



I docenti aderenti al progetto (Luisa Dordoni Topografia, Lucia Rossi Scienze, Nicola Binetti Scienze Motorie, Roberto Belleri Scienze Motorie, Francesca Spinella Italiano e storia), dopo aver scelto le tematiche da affrontare ed il materiale da condividere in base alle indicazioni contenute nella scheda di progetto proposta da Cai Scuola (tematiche legate agli obiettivi dell'Agenda 2030, in particolare i Goal 6,11,12,13 e 15) hanno introdotto il Progetto alle proprie classi e fornito il materiale sul quale lavorare in preparazione all'uscita sul territorio (mercoledì 5 ottobre 2022 al Santuario di S.Emiliano). In particolare, per ogni classe sono stati selezionati dei Goal specifici sui quali lavorare, con il compito di scegliere un'Azione (legata al Goal assegnato) da mettere in pratica nella giornata che prevede l'uscita in ambiente. Gli allievi hanno comunicato tale scelta ai compagni di Progetto nel corso della conferenza organizzata per l'approfondimento di tematiche legate alla sostenibilità a cura di esperti esterni e docenti che si è svolta in aula magna il 3 ottobre 2022.

**2) Conferenza in Aula Magna per tutte le classi aderenti al progetto. Attività svolte:**

- Presentazione della Giornata della Sostenibilità e dell'Agenda 2030 (Prof.ssa Spinella)
- Preparazione fisica e alimentazione in particolare legata all'attività in montagna (Prof. Binetti appartenente alla Sezione Cai di Villa Carcina e Prof. Belleri)
- Intervento a cura di Patrizia Pelizzola (Cai Vestone) e Marco Bertelli (Cai Iseo) sul tema della sostenibilità dal punto di vista CAI e su temi pertinenti alla programmazione delle attività (preparazione di un'escursione, preparazione dello zaino, meteorologia, approccio all'ambiente in varie situazioni, storia ed attività del CAI, sentieristica ecc.), con modalità adeguate al livello scolastico coinvolto;
- Territorio e Protezione Civile (Prof.ssa Nassini e Bariselli Silvano Protezione Civile e Prof.ssa Dordoni Cai Brescia)
- La flora endemica (Prof.ssa Lucia Rossi e Graziano Belleri di Associazione Botanica Bresciana)
- Condivisione delle azioni che metteranno in campo le classi nella giornata del 5 Ottobre





### 3) Uscita in Ambiente:

Partenza alle ore 8.30 da scuola sede di Sarezzo (Bs), verso il Santuario di S.Emiliano.

Nel corso dell'escursione gli allievi hanno messo in pratica le Azioni scelte, in linea con gli obiettivi dell'Agenda 2030 proposti (osservazione e catalogazione delle specie endemiche riconosciute, osservazione e catalogazione degli edifici incontrati, osservazione della trasformazione del tessuto urbano lungo il percorso effettuato, raccolta di rifiuti abbandonati lungo il percorso, ecc.); Arrivo verso le 11.30; Pranzo e attività con i volontari del G.A.M.; Ritorno a scuola verso le 16.00



<b>Luoghi di svolgimento</b> Aule delle classi partecipanti al progetto Aula Magna sede di Lumezzane dell'I.I.S. "Primo Levi"		
<b>Uscite effettuate</b> Camminata da scuola al Santuario di S.Emiliano. Coinvolgimento del G.A.M. (Gruppo Amici della Montagna), volontari che gestiscono il Santuario e che ci hanno accompagnato, accolto e messo a disposizione gli ambienti per consumare il pranzo al sacco e mostrato il santuario.		
<b>Diario delle attività</b> Le attività svolte, sopra descritte, hanno contribuito a: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rafforzare e innovare la didattica della sostenibilità ambientale, integrando nei percorsi educativi conoscenza del territorio e promozione di cambiamenti di stili di vita;</li> <li>- Stimolare ragazze e ragazzi a portare il proprio contributo attivo nella costruzione di una società più consapevole e sostenibile;</li> <li>- Aumentare la conoscenza e la consapevolezza dei discenti sull'importanza della sostenibilità ambientale;</li> <li>- Fornire gli strumenti per una partecipazione attiva alla tutela ambientale, alla rinascita civile e culturale, riconoscendo ai discenti il ruolo di registi della vera transizione ecologica.</li> </ul>		
<b>Conoscenze acquisite</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Riferimenti normativi finalizzati alla tutela del paesaggio;</li> <li>- Temi inerenti il significato di sostenibilità, biodiversità, gli stili di vita ecocompatibili, le aree protette e la loro importanza per rafforzare la conservazione di importanti ecosistemi;</li> <li>- Agenda 2030: contenuti e finalità;</li> <li>- La flora endemica della Valtrompia; l'importanza di conservare la biodiversità;</li> <li>- Le caratteristiche degli edifici tipici del territorio della Valtrompia (tipologia e materiali utilizzati); come è cambiata l'urbanizzazione del territorio negli ultimi 70-80 anni; il problema dell'impermeabilizzazione del suolo;</li> <li>- Conoscere le realtà di associazionismo (C.A.I., Protezione Civile, G.A.M., Botanici) composte da persone di varie competenze che mettono a disposizione della collettività volontariamente e gratuitamente il proprio tempo;</li> </ul>	
<b>Competenze acquisite</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Scegliere percorsi di prossimità a piedi;</li> <li>- Percezione dell'ambiente naturale;</li> <li>- Componenti dell'ecosistema e delle sue valenze;</li> <li>- Analisi di un piccolo ECOSISTEMA;</li> <li>- Osservazione sul cambiamento del paesaggio nel passaggio dall'urbano al naturale e nel corso del tempo;</li> </ul>	
<b>Grado di partecipazione all'attività</b>	Solo assistenza    Collaborazione attiva    Funzioni autonome  X	