



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado
Via P. Riccitelli, 25 Loc. Marrocchi – 64012 Sant'Onofrio di CAMPLI (TE)
Tel. 0861553120 - 553817 Cod.Mec. TEIC82300G Cod.Fisc.80003910678
teic82300g@istruzione.it teic82300g@pec.istruzione.it www.iccampli.edu.it



Allegato alla Determina prot. 4636 del 29 agosto 2025

Oggetto: **Capitolato attività formative residenziali moduli CEA nell'ambito del progetto Fondi Strutturali Europei – Programma Nazionale “Scuola e competenze” 2021-2027 – Fondo sociale europeo plus (FSE+) – Priorità 1 – Scuola e competenze (FSE+), Obiettivo specifico ESO4.6 – sotto-azione ESO4.6.A.4.A- Interventi di cui ai decreti del Ministro dell'istruzione e del merito dell' 11 aprile 2024, n. 72 e del 22 maggio 2025, n. 96 – Avviso Pubblico prot. n. 81652 del 23/05/2025 – “Percorsi educativi e formativi per il potenziamento delle competenze, l'inclusione e la socialità nel periodo di sospensione estiva delle lezioni” (c.d. Piano Estate). Codice progetto: ESO4.6.A4.A-FSEPNAB-2025-127 Titolo progetto: In cordata 2 CUP E54D25005300007**

CAPITOLATO

SERVIZIO DI FORMAZIONE - EDUCAZIONE AMBIENTALE per n. 16/18 alunni di scuola secondaria di I grado + docente accompagnatore.

Attività formative previste: n. 30 ore, da registrare sulla piattaforma PN Scuola 21-27 ;

Formula richiesta: attività residenziale in unica struttura ospitante, comprensivo di pasti e pernottamento;

Tempi: le attività programmate (n. 30 ore) dovranno essere distribuite in n. 4 giornate, comprendendo i pasti e la sistemazione per n. 3 notti.

Contenuti formativi richiesti:

Studi cartografici.

Riconoscimento delle varie tipologie di mappe; simbologia; orientamento della mappa con uso della bussola; ricavo distanze con uso di scalimetro, lettura del territorio tramite le curve di livello, profilo altimetrico del percorso selezionato.

Studio sulla biodiversità

Studio degli adattamenti che le piante di un luogo prescelto mettono in atto in risposta ai cambiamenti climatici in un luogo con il metodo sperimentale GLORIA. Il laboratorio deve evidenziare gli adattamenti delle piante in relazione al sito dove si effettuano i rilievi, all'esposizione, al microclima insistente sui luoghi.

Indagine sulla purezza dell'aria.

Studio della qualità dell'aria in ambiente montano e/o pedemontano attraverso l'I.P.A. (indice di purezza atmosferica) ottenuto con l'I.B.L. (indice di biodiversità lichenica).

Indagine sulla purezza dell'acqua.

Studio su campioni di acqua prelevati da un corso d'acqua, tenendo conto dello stato dell'ambiente fluviale esplorato, orientando il tratto di fiume esplorato ed individuando i punti di prelievo su mappa. Ottenere i risultati finali grazie al calcolo dell'I.B.E. (indice biotico esteso).

Orienteering

Firmato digitalmente da ANTONIETTA DI TARANTO



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado
Via P. Riccitelli, 25 Loc. Marrocchi – 64012 Sant'Onofrio di CAMPLI (TE)
Tel. 0861553120 - 553817 Cod.Mec. TEIC82300G Cod.Fisc.80003910678
teic82300g@istruzione.it teic82300g@pec.istruzione.it www.iccampli.edu.it



Per mettere a frutto gli studi cartografici. I ragazzi infatti dovranno essere in grado di leggere le posizioni delle lanterne con il sistema delle coordinate chilometriche, dovranno essere in grado di ricavare la distanza lineare fra due punti geodetici tenendo conto della distanza in scala, dovranno conoscere il metodo per rettificare un percorso curvilineo. Dovranno inoltre essere capaci di scegliere il percorso migliore con una corretta lettura delle isoipse (curve di livello) ed, all'occorrenza, essere in grado di ricavare il profilo altimetrico del percorso da compiere. I ragazzi potranno contare sull'ausilio della bussola e di uno scalimetro.



Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Antonietta Di Taranto

(firmato digitalmente)