

# Percorsi laboratoriali co-curricolari per GUIDA NATURALISTICA

## PROGRAMMA DI MASSIMA

PROF. FABIO GRILLO

**Target del percorso:** 15 studenti del triennio del liceo scientifico

**Obiettivo del percorso:** introdurre i corsisti alla conoscenza della professione della guida naturalistica attraverso un modulo di formazione da 25 ore.

**Materiali e metodi:** il percorso di entrambi i moduli prevede dei momenti teorico-laboratoriali da svolgere in Istituto o altra location, su argomenti relativi alla formazione scientifico-naturalistica e tecnica, ed attività sul campo, da svolgere presso aree protette del territorio, per lo sviluppo delle competenze pratiche e nel know-how esperienziale.

### Calendario incontri, cronogramma e programma dettagliato

NB Gli orari indicati potranno subire una rimodulazione in base a condizioni meteorologiche avverse o a causa di forza maggiore non preventivabili alla data odierna

#### **Primo Incontro - mercoledì 9 ottobre - 3 ore in aula (15:00 - 18:00)**

- Conoscenza con i corsisti
- Introduzione alla professione di guida naturalistica: normativa vigente; formazione scientifica, comunicativa e di pronto soccorso della guida naturalistica.
- I luoghi di lavoro: il sistema delle aree protette in Italia ed in Sicilia

#### **Secondo incontro - mercoledì 16 ottobre - 3 ore in aula/laboratorio (15:00 - 18:00)**

- L'organizzazione dell'attività escursionistica: dalla cartografia di base alla preparazione dell'equipaggiamento tecnico minimo indispensabile
- La gestione del gruppo: elementi di comunicazione e sicurezza sul campo

#### **Terzo incontro - mercoledì 23 ottobre - 4 ore in esterno (14:30 - 18:30)**

- Escursione didattica presso Riserva Naturale Orientata di Monte Pellegrino (o altra riserva da concordare in base alle condizioni meteorologiche del periodo di svolgimento)
- Tematiche affrontate:
  - la gestione del gruppo durante il percorso;
  - l'uso della cartografia, l'uso di guide analitiche-dicotomiche botaniche e faunistiche;
  - riconoscimento degli elementi ambientali, ecologici, geologici, floristici e faunistici dell'area protetta; emergenze ambientali riscontrate

#### **Quarto incontro - mercoledì 30 ottobre - 4 ore in esterno (14:30 - 18:30)**

- Escursione didattica presso Riserva Naturale Orientata di Capo Gallo (o altra riserva da concordare in base alle condizioni meteorologiche del periodo di svolgimento)
- Tematiche affrontate:
  - l'utilizzo del materiale tecnico e di orientamento

- l'utilizzo del materiale di primo soccorso
- riconoscimento degli elementi ambientali, ecologici, geologici, floristici e faunistici dell'area protetta; emergenze ambientali riscontrate

**Quinto incontro - sabato 9 novembre - 5 ore in esterno (9:30 - 14:30)**

- Escursione didattica presso Riserva Naturale Orientata di Capo Rama, Terrasini
- Tematiche:
  - le caratteristiche geologiche e fossili della Sicilia Occidentale ed il riconoscimento sul campo degli elementi caratterizzanti
  - riconoscimento degli elementi ambientali, ecologici, geologici, floristici e faunistici dell'area protetta; emergenze ambientali riscontrate

**Sesto incontro - mercoledì 13 novembre - 4 ore in esterno (14:30 - 18:30)**

- Escursione didattica presso Parco di Villa Niscemi e della Favorita
- Tematiche:
  - il ruolo dei giardini storici della città di Palermo e studio dell'impatto delle attività agricole sugli ambienti naturali
  - riconoscimento degli elementi ambientali, ecologici, geologici, floristici e faunistici dell'area protetta; emergenze ambientali riscontrate

**Settimo incontro - mercoledì 20 novembre - 2 ore in aula (15:00 - 18:00)**

- presentazione elaborati finali dei corsisti e test di valutazione del percorso