



## Progetto: Campioni sull'Elba

**Responsabile del progetto:** Roberta Dambra

**Gruppo progetto:** Prof.ssa Roberta Dambra, biologa e docente di scienze come referente

Prof.ssa Elisa Prearo, naturalista e docente di scienze, per l'accompagnamento delle sue classi e la frequenza al corso di formazione utile a modulare i progetti di Scuola di Natura sulle esigenze del nostro Istituto

Prof. Natale Borasi per la condivisione del progetto e il supporto all'organizzazione

Dirigente Scolastico Albalisa Azzariti del Liceo Vittorini di Milano per l'appoggio

**Finalità/Obiettivi:** Durante lo scorso a.s. la referente prof.ssa Dambra ha contattato diversi Parchi Nazionali e Naturali al fine di valutare la possibilità di organizzare PCTO naturalistici di qualità da proporre ai nostri studenti.

Questo progetto nasce dall'idea di diffondere la conoscenza dell'ambiente marino, della biodiversità vegetale e delle peculiarità geologiche del territorio dell'Arcipelago Toscano, uno dei gioielli mineralogici riconosciuti a livello mondiale del nostro Paese, all'interno del più grande Parco Marino d'Europa.

L'organizzatrice e docente proponente prof.ssa Dambra con il prof. Baglio, ha vissuto un'esperienza molto valida di Viaggio di Istruzione comprensivo di 32 ore PCTO di biologia marina con una classe quarta (4H) del Liceo a maggio del 2022.

Si è ritenuto di poter estendere alle classi 3B, 3C e 3G per il presente a.s. e ad altre classi terze con docenti accompagnatori eventualmente interessati che ne facessero richiesta scritta e tempestiva.

I viaggi di Istruzione/PCTO dovranno in ogni caso essere approvati dai Consigli di Classe relativi e i costi sono a carico dei partecipanti come per gli altri viaggi.

**Descrizione attività:** L'attività è relativa al coordinamento organizzativo di più classi che vogliono usufruire di un viaggio di Istruzione naturalistico/PCTO di 4/5 giorni all'Isola d'Elba in primavera.

Al momento è possibile per i docenti accompagnatori scegliere una tra le proposte di Scuola di Natura:  
percorso di biologia marina (già sperimentato) di 32 ore PCTO  
percorso di geologia-mineralogia di 32 ore PCTO  
percorso per la conoscenza dell'Arcipelago Toscano di circa 16 ore PCTO

Si ricorda che le condizioni meteo sono imprevedibili ed essenziali per la buona riuscita del PCTO di biologia marina;  
il PCTO di geologia è invece fattibile anche in altri periodi e lascia maggiore flessibilità.

Si sottolinea che la settimana sarà fissata solo dopo disponibilità accertata di posti in hotel e in traghetto Piombino-Porto Ferraio.

La referente del progetto e una docente dell'Istituto (per questo anno scolastico la collega Prearo) parteciperanno ad un Educational di formazione che si terrà da venerdì 7 a domenica 9 ottobre 2022 al costo di 70 euro per conoscere le proposte di Scuola di Natura sull'Isola d'Elba.

In tal modo sarà possibile rimodulare e calibrare i presenti e futuri percorsi PCTO all'Elba.

**Esperto esterno:** Referenti di Scuola di Natura - Viaggi del Genio Tour Operator by Turismo Sostenibile Srl. Portoferraio. Isola d'Elba: Francesca o Giuseppina

Esperto della Cooperativa Pegasus e Direttore del Museo Mineralogico Luigi Celleri MUM: Giuseppe

Altri esperti della Cooperativa Pegasus (Carlo, Alessandro)

Rev	Data	Redazione	Verifica	Approvazione
02	07/10/2013	Commissione Qualità	RQ	DS



**Materiali:** Saranno utilizzati spazi e materiali forniti dagli esperti in loco.

Si usufruirà di almeno un ingresso al Museo MuM di Campo nell'Elba (6 euro a studente) e al suo piccolo laboratorio per la visione con microscopio degli oggetti prelevati nell'attività su campo (12-16 euro a studente).

Gli hotel saranno ottimali per poter effettuare le attività legate al PCTO.

**Quota a carico dei partecipanti (in euro):** Il costo orientativo a studente per il viaggio di Istruzione di 4/5 giorni all'Elba+percorso PCTO comprensivo di:

soggiorno in hotel in trattamento di pensione completa,  
biglietto traghetto Piombino-Portoferraio,  
assicurazione medico bagaglio RC e IVA,  
lezioni di operatori specializzati presenti per tutta la realizzazione del programma proposto,  
eventuale ingresso al Parco Minerario ed eventuale motonave per l'isola di Pianosa, attestazioni dell'avvenuto PCTO, vitto e alloggio autista e docenti accompagnatori

è di circa 300 euro.

La quota non comprende il bus GT, carburante e pedaggi per il quale sarà effettuato un bando dalla segreteria, pranzo del primo giorno e cena dell'ultimo giorno, assicurazione annullamento.

**Ore docenti - commissione:** 15 ore per referente coordinamento/organizzazione  
5 ore per eventuale supporto organizzativo  
2 ore per eventuale riunione commissione  
5 ore per classe accompagnata

**Supporto amministrativo (individuazione esperti esterni, procedure amministrative) ore: 5**

Si richiedono cinque ore di segreteria per il controllo quote da ripartire, pagamenti di bonifici e conti correnti effettuati, inserimento nel registro di periodi di viaggio fissati per ciascuna classe, ricezione e archiviazione autorizzazioni, inserimento di eventuale bando per il trasporto con autobus privato e gestione di eventuali disguidi.

**Periodo di attuazione:** a.s. 2022-2023 eventualmente rinnovabile

Ai fini organizzativi i contatti sono già in essere e verranno approfonditi durante il fine settimana di Educational per docenti del 7-9 ottobre 2022.

Per i soggiorni delle classi, le settimane indicate allo stato attuale come possibili dall'Agenzia per disponibilità di hotel e traghetti, sono le seguenti:

17- 21 aprile  
8-12 maggio  
15-19 maggio 3G  
22-26 maggio 3B e 3C  
29 maggio 1 giugno

**Modalità di monitoraggio:** customer satisfaction

**Area di destinazione:** P01 Scientifico, tecnico e professionale

**Numero di studenti potenzialmente coinvolti:** Numero di studenti corrispondente ad almeno 3 classi del Liceo fino ad un massimo di sei classi terze in settimane diverse, in risposta all'eventuale interesse presentato subito dopo il Collegio di ottobre 2022

Rev	Data	Redazione	Verifica	Approvazione
02	07/10/2013	Commissione Qualità	RQ	DS



LICEO SCIENTIFICO  
ELIO VITTORINI

MODULO PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

MOD 07 03 2

**Firma del responsabile:** \_\_\_\_\_

Rev	Data	Redazione	Verifica	Approvazione
02	07/10/2013	Commissione Qualità	RQ	DS