



CLUB ALPINO ITALIANO
Sezione di CASTELLANZA

TURISMO SOSTENIBILE MONTANO IN AMBITO SCOLASTICO

<p align="center">TITOLO DEL PROGETTO</p> <p align="center">DI TURISMO SOSTENIBILE MONTANO IN AMBITO SCOLASTICO</p> <p align="center">(da presentare per l'ammissione della domanda)</p> <p align="center">Le II Classi di ISIS Facchinetti con il CAI Castellanza su Orridi di Uriezzo e Cava Marmo Duomo di Milano</p>	
<p>PREMESSA CON OBIETTIVI GENERALI</p>	<p>Descrizione sintetica: Nell'ambito di consolidata relazione con l'Istituto ISIS Facchinetti di Castellanza, il CAI Castellanza ha promosso per l'anno scolastico 2023-2024 un progetto per accompagnare le seconde classi alla scoperta di ambienti naturali e montani che mostrano evidenze geologiche quali l'azione modellante dei ghiacciai sulle rocce, lo scontro delle placche europea ad africana e la peculiarità marmorea che emerge da tale scontro. L'escursione consentirà di apprezzare anche le bellezze naturali tradizionali presenti lungo il percorso.</p>
<p>OBIETTIVI SPECIFICI <i>Descrivere gli obiettivi specifici che la sezione intende raggiungere con l'iniziativa proposta. Essi devono essere formulati attentamente e realisticamente, senza sovrastimare o sottostimare le possibilità del progetto, in modo da risultare raggiungibili e valutabili.</i></p>	<p>Gli obiettivi ai quali rispondeva l'organizzazione del progetto sono: Il Progetto, sviluppato in collaborazione con la direzione scolastica, ha l'obiettivo di accompagnare in montagna, sotto la guida di soci esperti CAI, le seconde classi e quattro insegnanti per complessivi 50, max 100 alunni. Tale obiettivo include: a) La scoperta approfondita dell'ambiente naturale montano e delle sue bellezze e manifestazioni; L'educazione al rispetto dovuto all'ambiente montano, riconoscendo e salvaguardando le specie a rischio ed evitando deturpazioni ambientali inutili ed irreversibili. Il rispetto della propria e altrui incolumità nel percorrere l'ambiente montano con cognizione di causa ed in sicurezza. Su questi temi viene tenuto un seminario da soci CAI di Sezione.</p>

	<p>b) La scoperta dell'origine di impressionanti scavi della roccia prodotti nei millenni da ghiacciai ed acqua da loro imprigionata, scavi che oggi sono visibili in esaltanti orridi descritti in un seminario in aula.</p> <p>c) La presa di coscienza dei minerali e marmi presenti nelle viscere della terra in corrispondenza di scontro di placche continentali. L'escursione è preceduta da seminario sulle origini geologiche della terra e le sue trasformazioni che hanno determinato le evidenze, oggi constatabili, di marmi.</p> <p>L'esplorazione guidata nelle viscere della terra in località Ornavasso, in corrispondenza di scontro di placche continentali. Sarà percorsa la cava di marmo Moschini che si sviluppa su due piani ed è di proprietà del Duomo di Milano che la gestisce per fronteggiare gli aspetti manutentivi della cattedrale. Etc.</p>
<p>ATTIVITA' PREVISTE E MODALITA' DI REALIZZAZIONE</p> <p><i>E' importante che la descrizione sia sintetica, ma al tempo stesso illustri bene come si intende realizzare l'iniziativa, elencando le attività previste, anche in riferimento ad una scaletta temporale di massima.</i></p>	<p>ELENCO E DESCRIZIONE ATTIVITA'</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presso Istituto Facchinetti, il 15 gennaio 2024 Seminario introduttivo all'approccio alla montagna, al territorio montano a varie quote, alle specie di animali e vegetali montane, al tipo di indumenti da adottare a seconda della stagione, del clima e della quota, alle soluzioni tecniche disponibili per un approccio sicuro nelle varie condizioni. 2. Presso Istituto Facchinetti, il 17 gennaio 2024 Seminario di geologo introduttivo all'approccio alla montagna, al territorio montano a varie quote, alle sue origini geologiche determinate dallo scontro delle placche continentali, all'impatto di varie ere climatiche e dell'azione di estese e profonde glaciazioni che hanno modellato il territorio attuale. 3. Il 26 gennaio perlustrazione di 4 soci CAI dei sentieri degli Orridi di Uriello per definire il percorso e la tempistica dell'escursione scolastica. In Ornavasso, verifica percorso pulman per raggiungere un parcheggio prossimo alla Cava ed incontro con il custode della cava per verificare i contenuti e tempistica della visita scolastica. 4. Il 9 aprile 2024, escursione di 50 alunni delle seconde classi, 4 insegnanti, 5 soci CAI accompagnatori e geologo per

	<p>raggiungere da Baceno gli Orridi di Uriezzo e le marmitte lungo il fiume. Nel primo pomeriggio trasferimento ad Ornavasso ed escursione alla Cava Moschini con visita guidata all'interno delle gallerie interne alla montagna.</p> <p>Etc.</p>								
<p>PARTNER del progetto <i>Specificare quali partner sono coinvolti se previsti.</i></p> <p><i>Specificare come i partner contribuiranno alla realizzazione del progetto</i></p>	<p>Il progetto sarà realizzato in collaborazione con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Istituto ISIS Facchinetti di Castellanza. - Contributi per il Seminario di Geologia: Geologo G. Caldiroli coordinatore della protezione civile della Regione Lombardia. 								
<p>RISORSE UMANE COINVOLTE (anche esterne al CAI)</p> <p><i>Numero orientativo di soci e/o volontari esterni che si prevede di coinvolgere nel progetto. Indicare eventuali figure professionali impiegate per la qualificazione del progetto.</i></p>	<p>Si prevede di coinvolgere nel progetto:</p> <p>Professori dell'Istituto ISIS Facchinetti ed in particolare la prof.ssa Carlomagno coordinatrice dei progetti esterni della scuola.</p> <p><i>Le risorse di CAI Castellanza sono in numero di cinque: Presidente (ingegnere), Vicepresidente (ragioniere) ed altri tre soci qualificati ed esperti (architetto, perito tecnico industriale, ragioniere).</i></p> <p><i>Caldirolì Giovanni, geologo e coordinatore della protezione civile della Regione Lombardia nonché alpino</i></p>								
<p>TEMPI DI REALIZZAZIONE</p> <p><i>Cronoprogramma delle attività del progetto</i></p>	<p>L'organizzazione complessiva del progetto ha ripartito le attività nel seguente modo:</p> <table> <thead> <tr> <th>Attività del progetto</th><th>Mese</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 15 Gennaio 2024. Primo seminario (percorrere la montagna) di 90 min, replicato in due turni ciascuno di 50 alunni, presso sala biblioteca della scuola;</td><td>Gennaio</td></tr> <tr> <td>2. 17 Gennaio 2024. Secondo seminario (geologia dei territori visitati) di 90 min, replicato in due turni ciascuno di 50 alunni, presso sala biblioteca della scuola;</td><td></td></tr> <tr> <td>3. Contatti di CAI Castellanza con Cava Moschini di Ornavasso per programmare le visite guidate della cava e definire gli aspetti economici collegati.</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Attività del progetto	Mese	1. 15 Gennaio 2024. Primo seminario (percorrere la montagna) di 90 min, replicato in due turni ciascuno di 50 alunni, presso sala biblioteca della scuola;	Gennaio	2. 17 Gennaio 2024. Secondo seminario (geologia dei territori visitati) di 90 min, replicato in due turni ciascuno di 50 alunni, presso sala biblioteca della scuola;		3. Contatti di CAI Castellanza con Cava Moschini di Ornavasso per programmare le visite guidate della cava e definire gli aspetti economici collegati.	
Attività del progetto	Mese								
1. 15 Gennaio 2024. Primo seminario (percorrere la montagna) di 90 min, replicato in due turni ciascuno di 50 alunni, presso sala biblioteca della scuola;	Gennaio								
2. 17 Gennaio 2024. Secondo seminario (geologia dei territori visitati) di 90 min, replicato in due turni ciascuno di 50 alunni, presso sala biblioteca della scuola;									
3. Contatti di CAI Castellanza con Cava Moschini di Ornavasso per programmare le visite guidate della cava e definire gli aspetti economici collegati.									

	<p>4. 26 Gennaio perlustrazione di 4 soci CAI dei sentieri degli Orridi di Uriezzo per definire il percorso e la tempistica dell'escursione scolastica. In Ornavasso, verifica percorso pulman per raggiungere un parcheggio prossimo alla Cava ed incontro con il custode della cava per verificare i contenuti e tempistica della visita scolastica.</p> <p>1. 9 Aprile. Escursione da Baceno agli Orridi di Uriezzo e Marmitte. Successivo trasferimento a Ornavasso e visita guidata a cava Moschini con 50 alunni, 4 insegnanti, 5 soci CAI accompagnatori e geologo.</p> <p>4. etc Etc. etc</p> <p>Marzo Aprile Dicembre</p>
<p>COSTI</p> <p><i>Indicare il costo complessivo di tutto il progetto, specificando le diverse voci anche e soprattutto in relazione alle spese ammesse a rimborso, nonché ogni altra ulteriore spesa già preventivata.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Rimborso spese di 4 volontari CAI per sopralluogo Baceno, Uriezzo, Ornavasso e cava Moschini.: 300 Euro; - Rimborso spese di 6 volontari di una escursione: 300 Euro; - Costi di preparazione dei due seminari: 2x200=400 Euro; - Contributo accoglienza volontari esterni per pasti nei giorni dei seminari ed escursioni, benzina, autostrada, parcheggi: 200 Euro. <p><i>Totale : 1200,00 Euro</i></p>
<p>REFERENTE PROGETTO</p>	<p>DEL Nome Cognome: Sandro CORSI E-mail: corsisandro23@gmail.com</p> <p>Sezione CAI di: CASTELLANZA</p> <p>Timbro Sezione</p>

Allegato 2

Castellanza..., li _06_ / _03_ /2024		Firma..... 