

PROGRAMMA DEL CORSO

Progettazione, Storytelling e Navigazione Digitale per Itinerari a Piedi e in Bici

Prerequisiti per i partecipanti:

- Smartphone con app **Outdooractive** installata e account personale attivato.
- Power bank con cavo di ricarica.
- Computer portatile (Notebook) per le sessioni di cartografia e analisi in aula.
- Scarponcini comodi, zainetto, borraccia ecc.

GIORNO 1 – SABATO (10:00 – 18:00)

Focus: Tracciamento Live, Storytelling, Cerchio d'Oro e Cartografia Digitale

MATTINA (10:00 – 13:00)

- **10:00 - 10:30 | Accoglienza e Setup Tecnico**
 - Presentazione del gruppo, del corso e obiettivi del weekend.
 - Check rapido dei dispositivi e impostazioni dell'app Outdooractive per la registrazione del percorso (geolocalizzazione, foto georeferenziate e salvataggio Waypoint/POI).
- **10:30 - 12:30 | Field Test 1: Uscita sul Campo a Piedi (~2 ore)**
 - Uscita immediata nei dintorni di Villa Piazza
 - Raccolta dati grezzi: registrazione della traccia GPS, scatto di foto geolocalizzate nei punti chiave e annotazioni sul fondo stradale e sui nodi critici.
- **12:30 - 13:00 | Rientro e Importazione Dati**
 - Sincronizzazione e scarico dei dati raccolti sul campo nei notebook dei partecipanti.

PAUSA PRANZO (13:00 – 14:00)

POMERIGGIO (14:00 – 18:00)

- **14:00 - 15:00 | Il Cerchio d'Oro e lo Storytelling dell'Itinerario**
 - **Why - How - What:** Applicare la visione strategica alla traccia appena registrata.
 - Come dare un'anima e un tema narrativo al percorso escursionistico partendo dal materiale reale raccolto in mattinata.
- **15:00 - 16:30 | Laboratorio in Aula: Pulizia Traccia, Descrizione e AI Flash**

- Lavoro a gruppi al notebook: sistemazione e correzione della traccia registrata.
- Stesura della scheda descrittiva basata sul tema narrativo individuato.
- *Pillola AI*: Breve utilizzo dell'AI come co-pilota per velocizzare la stesura dei testi e definire il tono di voce (con verifica dei fatti).
- **16:30 - 17:30 | Tecniche di Cartografia Digitale: Routing vs Tracciamento per Punti**
 - Logica del routing automatico su rete OpenStreetMap vs tracciamento manuale punto per punto.
 - Come correggere errori di rete, raccordare nodi e gestire/creare nuovi POI su Outdooractive.
- **17:30 - 18:00 | Debriefing e Chiusura del Giorno 1**

GIORNO 2 – DOMENICA (09:00 – 16:00)

Focus: Progettazione Avanzata (Heatmap & Volo 3D), Verifica sul Campo e Cicloturismo

MATTINA (09:00 – 13:00)

- **09:00 - 10:00 | Caratteristiche Tecniche degli Itinerari (Piedi & Bici) e Target**
 - **Trekking**: Tipi di fondo, esposizione, segnaletica e scale di difficoltà (T/E/EE, SAC).
 - **Bici**: Fondi (asfalto, sterrato, singletrack) e viabilità per *Famiglie/E-bike, Gravel, BDC, MTB*.
 - Distinzione tra **difficoltà tecnica** (fondo/ostacoli) e **difficoltà fisica** (dislivello/lunghezza/pendenza).
- **10:00 - 11:00 | Laboratorio di Progettazione: Komoot, Heatmap e Anteprima 3D**
 - Analisi delle **Heatmap** e degli *Highlights* di Komoot per individuare i passaggi più frequentati dalla community e trovare spunti per il territorio.
 - Progettazione al notebook di un breve itinerario mirato.
 - **Verifica virtuale con Volo 3D**: Analisi dell'itinerario a schermo tramite la simulazione tridimensionale per identificare preventivamente pendenze critiche, esposizione e punti panoramici.
- **11:00 - 12:30 | Field Test 2: Uscita sul Campo per la Controllo della Traccia (~1h 30m)**
 - Uscita pratica sul territorio per verificare dal vivo l'itinerario appena progettato con la Heatmap e il volo 3D.

- Confronto tra la percezione virtuale (3D) e la risposta reale sul terreno (fondo, leggibilità, sicurezza).

- **12:30 - 13:00 | Rientro e Analisi Attrattive del Territorio**

- Mappatura delle risorse locali e inserimento/valorizzazione dei POI nella scheda dell'itinerario.

PAUSA PRANZO (13:00 – 14:00)

POMERIGGIO (14:00 – 16:00)

- **14:00 - 15:15 | Come Trasformare un Itinerario in un Prodotto "TOP"**

- I parametri di qualità per la pubblicazione su Outdooractive e Komoot: completezza della scheda, traccia pulita, foto d'impatto, avvertenze di sicurezza.
- Ricerca idee nei database esistenti e breve prompt AI per il brainstorming su aree o target specifici.

- **15:15 - 16:00 | Presentazione dei Progetti e Chiusura Corso**

- Pitch rapido dei gruppi sui percorsi realizzati durante il weekend.
- Saluti.