



# FederTrek

Escursionismo e Ambiente

**Sabato e Domenica 21/22 Febbraio 2015**

**ESCURSIONISMO AVANZATO**

**Modulo 03/A – Utilizzo del GPS e Orientamento**

**Sala Gasperini, Riserva Naturale Regionale Monterano**

**Piazza Tubingen, 1 - 00060 Canale Monterano (RM)**

---

**SABATO 21 FEBBRAIO, TECNOLOGIA GPS:  
UTILIZZO ED APPLICAZIONI IN AMBIENTE OUTDOOR.**

Docente: Luca Sannazzari , Tecnical Trainer di Garmin GPS Academy



**Ore 09,30 Inizio Lavori:**

Il sistema GPS, come funziona, caratteristiche principali, precisione ed errori.

Settaggi di base , Coordinate Geografiche , Map datum, Bussola elettronica , Altimetro barometrico.

L'orientamento nell'outdoor mediante l'utilizzo del sistema GPS. Concetti di navigazione - Waypoints , tracce, rotte.

Cartografia digitale per GPS Raster o Vettoriale.

La cartografia Topografica TrekMap Italia, Software Base Camp.

**Ore 13,00 Pausa pranzo.**

**Ore 14,00 Prova pratica:**

Settaggi base, Localizzazione posizione su carta topografica, Registrazione waypoints, Attivazione/registrazione traccia, Salvataggio traccia.

**Rientro in aula**, Software Base Camp – analisi attività svolta, elaborazione traccia, Archivio ed organizzazione dati, Vetrina Prodotti Garmin 2015 per l'outdoor

**Ore 18,00 Fine Lavori.**

*\* Programma e tempistica possono subire variazioni in funzione delle specifiche necessità riscontrate in aula.*

## **DOMENICA 22 FEBBRAIO, ORIENTAMENTO CON CARTA E BUSSOLA**

Docente: Giulio Rossi, cartografo e tracciatore della Federazione Italiana Sport Orientamento (FISO).  
Atleta agonista Elite nella corsa orientamento (CO) e Skyrunner.

### **Ore 09,30 Inizio Lavori:**

Utilizzo della Bussola, Orientamento con l'osservazione diretta del terreno, interpretazione della carta, linee di conduzione, punti di attacco;

### **Ore 11,30 Inizio Gara di Orientamento all'interno della Riserva Naturale Regionale Monterano;**



### **Ore 16,00 Premiazione e Approfondimenti;**

### **Ore 18,00 Fine Lavori.**

*\* Pranzo al Sacco - Programma e tempistica possono subire variazioni in funzione delle specifiche necessità riscontrate in aula.*

---

**Il modulo è rivolto a tutte le persone in Regola con il Tesseramento Federtrek.**

### **CONTRIBUTI:**

Partecipazione solo Sabato 21 Febbraio: 10 Euro;

Partecipazione solo Domenica 22 Febbraio: 10 Euro;

Intero Week End: 20 Euro.

*Il contributo comprende la copertura delle spese di Docenza e Logistica.*

*Sono escluse le spese dei partecipanti per Spostamenti, Vitto e Alloggio.*

**ISCRIZIONE al LINK:** <http://goo.gl/forms/oRnhgNtM6X>

**INFO:** [giovanni\\_simone@hotmail.com](mailto:giovanni_simone@hotmail.com) – 349.809.78.89

*\* Il modulo non ha né carattere di diploma professionale né di riconoscimento esterno alla Federazione Federtrek.*