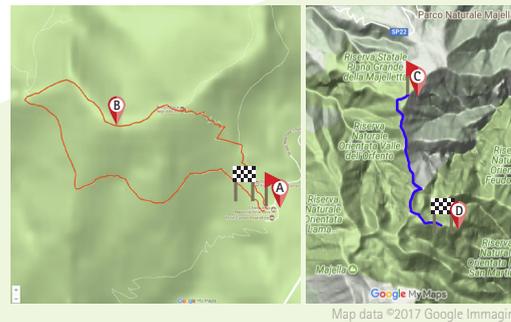
Contatti:
b.petriccione@forestale.carabinieri.it



Per saperne di più
sul Cammino 1

Tappe

- A - Campo Imperatore
- B - Monte portella
- C - Blockhaus
- D - Monte Acquaviva



2

Antropica - Ecosistemi, risorse naturali e impatto dell'uomo

Antropica è un Cammino in bicicletta che si svolge in sud Italia e unisce due siti LTER acquatici, uno marino e uno di transizione. Si partirà il **30 settembre 2017** dal Golfo di Napoli, si proseguirà per le regioni interne peninsulari e si arriverà al Mar Piccolo di Taranto il **7 ottobre**.

Caratteristiche del percorso: Antropica attraverserà in bicicletta piccoli e grandi centri della Campania, Basilicata e Puglia, congiungendo tra loro il Golfo di Napoli e il Mar Piccolo di Taranto, entrambi fortemente e diversamente condizionati da attività antropiche. La maggior parte del Cammino si svolgerà in territorio appenninico, ricco di attrattive naturalistiche e culturali, come il Parco del Cilento, Vallo di Diano e Alburni e il Parco della Murgia Materana.

Attività previste: Antropica è un viaggio in bicicletta che ha l'obiettivo di sensibilizzare l'opinione pubblica verso temi ecologici importanti, quali l'impatto delle attività umane sugli ecosistemi, le molteplici forme di inquinamento e la sostenibilità della produzione delle risorse naturali. Il viaggio è organizzato da ricercatori provenienti da centri di ricerca italiani, come il CNR e la Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli, che verranno affiancati da altri studiosi e attori presenti nei territori attraversati. Il pubblico dei luoghi che si percorreranno verrà coinvolto in molte iniziative: laboratori didattici, caffè scientifici, incontri e tavole rotonde. Interamente dedicati al mare e al rapporto con l'uomo i due eventi di apertura e di chiusura di Antropica: i Sea Futuring Tours - Il Mare bagna Napoli... e Taranto - laboratori partecipati su nuovi modi di immaginare il futuro del mare in due aree costiere italiane fortemente condizionate da attività antropiche.

Contatti:
antropicalter@gmail.com



Per saperne di più
sul Cammino 2

Tappe

- A - Bagnoli
- B - Napoli
- C - Positano
- D - Vietri sul mare
- E - San Gregorio Magno
- F - Potenza
- G - Matera
- H - Taranto
- I - Mar Piccolo di Taranto

