



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "PIO LA TORRE"

Via Nina Siciliana, 22 – Tel. 091/6521539

sito internet: www.iisspiolatorre.edu.it – Email: pais03800c@istruzione.it

Cod. Fisc. 97335400822 - 90135 PALERMO

PROGETTO FORMATIVO di P.C.T.O PROFESSIONI IN NATURA: GUIDE PER UN GIORNO

a.s. 2023/24

Progetto sviluppato e organizzato dalla prof.ssa Luigia Di Gennaro in collaborazione con l'Associazione Rangers d'Italia Sezione Sicilia ODV, con Legambiente Sicilia, e con il Cai Sicilia presso la RNO di Monte Pellegrino

INTRODUZIONE

Il progetto di PCTO mira ad avvicinare i giovani alla conoscenza del proprio territorio e alle problematiche connesse alla tutela dell'ambiente e allo sviluppo sostenibile; si vuole cercare di rendere la scuola più aperta al territorio e alle associazioni che possono dare il loro contributo ai giovani, offrendo accoglienza per far vivere un'esperienza concreta di cittadinanza attiva, di promozione sociale, di valorizzazione e tutela del patrimonio naturalistico della nostra regione.

L'idea è quella di coinvolgere gli studenti nell'organizzazione di passeggiate che abbiano come contenuto didattico i diversi aspetti della Riserva di Monte Pellegrino e di attivare delle esperienze rivolte alla conoscenza diretta del territorio e del suo patrimonio naturalistico e culturale.

Il progetto prevede dei momenti formativi in aula e delle uscite in Riserva con lo scopo di utilizzare l'ambiente come laboratorio per raggiungere i seguenti obiettivi:

RISULTATI ATTESI DALL'ESPERIENZA DI PCTO

1. Educazione ambientale: il rispetto, la tutela e la valorizzazione dell'ambiente naturale e culturale.
2. Conoscenza della molteplicità di competenze tecnico-scientifiche coinvolte nella tutela e valorizzazione dell'ambiente naturale: geologia, scienze naturali, geografia, storia, archeologia ed antropologia.
3. Educazione alla legalità: le regole legate alla tutela ambientale, ma anche quelle da seguire per un corretto approccio all'ambiente naturale.
4. Capacità di individuare e utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete.
5. Saper utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare.

OBIETTIVI TRASVERSALI

- Rendere consapevoli i giovani del profondo legame tra la propria realizzazione futura come persone e come professionisti e le competenze acquisite durante la propria vita scolastica
- Sensibilizzare e orientare gli studenti a riflettere sulle loro attese relative all'esperienza lavorativa
- Condividere in aula quanto si è sperimentato fuori dall'aula
- Documentare l'esperienza realizzata
- Potenziare la capacità di problem solving.

FASI DEL PROGETTO

- **1° incontro venerdì 16 febbraio 8.30 – 10** : Presentazione progetto, le aree protette in Sicilia.
- **2° incontro mercoledì 21 febbraio 8.30 – 10.30**: Lettura del paesaggio: flora, fauna, geologia, geomorfologia, la presenza umana.
- **3° incontro lunedì 26 febbraio 8.30 – 10.30**: orientarsi in natura, come prepararsi per un'escursione.
- **1° uscita venerdì 1 marzo 8.30 - 13**: prima uscita in natura: alla scoperta della Riserva di Monte Pellegrino. Uscita durante la quale agli studenti delle classi del turismo sarà chiesto di osservare e individuare durante il percorso le emergenze naturalistiche e storiche interessanti sulle quali focalizzare l'attenzione per la costruzione dell'itinerario di visita da effettuare durante l'uscita successiva. I ragazzi della 3 AL e della 3 GP acquisiranno i materiali necessari per la produzione di un video e di un depliant o di un logo del progetto.
- **(marzo – aprile)** Fase di rielaborazione del materiale: studio e preparazione dell'attività di accompagnamento (10 h).
- **4° incontro in aula 1 h**: incontro con tutor in classe ed eventualmente con responsabile del progetto.
- **2°uscita venerdì 19 aprile**: "Guida per un giorno": attività di accompagnamento da parte dei ragazzi dei compagni delle altre classi. Durante quest'uscita gli studenti delle classi del turismo accompagneranno e guideranno i compagni delle altre classi lungo l'itinerario studiato.
- **Incontro finale data da concordare**: incontro finale di presentazione dei materiali dei video e delle testimonianze delle esperienze.