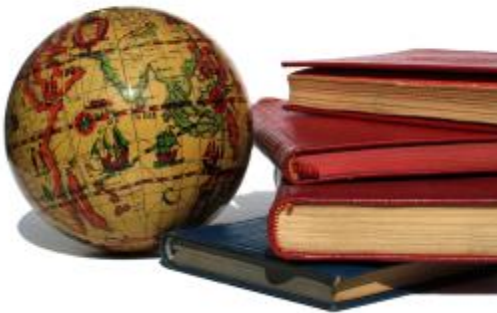




Le guide di *Terra Map*TM

Il geoAlbum

Un po' di storia



“**Album fotografico** - raccolta di fotografie, generalmente raccolte in un volume (anch'esso detto, appunto, "album", ma anche fotolibro se possiede una rilegatura); tuttavia, per estensione, si applica anche a raccolte di foto digitali (per esempio pubblicate in un sito web o memorizzate su CD) e altri casi analoghi...” da wikiPedia.org

Immagine 1: bellissimi album in pelle vecchio stile



Immagine 2: diapositive e album cartacei

Mio padre si sviluppava le foto in bianco e nero da solo, ha centinaia di fotografie bellissime raccolte all'interno di album in pelle, plastica, piccoli e grandi. Ogni volta che li apriamo ne esce un pezzetto di storia della nostra famiglia.

Ma alcuni anni fa la camera digitale ha cambiato drasticamente il modo con cui facciamo le foto. Basta comprare rullini da caricare con difficoltà

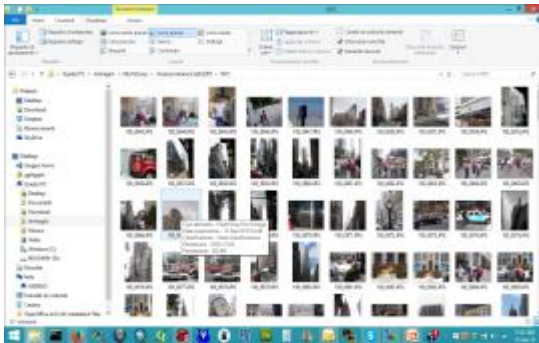


Immagine 3: Cartelle sul personal computer per memorizzare le immagini digitali.

nella macchina fotografica, e basta limiti al numero di foto che possiamo scattare prima che il rullino si esaurisca. Oggi puoi scattare migliaia di foto in un giorno. Cancellare quelle che non ti piacciono e memorizzare solo quelle che preferisci. Organizzarle in cartelle, sotto cartelle e sotto-sotto-sotto cartelle senza limiti. Ordinarle per data, cambiargli il nome, ritoccarle cambiando la luminosità, il contrasto o modificandole completamente salvandone una copia...poi è stata aggiunta la posizione GPS....e poi le fotocamere sono state inserite negli smartphone.

Questo è stato un enorme passo avanti!

Magari troppo avanti per mio padre che ancora preferisce la sua vecchia macchina fotografica.

La nostra idea

Le persone usano la nostra App principalmente per 3 ragioni:

- 1) Utilizzano le Mappe Offline (senza necessità di collegamento internet) quando sono sul sentiero
- 2) Registrano la traccia GPS
- 3) Condividono l'esperienza

Specialmente per quest'ultima, l'utente è interessato a condividere la propria esperienza con gli amici ed altri utenti. I nostri contatti con varie associazioni di Trekking/Hiking/Biking hanno spiegato che normalmente gli utenti condividono la loro traccia sul blog/forum, aggiungono foto e scrivono una descrizione dell'escursione....tutto questo è un lavoro abbastanza pesante....e spesso i commenti riportano lamentele degli altri utenti che non riescono a capire la posizione delle foto e delle descrizioni lungo la traccia stessa. Dov'era questa bella cascata?

Da qui l'idea del geoAlbum!




Immagine 4: Foto del geoAlbum e la loro posizione sulla mappa

Come si fa?





Immagine 5: memorizzare la traccia GPS e scattare foto con l'app Terra Map

Il geoAlbum è una collezione di tracce GPS e Foto georiferite (una foto contenente la latitudine e longitudine della propria posizione) legate fra loro. La nostra app Terra Map per iOS e Android è in grado di memorizzare tracce GPS, come molte altre apps e sistemi GPS sul mercato, così come scattare Foto georiferite.

Dalla app Terra Map premi questo bottone  per far partire la memorizzazione di una nuova traccia GPS. Non appena premuto, il bottone comincerà a lampeggiare indicando che la memorizzazione è in corso.

Mentre viene registrata la traccia GPS, utilizzando

questo bottone , potrai scattare Foto georiferite. Una volta scattata la foto un nuovo marker (rappresentato da una miniatura della tua foto ) verrà posizionato sulla mappa nell'attuale posizione GPS. Ogni foto ha un nome ed una descrizione modificabile dall'utente.

Potrai anche posizionare un Marker in qualunque posizione (tieni premuto il dito sulla mappa ed un nuovo marker scenderà in quella posizione), anche sull'attuale posizione GPS, per memorizzare informazioni aggiuntive sulla tua escursione (ogni marker ha un nome ed una descrizione modificabile dall'utente).



Immagine 6: tipi di marker dell'app Terra Map

Completata l'escursione chiudi la memorizzazione della traccia GPS cliccando nuovamente il bottone



e quindi selezionando l'opzione SALVA.

Assegna un nome adeguato alla tua traccia salvata. Puoi anche scrivere una descrizione per ricordare le informazioni più importanti della tua escursione.


Una volta completato, condividi  la traccia GPS, assieme alle Foto georiferite che hai scattato durante la memorizzazione della traccia, sul tuo GEC Account (prima fai il login dai Settings).



Immagine 7: GEC logo per accedere al GEC account

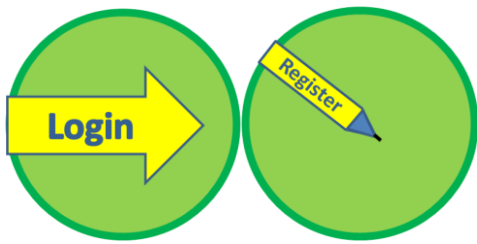


Immagine 8: Registra e Accedi il tuo GEC Account

Rivivi l'esperienza

Dal tuo GEC Account sarai in grado di archiviare, organizzare e rivivere tutte le tue escursioni. Controlla tutte le tue tracce GPS, riguarda le Foto e la posizione dove le hai scattate, pianifica la tua prossima uscita e condividi l'esperienza con i tuoi amici e sui maggiori social network.

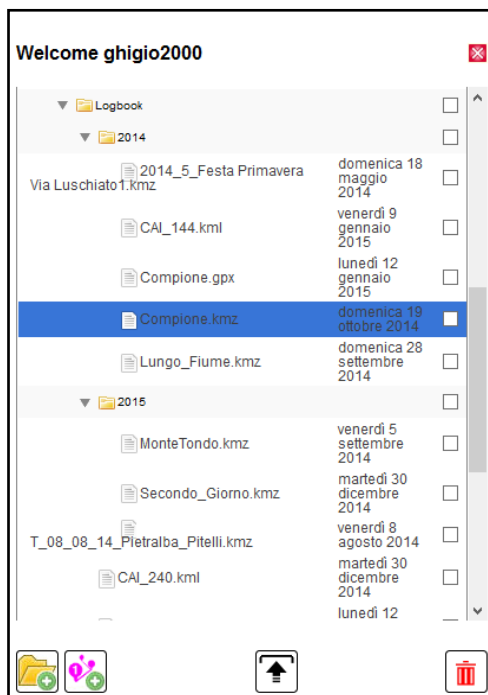


Immagine 9: Area Utente con file archiviati in cartelle e sotto-cartelle

Una volta loggati, il sistema aprirà la tua Area Utente mostrando tutti i tuoi files archiviati. Qui potrai trovare tutti i dati inviati dalla tua app Terra Map, oltre ai files GPS che hai caricato manualmente o creato utilizzando l'**Itinerary builder** (questo sarà il soggetto della prossima guida Terra Map).

Clicca su uno qualunque dei tuoi files archiviati per accedere ai suoi dettagli. A seconda del tipo di file (KMZ, KML or GPX) e se il file è stato generato da Terra Map o da un altro strumento, sarai in grado di visualizzare informazioni differenti.

Per esempio se tu usi un file GPX allora non potrai trovare delle foto al suo interno, perché questo formato di file non le prevede. Ma probabilmente potrai accedere alle informazioni di Altitudine e Velocità e relativi grafici, se il sistema che ha generato la traccia le ha memorizzate. Mentre se usi un file KMZ proveniente da Terra Map esso conterrà le Foto che hai scattato durante l'escursione. In questo caso le informazioni sull'Altitudine saranno disponibili (a meno che il percorso non sia in piano) mentre mancherà il grafico delle Velocità in quanto il formato KMZ/KML non le memorizza.

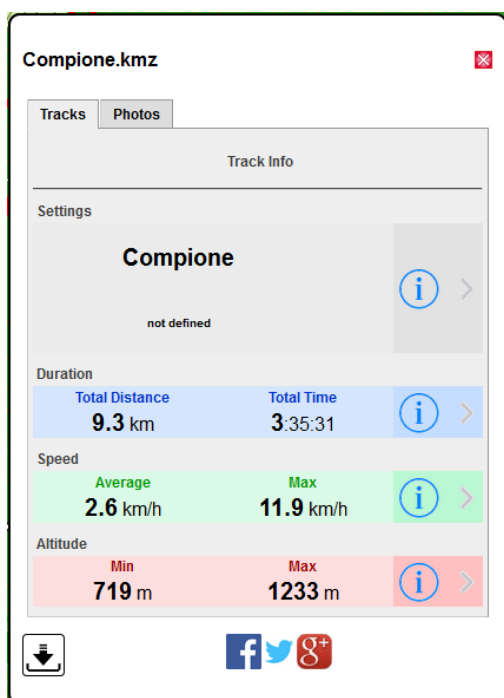


Immagine 10: tab Tracce

Ogni file può contenere Tracce, Markers, Foto e Itinerari. A seconda del contenuto del file verranno visualizzati "tab" dedicati (per esempio il file selezionato nell'immagine sulla sinistra contiene una Traccia e delle Foto).


Dal tab Tracks clicca su questo  simbolo per accedere ad informazioni più dettagliate riguardo la Durata, Velocità ed Altitudine della traccia



Immagine 11: Finestra dettaglio Durata Traccia

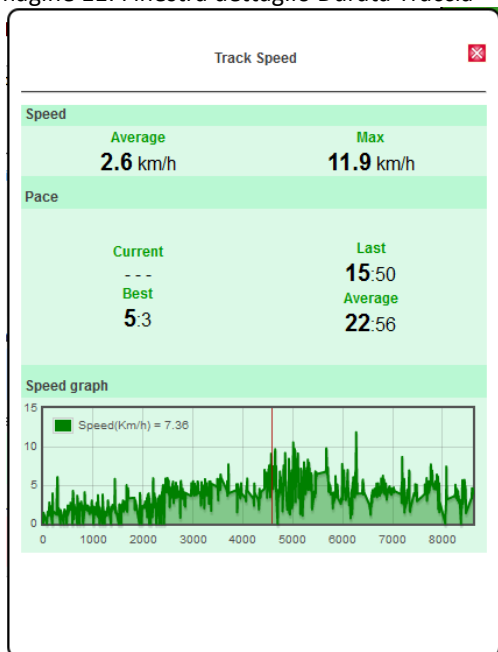


Immagine 12: Finestra dettaglio Velocità Traccia

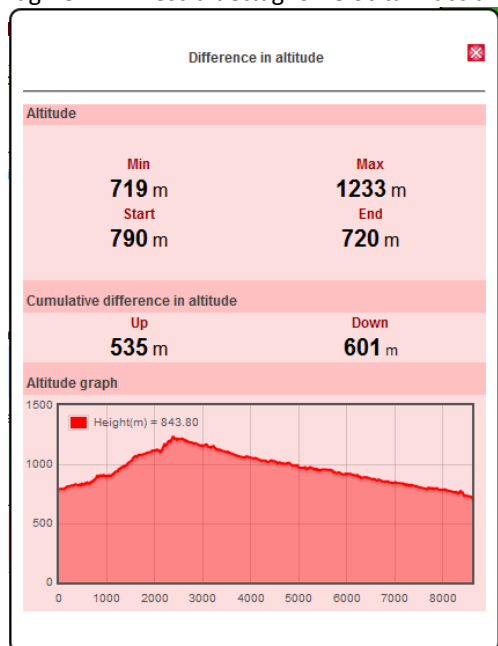


Immagine 13: Finestra dettaglio Altitudine Traccia

selezionata.

Nella finestra di dettaglio della Durata della Traccia troverete informazioni sulle tempistiche: tempo totale, tempo totale in movimento, tempo totale in salita e in discesa.

Così come informazioni relative alle distanze: totale, percorsa in salita e percorsa in discesa.

Guarda la finestra del dettaglio della Velocità della Traccia (la maggior parte delle informazioni è disponibile solo per file di tipo GPX se le contiene) potrai accedere ad informazioni come: velocità media e massima. Inoltre potrai trovare dettagli sull'Andatura (tempo necessario a percorrere 1 kilometro): l'ultima, la migliore e la media. In basso potrai visualizzare il grafico delle Velocità. Muovi il cursore sul grafico per visualizzare la velocità in un certa posizione, una freccia verrà posizionata sulla mappa nel punto corrispondente.

Controlla la finestra dell'Altitudine nella quale potrai trovare informazioni come: altitudine minima, massima, all'inizio e alla fine della traccia. Inoltre è riportato il dislivello cumulativo in salita e discesa. In basso potrai visualizzare il grafico delle Altitudini. Muovi il cursore sul grafico per visualizzare l'altitudine in un certa posizione, una freccia verrà posizionata sulla mappa nel punto corrispondente.

Ora seleziona il “tab” delle Foto e così accederai alla lista di tutte le foto che hai scattato durante la tua escursione (solo i file KMZ possono contenere foto). Clicca su una delle miniature presenti nella lista orizzontale in basso per visualizzare la foto ingrandita. Una freccia verrà posizionata sulla mappa nella posizione corrispondente allo scatto della foto selezionata.

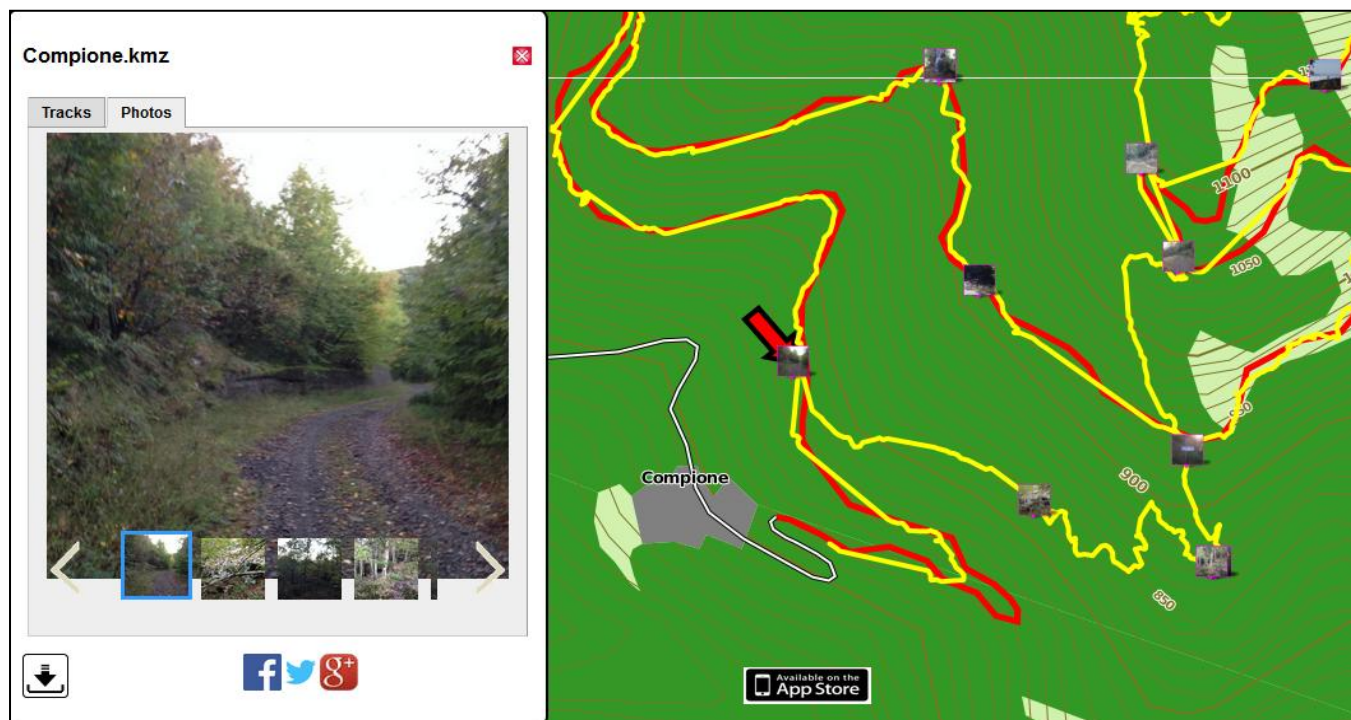


Immagine 14: tab Foto.

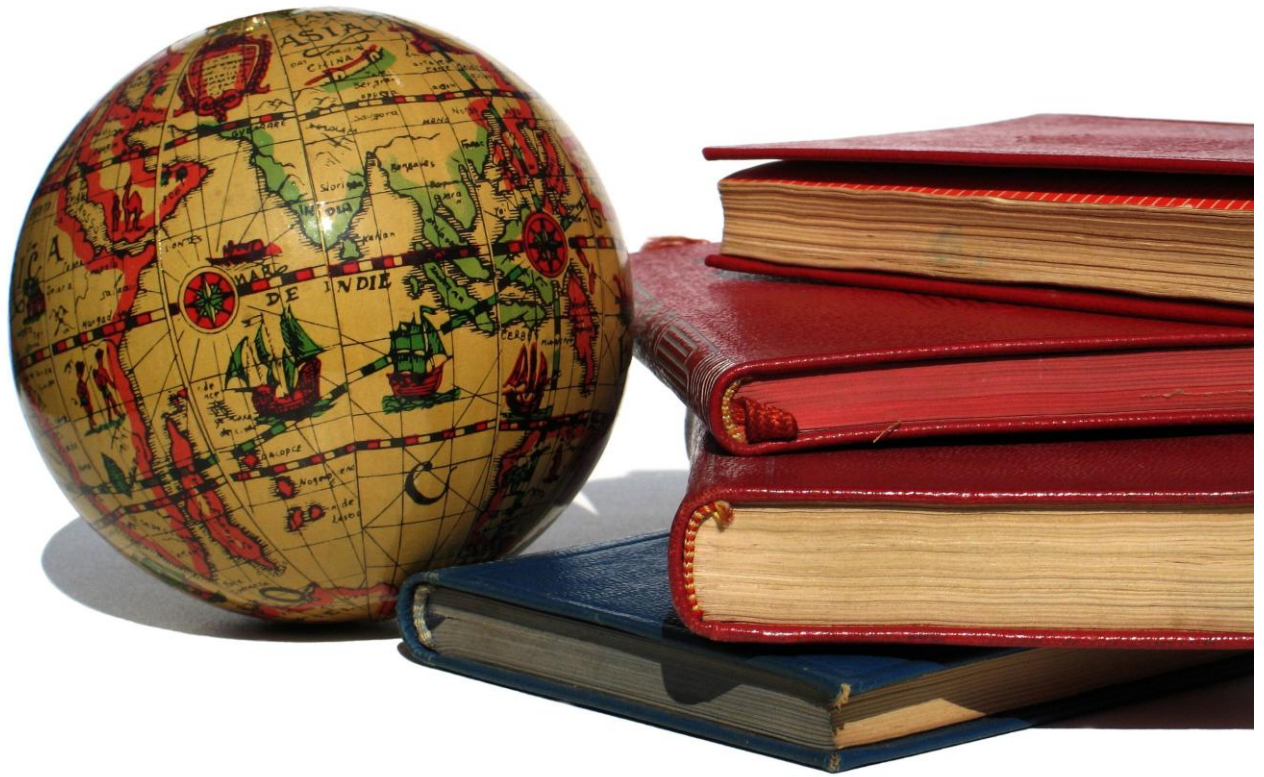


Immagine 15: Bottoni per condividere sui maggiori social networks

Completa l'esperienza condividendo il tuo geoAlbum con gli amici e sui maggiori social networks.



... il tuo diario di viaggio ... moderno



Terra Map™ è una applicazione iOS/Android per il Trekking, Hiking e Biking

www.globalterramaps.com

