



Club Alpino Italiano

Sezione di Perugia

“G. Bellucci” fondata nel 1875

Festa della montagna 2018

Incontro Aggiornamento Direttori di Escursione

Perugia 19 gennaio 2018

Progettare un'escursione



A cura di Franco Calistri

Qualsiasi escursione in montagna, soprattutto se rientra in zone poco conosciute o addirittura ignote, va preparata **per tempo** e con scrupolo in modo da ridurre al minimo spiacevoli sorprese durante il cammino.

Ricordarsi che su quel tracciato condurremo un gruppo di persone eterogenee, molto spesso con forti disparità di preparazione, quindi è necessario calibrare il tutto sulle nostre gambe e capacità diminuite del 30-40%.



Un'analisi preventiva dell'itinerario a tavolino con cartina di tipo escursionistico (1/25.000) aiuta ad individuare con precisione dove inizia il percorso, ad avere una prima idea dei dislivelli da affrontare, le distanze, le pendenze del terreno ed eventuali punti di appoggio da utilizzare durante il percorso (rifugi, casolari, fonti di acqua, ecc).

Nel progettare l'itinerario utilizzare se non esclusivamente, prevalentemente sentieri esistenti e numerati, evitare il fuori sentiero, i tagli, le scorciatoie. Tenere conto di possibili vie di fuga da utilizzare in caso di maltempo o incidenti.

Controllare la data di edizione della Carta escursionistica. A tutt'oggi la quasi totalità del territorio regionale è coperta da carte escursionistiche (mandare in pensione le vecchie care tavolette IGM)



Nel progettare un'escursione consultare la “letteratura” su Internet, sicuramente qualcuno ha già fatto quel percorso, ha raggiunto la vostra stessa meta.

Troverete la descrizione, più o meno dettagliata, in molti casi una cartina in .PDF con il tracciato e, se siete fortunati, anche la traccia GPX da scaricare.

Fino a qualche anno fa per disegnare un tracciato si utilizzava carta, matita, bussola, righello e goniometro e si procedeva per azimuth (angolo formato dalla direzione del nord e quella verso cui ci dobbiamo dirigere), adesso il compito è facilitato dalla possibilità di utilizzare strumenti/programmi di cartografia elettronica.



Attualmente ce ne sono diversi in giro; i più noti ed usati sono:

1. **BaseCamp** della Garmin (gratuito scaricabile dal sito, sia per Mac che Windows)
2. **Okmap** (scaricabile ad un costo di 10 euro, solo Windows)
3. **OziExplorer** (a pagamento, solo Windows)
4. **CompeGpsLand** (a pagamento per Mac che Windows)
5. **GPS TrackMaker** (gratuito, vecchio, solo Windows).



Per funzionare questi strumenti hanno bisogno di una cartografia digitale, che può essere:

1. carta digitale generale
2. carta specifica dell'area

- a. **TrekMap Italia V4Pro**
- b. **Openstreet map** (Openfiets map Lite ITA)
- c. **carta dei sentieri georeferenziata**

Se non si sia alcun dei programmi prima richiamati si può utilizzare **Goglee earth** (da utilizzare anche come verifica)

Banche dati tracciati (Wikiloock principale)



Per funzionare questi strumenti hanno bisogno di una cartografia digitale, che può essere:

1. carta digitale generale
2. carta specifica dell'area

- a. **TrekMap Italia V4Pro**
- b. **Openstreet map** (Openfiets map Lite ITA)
- c. **carta dei sentieri georeferenziata**

Se non si sia alcun dei programmi prima richiamati si può utilizzare **Goglee earth** (da utilizzare anche come verifica)

Banche dati tracciati (Wikiloock principale)



Terminata la fase di progettazione (trasferimento traccia sul gps) è necessario, sempre e comunque andare a

VERIFICARE IL PERCORSO

I sentieri cambiano in continuazione, non bisogna fidarsi delle carte (OpenStreet più aggiornata e veritiera)

Non fidiamoci della memoria

Fare la verifica a tempo debito (non il giorno prima ma neanche tre mesi prima).



La Locandina

Tutte le locandine del Programma sociale (tranne i Seniores) sono già on line sul Calendario.

Non creare nuove locandine

1. Login (username-password)
2. Le mie proposte di attività
3. Modifica
4. Salva Modifiche

Attenzione allegati (foto e documenti) vanno inseriti uno alla volta e salvati uno alla volta.

Non apportare modifiche oltre una settimana prima dall'evento.

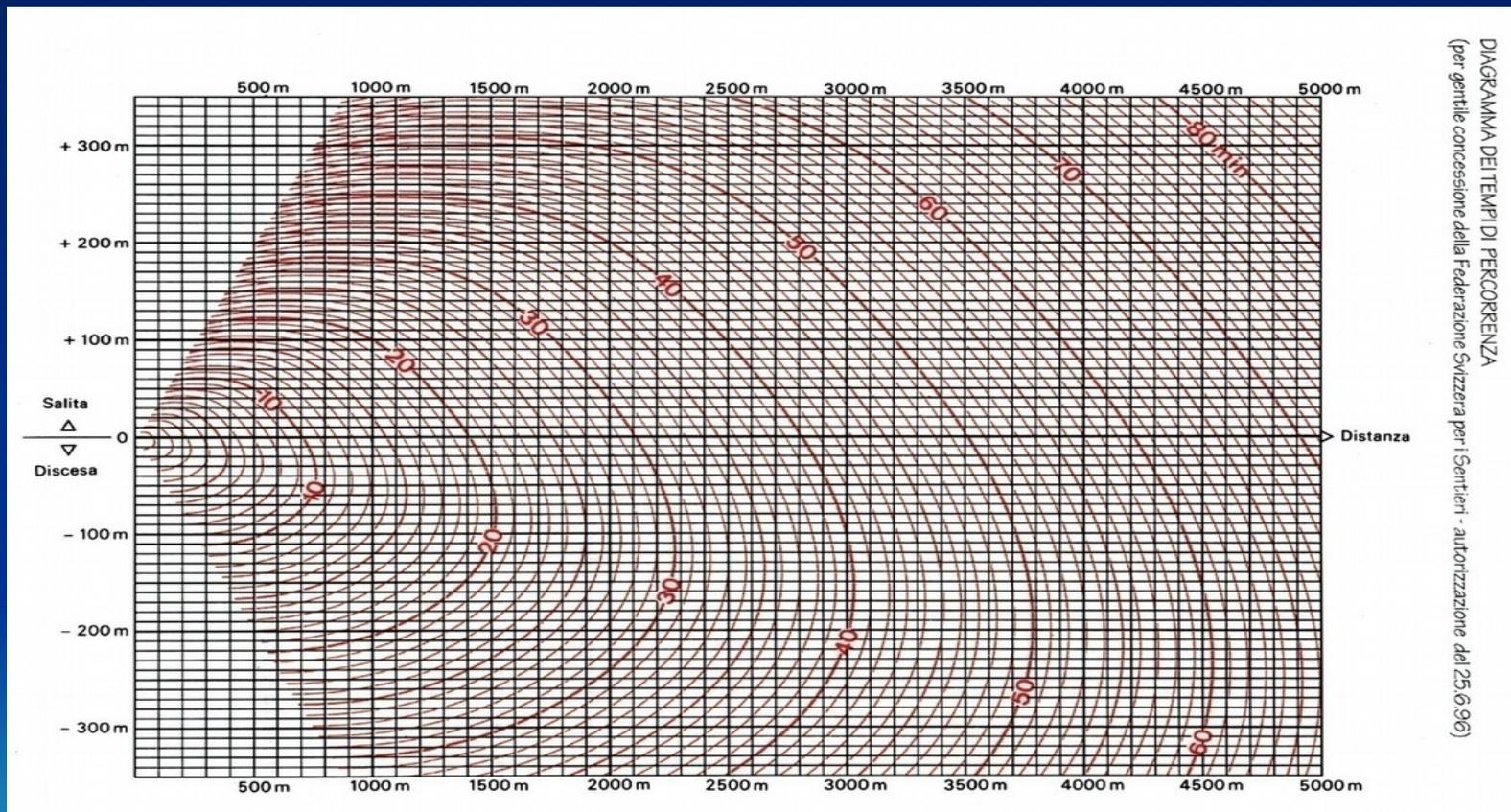


Compilare la Locandina

1. **Titolo** (indicazione chiara della meta).
2. **Descrizione dell'itinerario** (dettagliata, segnalare se ci sono tratti/passaggi esposti, tratti di massima pendenza, tratti attrezzati con cavi di sicurezza, fonti, punti di sosta, ecc. Con le indicazioni contenute mettere in grado un escursionista medio di percorrere da solo l'itinerario tracciato).
3. **Dati tecnici**: lunghezza, dislivello, livello di difficoltà (se non potete essere precisi, abbondare, ricordare che il livello di difficoltà è risultato del mix di tutti gli elementi).
4. **Durata** (con un gruppo i tempi standard aumentano tra il 15-25%, tenersi larghi, calcolare l'orario di partenza avendo presenti le ore di luce disponibili)



Utilizzando questo diagramma, elaborato dalla Federazione Svizzera per i Sentieri, si possono calcolare i tempi di percorrenza con un buon livello di precisione.



Importanza dell'Iscrizione on line

Permette una valutazione dei partecipanti

Permette (tasto mail) di comunicare rapidamente e con poco dispendio di energie, eventuali cambiamenti

Ma soprattutto l'iscrizione apposta in calce alla locandina (non è la firma di un contratto) ma presuppone che chi si iscrive abbia letto a cosa va incontro (difficoltà, lunghezza, ecc.) e ciò può essere di grande aiuto in caso di contenzioso, se la locandina è stata ben compilata.



Grazie dell'Attenzione
e
Buone Montagne a tutti

