

PROGETTO DI EDUCAZIONE CIVICA AMBIENTALE








progetto POF _ PIANO DELL'OFFERTA FORMATIVA A. S. 2023 – 2024


PROGETTO ENERGY - Agire a scuola per l'ambiente
UNA GIORNATA NEL PARCO
 con il CAI - Club Alpino Italiano
 per ASVIS - Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile



Istituto Comprensivo _ scuola	Secondaria di primo grado Don Milani di Cadoneghe (PD)
classi/alunni	Classe 3 A alunni 24; Classe 3 C alunni 22
periodo _ tempi	dal 01/03/2024 al 31 /05/2024
Docenti gruppo di lavoro	Zamboni Cristina (referente) e Luisa Fiorese _ docenti di Scienze Francesca Guastella e Giorgio Borlin _ docenti di Tecnologia Letizia Scapin _ docente di educazione fisica prof. Giovanni Petrina: dirigente scolastico



<p>Esperti del CAI sezione di PADOVA</p> 	<p>Luciana Rossetto (referente), Renato Beriotto (coordinatore), Lodovica Vergani, Flavio Pilli, Mario Naldi, Michele Furla, Antonio Gelendi, Valter Belluco, Giovanni Sartore, Pietro Franceschi, Carlo Luni, Tosca Calore.</p>
<p>esperto CAI - CNSAS VENETO Soccorso Alpino e Speleologico</p> 	<p>Giovanni Ferrarese _ 22 marzo 2024</p> 
<p>Referente per il CAI SCUOLA NAZIONALE</p>	<p>Francesco Carrer coordinamento ASVIS / Scuola /sezione CAI PD e gestione finanziamento per il trasporto degli studenti in ambiente (170 km)</p>
<p>Presidente CAI sezione di Padova</p>	<p>Munari Gianfranco con convenzione tra CAI e IC Cadoneghe (15 dicembre 2023)</p>
<p>Luoghi - indoor</p> 	<p>lezioni partecipate di scienze, ed. civica, tecnologia 2 lezioni esperti CAI PD di 2 ore a classe (14 e 21 marzo 2024) 1 ora lezione di soccorso (CNSAS - Veneto) (22 marzo 2024)</p>   

<p>- outdoor</p> 	<p>DOLOMITI dell'Alta Val di Zoldo _ da Passo Staulanza a loc. Palafavera intera giornata del 11 aprile 2024, tra i monti Clvetta e Pelmo. Unità 1 dolomiti Unesco da quota 1700 m s.l.m.</p> 
<p>Abstract</p> 	<p>Il progetto ENERGY- UNA GIORNATA NEL PARCO si è rivolto a due classi terze della scuola secondaria di primo grado, selezionate per un progetto interregionale cofinanziato dal CAI (Club Alpino Italiano -membro AVSI). Il progetto si pone come percorso di cittadinanza attiva per la conoscenza, la sensibilizzazione e la protezione di un ambiente naturale, con particolare attenzione al patrimonio di aree protette in ambiente montano, favorendone l'approccio e la frequentazione. Il <i>focus</i> è un'area delle DOLOMITI patrimonio UNESCO: laboratorio attivo per lo studio di ambienti naturali; laboratorio contemporaneo di effetti del cambiamento climatico.</p>
<p>FINALITA'</p>	<p>Le finalità vertono su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sviluppo di una concezione di "cittadinanza", intesa come appartenenza alla comunità globale, con individui indirizzati verso abitudini ed azioni collettive per un mondo più sostenibile; - promozione degli interessi per le materie scientifico-tecnologiche e discipline ambientali - acquisizione di buone pratiche per l'ambiente con percorso di cittadinanza attiva

OBIETTIVI	<p>Gli obiettivi sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● conoscere una zona protetta di valenza ambientale, come le Dolomiti, patrimonio dell'Umanità; ● cogliere l'eccezionalità ambientale e paesaggistica delle Dolomiti con specifiche biodiversità; ● rilevare gli aspetti di fragilità derivanti da fenomeni naturali, antropici e dai cambiamenti climatici dell'antropocene; ● cogliere i motivi della necessità di protezione e tutela; ● promuovere proposte con elaborato da presentare a un concorso; ● promuovere le conoscenze e competenze di cittadinanza attiva ● stimolare il confronto e favorire la socializzazione tra studenti utilizzando una metodologia basata sull'apprendimento cooperativo ● sperimentare e riflettere sul benessere psico-fisico dello stare in ambiente montano ● vicinanza alle imprese alpinistiche, con breve commemorazione in ambiente per il papà di Valeria, ad 1 anno dalla sua partenza per l'ascensione in Himalaya senza ritorno.
-----------	--

METODOLOGIA E STRUMENTI



- lezioni partecipate in aula
- consultazione guidata di siti di conoscenza e promozione del territorio con particolare riferimento al sito Dolomiti UNESCO (Sistema 1 Monte Pelmo)
<https://www.dolomitiunesco.info>;

- attività in ambiente: cartografia, sicurezza in montagna e ricerca di superstiti in ambiente innevato con ARTVA;



- riconoscimento di flora e delle di tracce di fauna selvatica
- osservazioni guidate per il riconoscimento di effetti del cambiamento climatico e danni all'ambiente



- Attività cittadinanza attiva connessa al progetto di istituto RETAKE (cura con raccolta dei rifiuti lasciati dai frequentatori del turismo invernale)



VALUTAZIONE	<p>Per capire il livello di apprendimento e di gradimento degli studenti, si è fatto uso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Test in ingresso ed in uscita per valutare conoscenze, competenze degli studenti attraverso questionari - questionari di gradimento a fine percorso agli studenti coinvolti nel progetto. - apprezzamento del progetto è stato trasmesso anche dalle famiglie.
-------------	--