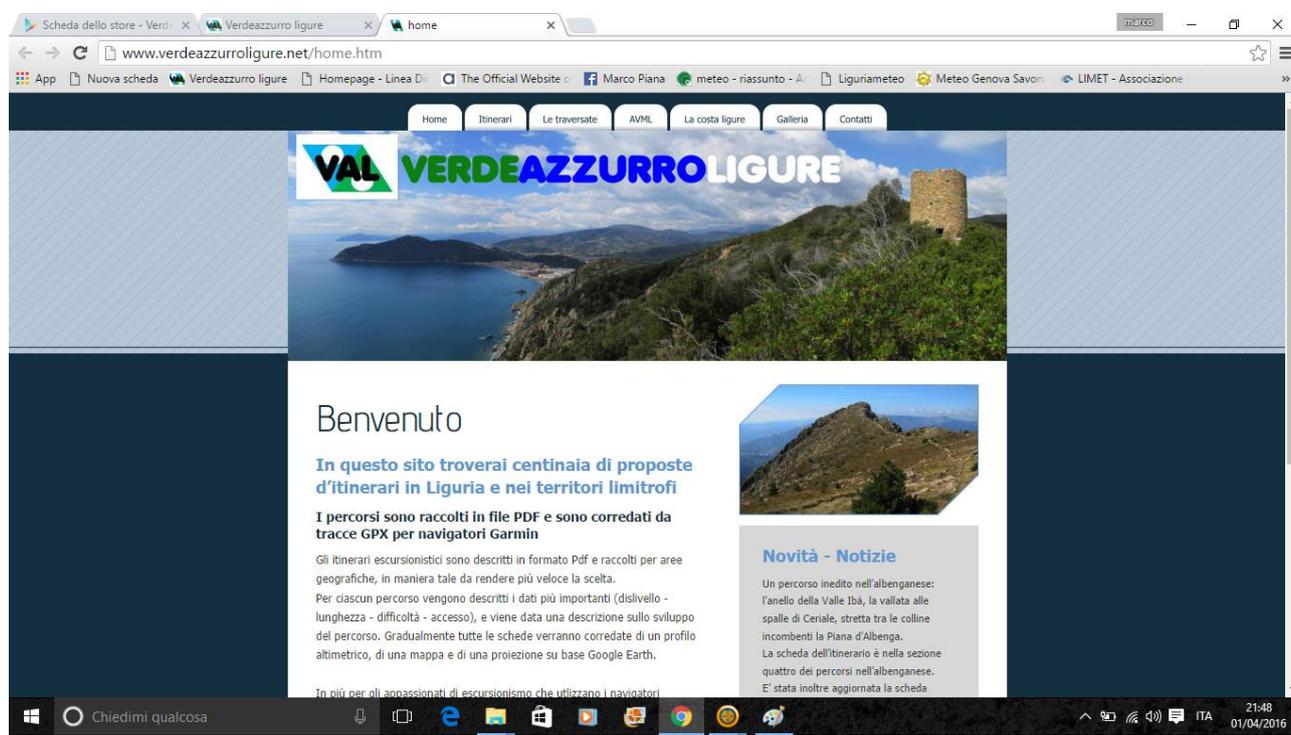


Come utilizzare il sito Verdeazzurroligure



Nel marzo 2016, con la nuova versione del sito Verdeazzurroligure, non solo si rinnova la grafica, ma si sviluppano nuove funzionalità che prima erano impossibili. Dal 2010 al 2016 il sito era visibile solo su PC, mentre la visione su tablet e smartphone era decisamente difficoltosa, un limite per sito che si occupa di outdoor.

Con la nuova versione, nata appositamente per la consultazione anche da questi supporti, il sito è ora consultabile in qualsiasi ambiente, previa presenza di segnale telefonico.

Ma le novità di Verdeazzurroligure non si fermano solo a questo importante aspetto: oltre a trovare un ricco catalogo di escursioni scaricabili gratuitamente, a ciascuno di questi troviamo allegata una traccia GPX per navigatori.

Fino a qualche anno fa parlare di navigatori per escursionismo era un discorso per pochi eletti, limitato a chi poteva permettersi un navigatore satellitare tipo Garmin, nato appositamente per gli appassionati di escursionismo.

Con la diffusione degli smartphone e lo sviluppo di una grande quantità di App, la possibilità di avere un navigatore per trekking o MTB è diventata una realtà per tutti. Unici requisiti sono quelli di avere uno smartphone con ricezione GPS e con una buona tenuta di batteria, essendo applicazioni che consumano parecchia energia.

Proprio in questo campo di applicazioni Verdeazzurroligure si evolve: con la possibilità di scaricare la traccia GPX (utilizzata nella stragrande maggioranza dei navigatori, e da questi

convertibile in altri formati), è possibile ora utilizzare lo smartphone o il tablet come navigatore, usando la traccia come guida. Stesso discorso per i navigatori tipo Garmin, dove alcuni modelli hanno disponibile il wi-fi, in maniera da utilizzarlo come un pc. In ogni maniera basterà scaricare la traccia su un pc, per poi trasferirlo sul navigatore.

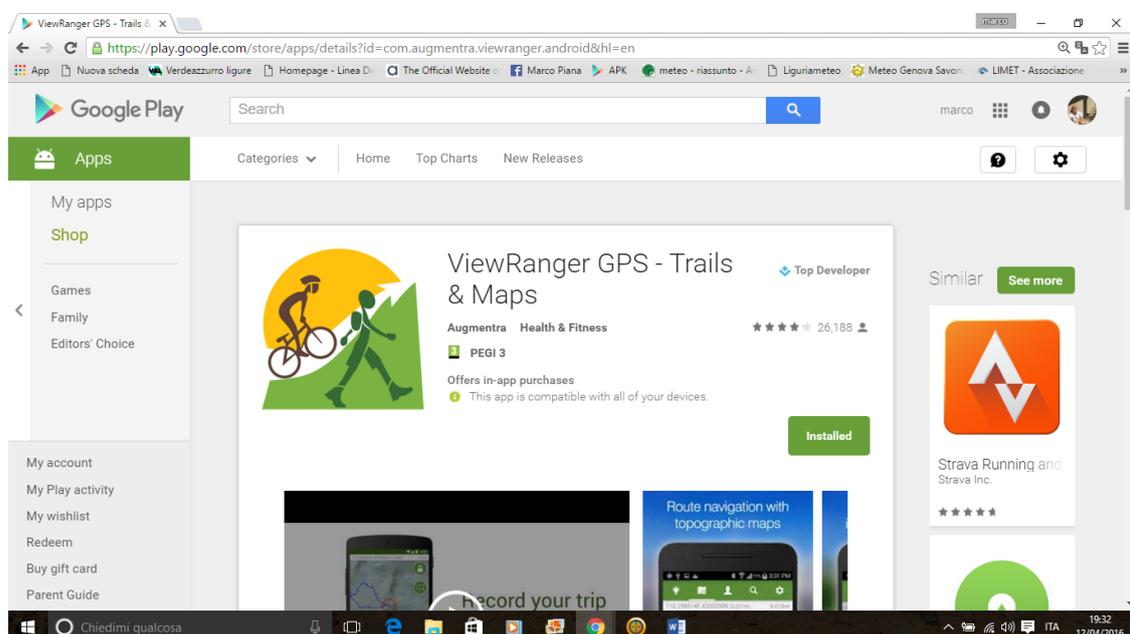
Ma quali sono le App e i programmi da utilizzare per queste funzioni? In queste brevi note cercherò di spiegare in maniera semplice quali sono i passaggi da fare.

1) Scaricare la App Verdeazzurroligure



Nella home page del sito è ora disponibile il collegamento con l'App su Google Play, per Android, di Verdeazzurroligure. Si tratta di un applicazione scaricabile gratuitamente, da inserire nel proprio smartphone! Una volta inserita l'App sul cellulare, basterà cliccarci sopra per collegarsi direttamente al sito.

2) Scaricare un applicazione da utilizzare come navigatore per smartphone



Tra le varie applicazioni che fino ad ora ho usato, sicuramente quello che ho trovato più affidabile e completo è stato ViewRanger. Questa App, reperibile sia nella versione gratuita che a pagamento, ha diverse mappe installate al suo interno, tra cui OpenStreetMap e OpenCycleMap, due carte completissime, perché sviluppate da una community che le aggiorna frequentemente.

Ci sono altre App che si occupano di trekking, ma alcune risultavano poco affidabili, o estremamente dispendiose come consumo energetico, aspetto fondamentale per uno chi svolge uno sport outdoor.

3) Scaricare la scheda tecnica e la traccia GPX

Nel sito Verdeazzurroligure sono presenti centinaia di schede tecniche divise per sezioni e zone geografiche. Nell'immagine sotto ad esempio troviamo una parte degli itinerari dell'albenganese.



Cliccando sopra l'itinerario d'interesse, si scarica il pdf con la scheda tecnica, la carta e l'altimetria dello stesso. Sotto ciascun itinerario possiamo trovare anche la traccia GPX, che gradualmente comparirà per tutti i percorsi.

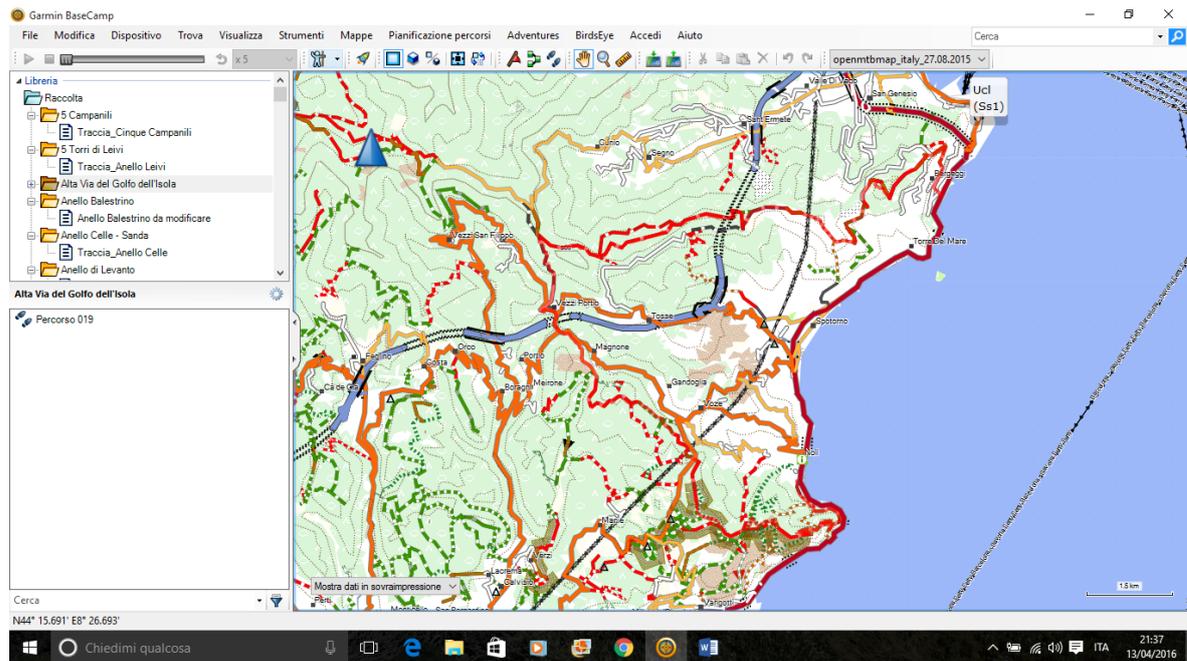


Cliccando sopra un file GPX il sistema vi chiederà se aprire o salvare il file. Apriamo il file con Google, e scaricato il download, cliccandoci sopra si aprirà direttamente ViewRanger. Salviamo il file su questa App, e lo apriamo. A questo punto la traccia è stata trasferita, e pronta all'uso che se ne deve fare. Può capitare talvolta che tale operazione venga annullata, e l'App possa venir chiusa. In questo caso occorre ritentare l'operazione, cercando una zona con più segnale. Si consiglia inoltre di attendere il caricamento completo della pagina, e il suo ridimensionamento per la visualizzazione sul cellulare, per effettuare l'operazione successiva.

4) Modificare una traccia GPX con il programma BaseCamp di Garmin

Scaricare una traccia GPX significa non solo condividere un percorso escursionistico, trasferendolo su navigatore, ma anche recepire diverse tracce da unire o frammentare, per formare itinerari nuovi.

Tra i programmi per la creazione e la pianificazione dei percorsi escursionistici troviamo BaseCamp di Garmin. Nato per i dispositivi Garmin, questo programma consente in maniera versatile di gestire e pianificare i percorsi. Personalmente lo utilizzo per ripulire la traccia GPX da errori e variazioni di programma, oltre che per unire due o più tracce, o per invertirne il senso di marcia.



Consiglio di vedere il tutorial del programma, oltre che fare una serie di prove di esercitazione, per capire la filosofia di funzionamento di BaseCamp. Una volta imparati i comandi fondamentali, tutte le operazioni diventeranno semplici.

5) Visualizzare l'altimetria e il tracciato con Google Maps e Google Earth

Per conoscere il profilo altimetrico in maniera dettagliata possiamo utilizzare un programma scaricabile gratuitamente: GPS Visualizer. Si tratta di un applicazione molto versatile, che consente di trasformare i file provenienti dai diversi navigatori, da un formato all'altro. Una volta ricavata, o scaricata la traccia GPX, possiamo produrre con questo programma il profilo altimetrico del nostro itinerario, o ancora la proiezione di questo su Google Maps o Google Earth, costituendo un archivio importante sui percorsi effettuati.

Il suo utilizzo è molto semplice, grazie a un menù a tendina nella home page. Si richiama il file GPX e si decide cosa visualizzare, dopodiché basterà salvare l'immagine creata col programma.

Per visualizzare le spettacolari immagini su Google Earth occorre scaricare preventivamente il programma da Google.

GPS Visualizer

Entrata in Sky oggi!

CITROËN C1

GPS Visualizer: Do-It-Yourself Mapping

GPS Visualizer is an online utility that creates maps and profiles from geographic data. It is free and easy to use, yet powerful and extremely customizable. Input can be in the form of GPS data (tracks and waypoints), driving routes, street addresses, or simple coordinates. Use it to see where you've been, plan where you're going, or quickly visualize geographic data (scientific observations, events, business locations, customers, real estate, geotagged photos, etc.).

Get started now!

Upload a GPS file: Nessun file selezionato

Choose an output format:

Map it

To set more options, use the detailed input pages:

- Google Maps
- Google Earth KML
- JPEG/PNG/SVG maps
- Plot data points
- Profiles (elevation, etc.)
- Convert to GPX
- Convert to plain text
- Sandbox (drawing)
- Geocoding
- KML overlays

Help keep GPS Visualizer free

GPS Visualizer is a free service and hopefully always will be; however, if you find it interesting, time-saving, or just plain fun, you can say "thanks" – and encourage further development – by clicking the button above and making a contribution via credit card or PayPal. Or, you could send an Amazon wish list item.

GPS Visualizer can read data files from many different sources, including but not limited to: GPX (a standard format used with many devices and programs, including Garmin's eTrex, GPSMAP, Oregon, Dakota, Colorado, & Nüvi series), Google Earth (.kml/.kmz), Google Earth routes (URLs), NMEA 0183 data, Microsoft Excel, Google Spreadsheets, XML feeds, Garmin ForeRunner (.xml/.hst/.tcx), Timex Trainer, OziExplorer (.plt/.wpt), TomTom (.gpx), IGN Rando (.rdn), Suunto X9/X91 (.sdf), Geocaching.com (.loc), FAI/1GC glider logs, Fugawi, ComocGPS, NetStumbler, and of course [http://delimited or comma-separated text](#).

