



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 79 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 public engagement, 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.

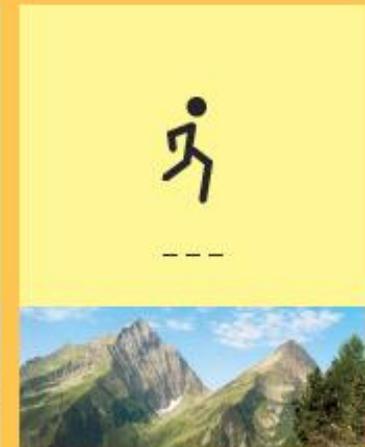
#### SEGRETARIATO LTER-Italia

-  **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  
**2018**



# 1

## Camminiamo la biodiversità – Sugli Appennini alla ricerca dell'ecologia

Per tre giorni, dal 20 al 22 luglio 2018, si potrà vivere la ricerca ecologica in prima persona, partecipando al Cammino LTER che si svolgerà nel sito di ricerca ecologica a lungo termine del Monte Velino, in Abruzzo. Cammineremo nella Riserva Naturale Orientata Statale "Monte Velino" e nel Parco Naturale Regionale "Sirente Velino", che proteggono ecosistemi, habitat e specie particolari e bellissimi, tutelati a livello regionale, nazionale ed europeo. L'iniziativa, concepita ed organizzata dal Comando Carabinieri Tutela Biodiversità e Parchi (Reparto Biodiversità di Castel di Sangro), coprirà circa 30 km (quasi tutti da percorrere a piedi), con un dislivello in salita di circa 1500 metri ed in discesa di 1200 metri.

### Caratteristiche del percorso:

Il primo giorno si raggiungerà, dall'impressionante versante meridionale del Velino, uno dei siti di rilevamento del sito LTER del Velino-Duchessa a quota 2100-2200 metri, dove il secondo giorno si terrà un BioBlitz. Il terzo giorno, infine, si riscenderà dal massiccio del Velino percorrendo il suo versante settentrionale, caratterizzato da imponenti manifestazioni del glacialismo.

### Attività previste:

Durante le 12 ore del BioBlitz, si svolgeranno attività scientifiche delle quali saranno protagonisti direttamente i singoli partecipanti, con rilevamento della vegetazione e del microclima, osservazioni faunistiche ed altre attività di interpretazione ambientale, con ecologi, botanici, zoologi e geologi.

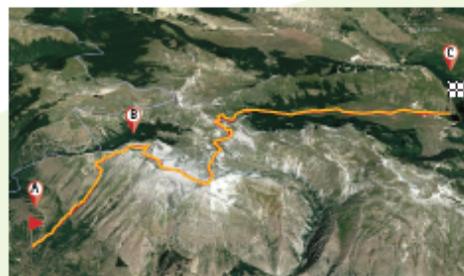
**Contatti:** Bruno Petriccione, Carabinieri Biodiversità  
(cammino.biodiversita@gmail.com)



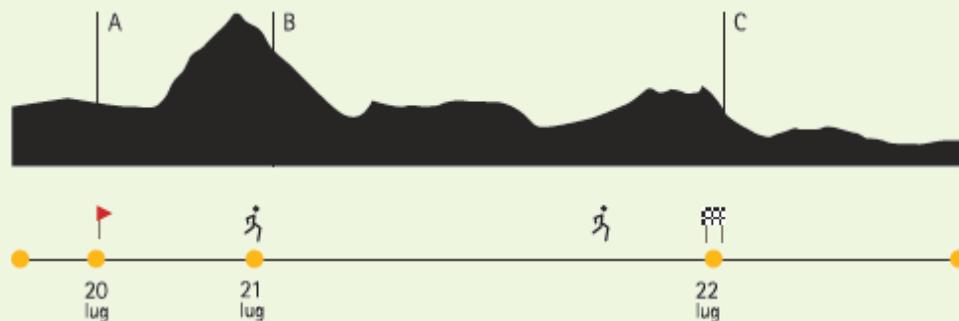
Per saperne di più  
sul **Cammino 1**  
pagina FB: il cammino  
della biodiversità

## Tappe

- A** – Magliano de' Marsi
- B** – Monte Sevice (Sito LTER Velino-Duchessa)
- C** – Rocca di Mezzo



Map data ©2018 Google Immagini



# 2

## Tra Laghi e Foreste: un cammino transfrontaliero dall'Italia alla Svizzera

Il Cammino si svolge, dal 2 al 5 settembre 2018, nelle Alpi Centrali, tra la val d'Ossola, in Italia, e il Canton Vallese, in Svizzera, collegando il sito LTER-Italia Lago Paione Inferiore, gestito dall'Istituto per lo Studio degli Ecosistemi del CNR (CNR ISE), al sito LTER-Switzerland di Visp, gestito dallo Swiss Federal Institute for Forest Snow and Landscape Research (WSL). Il Cammino transita dal Passo del Sempione e percorre una parte dello Stockalperweg, una storica via di collegamento commerciale tra Italia e Svizzera.

**Caratteristiche del percorso:** Il Cammino si svolge interamente su sentieri, a quote comprese tra 700 e 2400 m s.l.m. I siti LTER toccati dal Cammino sono un sito acquatico (lago alpino d'alta quota) e uno terrestre (foresta delle Alpi). Le ricerche svolte in questi siti riguardano principalmente gli impatti a lungo termine delle attività dell'uomo sugli ecosistemi montani. Si attraverseranno aree ad elevato valore ambientale e paesaggistico, oltre che di importanza storico-culturale (Sentiero Stockalper, Ecomuseo del Sempione).

**Attività previste:** presso il sito LTER di partenza (Lago Paione Inferiore) il 2 settembre si terrà un open-day, coinvolgendo il pubblico nelle attività di campionamento e misure sul lago. Il 3 settembre avrà inizio il Cammino, dalla Val Bognanco a Simplon Dorf attraverso il Passo del Moncenera. Il 4 settembre, partendo dal Passo del Sempione, si arriverà a Visperterminen, nel Canton Vallese, per concludere poi il cammino il 5 settembre al sito LTER di Visp. Durante il cammino verranno svolte osservazioni degli elementi naturali del paesaggio (flora e fauna alpina), anche mediante app per dispositivi mobili. Particolare attenzione verrà data anche agli aspetti antropici ed a come la presenza dell'uomo ha modificato il paesaggio alpino.

### Contatti:

Michela Rogora, CNR ISE (m.rogora@ise.cnr.it); Aldo Marchetto, CNR ISE (a.marchetto@ise.cnr.it); Peter Waldner, WSL (peter.waldner@wsl.ch)



Per saperne di più  
sul **Cammino 2**  
pagina FB: il cammino  
transfrontaliero dall'Italia  
alla Svizzera

## Tappe

- A** – Lago Paione Inferiore
- B** – Simplon Dorf
- C** – Passo del Sempione
- D** – Visperterminen
- E** – Visp



Map data ©2018 Google Immagini

