



Comunicato stampa

NASCE LA NUOVA APP CON LE MAPPE DIGITALI DEL SENTIERO ITALIA CAI

*Oltre 500 tappe, più di 7mila chilometri di percorsi e sentieri tracciati:
facili da scaricare, semplici da utilizzare
Sarà possibile, per i soci del Club alpino italiano e non,
scaricarla gratuitamente per tutto il mese di settembre*

Milano, 23 agosto 2022

Da oggi c'è un nuovo modo di scoprire i sentieri italiani. La app "Mappa Digitale del Sentiero Italia CAI" (mappadigitalesentieroitalia.it), realizzata da **Webmapp** in collaborazione con il **Club alpino italiano**, offre infatti itinerari appositamente studiati per l'escursionismo che descrivono le caratteristiche fisiche e naturali del territorio in alta fedeltà.

«Con il progetto *Sentiero Italia*, – dichiara **Antonio Montani**, Presidente generale del Cai – grazie allo straordinario impegno dei numerosi volontari del Club alpino italiano che hanno operato lungo la penisola, siamo riusciti a unire il nostro meraviglioso Paese con questo grande cammino. Il *Sentiero Italia* rimane un progetto di primaria importanza poiché il turismo escursionistico permette di scoprire i bellissimi territori che l'Italia è in grado di offrire, favorendo uno sviluppo delle aree interne e di montagna sostenibile e responsabile. Obiettivo strategico, condiviso e sostenuto dal Ministero del Turismo».

Tanti i vantaggi delle mappe, realizzate con uno stile cartografico dedicato: la **sicurezza** di un'escursione con i percorsi ufficiali del Sentiero Italia CAI, la **semplicità** di viaggiare e farsi guidare da un'app pensata da escursionisti per gli escursionisti e la **praticità** di avere mappe georeferenziate in formato immagine, compatibili con le app di navigazione.

Le caratteristiche della nuova applicazione

Con la nuova applicazione è possibile suddividere le **oltre 500 tappe** del SICAI per regione e, per una ricerca veloce, è possibile utilizzare come filtro la **sigla della tappa**, il **punto di partenza** e quello **di arrivo**, fino visualizzare tutte le tappe del territorio nazionale per un totale di 7mila chilometri di percorsi e sentieri tracciati. Particolarmente utile sul campo è la funzione di **geolocalizzazione** che, se attivata, mostra nell'interfaccia con le mappe la posizione del device utilizzato.

Inoltre, è possibile visualizzare per ogni singola tappa i **dettagli tecnici** con descrizione e foto, effettuare il **download offline** dei dati della mappa, navigare lungo il percorso della tappa e condividere lo stesso sui social.

Sfumo orografico, curve di livello ed elementi antropici

Le mappe digitali descrivono le caratteristiche fisiche e naturali del territorio con particolare fedeltà. Ciò è possibile attraverso la **rielaborazione di open data cartografici** prodotti dalle pubbliche amministrazioni. Il modello digitale in alta risoluzione del terreno e i dati sull'uso del suolo permettono infatti di creare lo **sfumo orografico** (le ombre dei versanti) e le **curve di livello** con grande dettaglio. L'escursionista potrà così leggere a prima vista la **morfologia del territorio** per orientarsi al meglio.

Sopra lo strato "naturale", in mappa vengono disegnati gli **elementi antropici**, costituiti dagli edifici e dalla rete dei trasporti, oltre a una **ricca toponomastica**. La rete dei trasporti comprende le strade principali fino ai sentieri minori. Queste informazioni geografiche vengono reperite e aggiornate costantemente dal database di **OpenStreetMap**.

*«Questa specifica app è uno strumento digitale innovativo per far conoscere il Sentiero Italia CAI – afferma **Paolo Valoti**, Delegato presidenziale al Sentiero Italia CAI, alla Struttura operativa sentieri e cartografia (Sosec) e ai rifugi – e per offrire a tutti gli appassionati italiani e stranieri le informazioni, i dati e la cartografia per percorrere uno dei cammini più lunghi al mondo, tra bellezze, genti, storie, paesaggi e biodiversità del territorio, dagli Appennini alle Alpi. Il Cai, attraverso la propria Struttura operativa sentieri e cartografia e gli organismi tecnici territoriali, sta completando anche l'accatastamento dei percorsi della Rete Escursionistica Italiana e la realizzazione del Catasto Nazionale dei Sentieri, che sarà messo a disposizione su piattaforma informatica per tutti gli escursionisti e camminatori».*

Download gratuito fino a fine settembre

Per tutto il mese di **settembre** sarà attiva la promozione che permetterà di **scaricare gratuitamente** i contenuti dell'applicazione per soci e non soci Cai.

Con la nuova app del SICAI è quindi possibile portare sempre con sé la mappa di uno dei percorsi escursionistici più lunghi al mondo. Un percorso che inizia a **Santa Teresa Gallura**, in Sardegna, per terminare a **Muggia**, in provincia di Trieste, dopo aver risalito la dorsale appenninica e l'arco alpino toccando tutte le regioni italiane. L'itinerario utilizza per lo più alcune grandi vie sentieristiche già pre-esistenti: la Grande Traversata delle Alpi in Piemonte, lunga circa mille chilometri. l'Alta Via dei Monti Liguri in Liguria (44 tappe per oltre 400 chilometri); le 28 tappe della Grande Escursione Appenninica in Toscana e in Emilia-Romagna (425 chilometri) e il Sentiero del Brigante in Calabria, con le sue nove tappe (120 chilometri di lunghezza).

Ufficio stampa Club Alpino Italiano

mob +39 366 4912550

tel. +39 051 8490100

Cervelli In Azione s.r.l.

Viale Antonio Silvani 6/C

40122 Bologna