



Ministero dell'Istruzione

Besta

Istituto Professionale Statale
Servizi Commerciali - Servizi Socio Sanitari
Servizi Commerciali Opzione Pubblicitaria



UDA	
Titolo	<p>Progetto Energy</p> <p>“UNA GIORNATA NEL PARCO”</p> <p>UNITÀ DI APPRENDIMENTO INTERDISCIPLINARE DI EDUCAZIONE CIVICA</p> <p>2° NUCLEO TEMATICO (Sviluppo sostenibile, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio)</p> <p>AGENDA 2030, goals 13 e 15</p>
Prodotti	<p>Promuovere nei giovani azioni, comportamenti e forme di partecipazione attiva volti alla tutela dell’ambiente, alla lotta agli squilibri climatici e alla mitigazione dell’impatto antropico sull’ambiente naturale.</p>
Competenze mirate	<ul style="list-style-type: none"> • Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria. • Acquisire informazioni sulle caratteristiche geo-morfologiche e antropiche del territorio e delle sue trasformazioni nel tempo, applicando strumenti e metodi adeguati. • Strutturare contenuti digitali, collaborare ed interagire attraverso le tecnologie digitali. • Raccogliere i dati e formulare una o più ipotesi di soluzione.
Comuni/cittadinanza	<ul style="list-style-type: none"> • Agire in modo autonomo e responsabile: sapersi inserire nel contesto scolastico riconoscendo le regole e rispettando i tempi. • Collaborare e partecipare: interagire in gruppo, comprendendo i diversi punti di vista, contribuendo alla realizzazione delle attività collettive. • Assumere comportamenti in un'ottica di sviluppo sostenibile, grazie ad azioni individuali e collettive volte a costruire una crescente consapevolezza e responsabilità sui temi della sostenibilità.

Abilità	Conoscenze
UDA	
Saper contribuire alla realizzazione delle attività collettive assumendo un atteggiamento attivo e propositivo.	Conoscere i principi di base del mondo naturale.
Saper raccogliere i dati per elaborare le strategie di risoluzione selezionando la più efficace.	Comprendere l'impatto delle scienze e dell'attività umana sull'ambiente naturale.
Saper utilizzare strumenti scientifici come processo di investigazione mediante metodologie specifiche.	Conoscere le regole per relazionarsi in ambiente e in gruppo.
Utenti destinatari	Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "F.Besta"-Treviso. Alunni della classe 1 B dcp – indirizzo design per la comunicazione visiva e pubblicitaria.



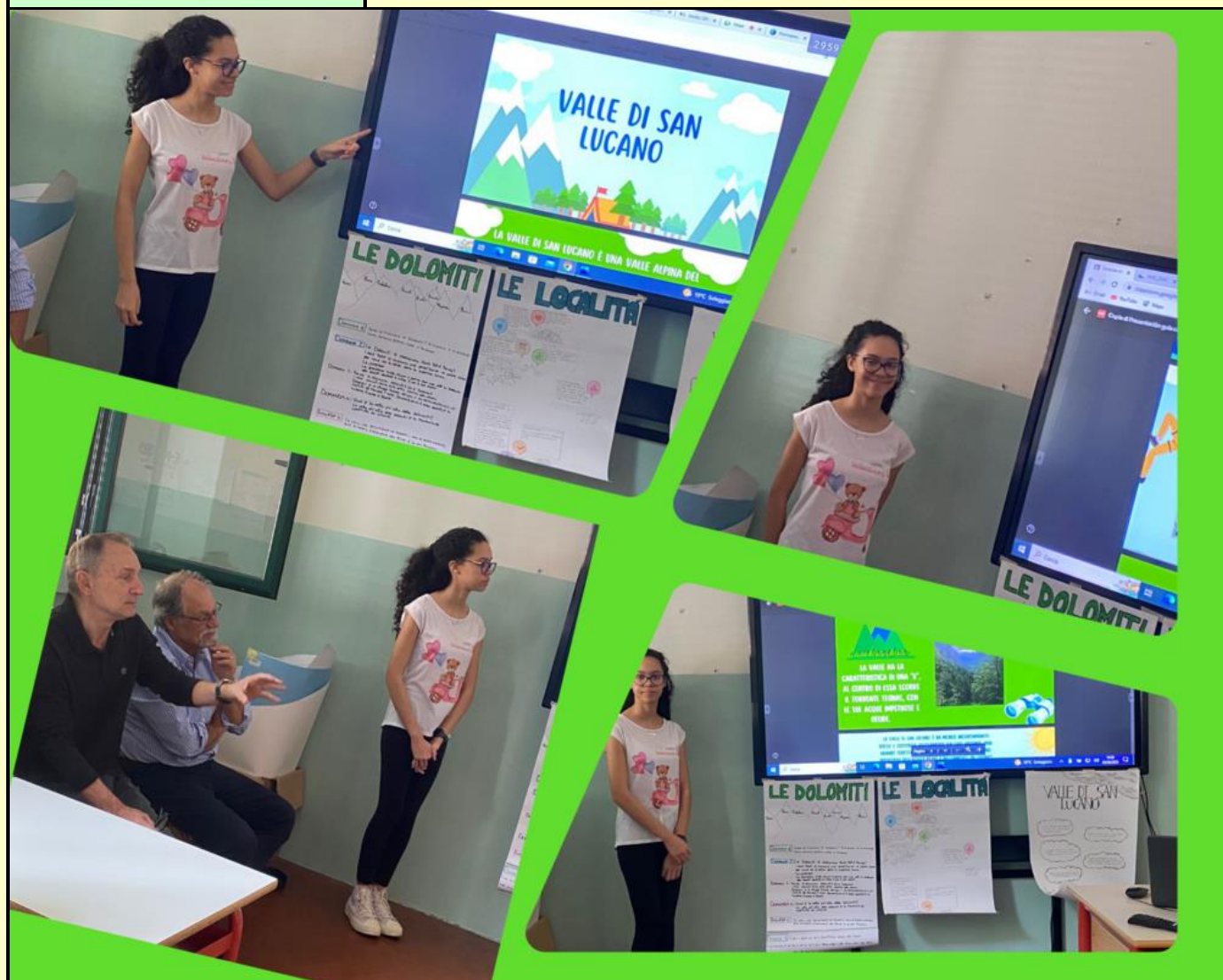
UDA

Fase di applicazione

- 1. Incontro di preparazione con gli esperti Energy-CAI**
Illustrazione preventiva dei luoghi di visita nell'escursione del 21 aprile in valle di San Lucano.
Caratteristiche degli stessi dal punto di vista generale e geologico in particolare.
Preparazione dell'uscita con riguardo a: abbigliamento, alimentazione, comportamento di sicurezza.
- 2. Ruolo attivo dello studente**
Cooperative learning:
informazioni sull'uscita didattica;
informazione sulla geologia delle Dolomiti;
informazione sulla geologia della Valle di San Lucano;
realizzazione di un glossario;
itinerario dell'uscita in Google Earth;
realizzazione disegni/cartelloni;
realizzazione tesserini per l'uscita in ambiente;
realizzazione di diversi prodotti multimediali.

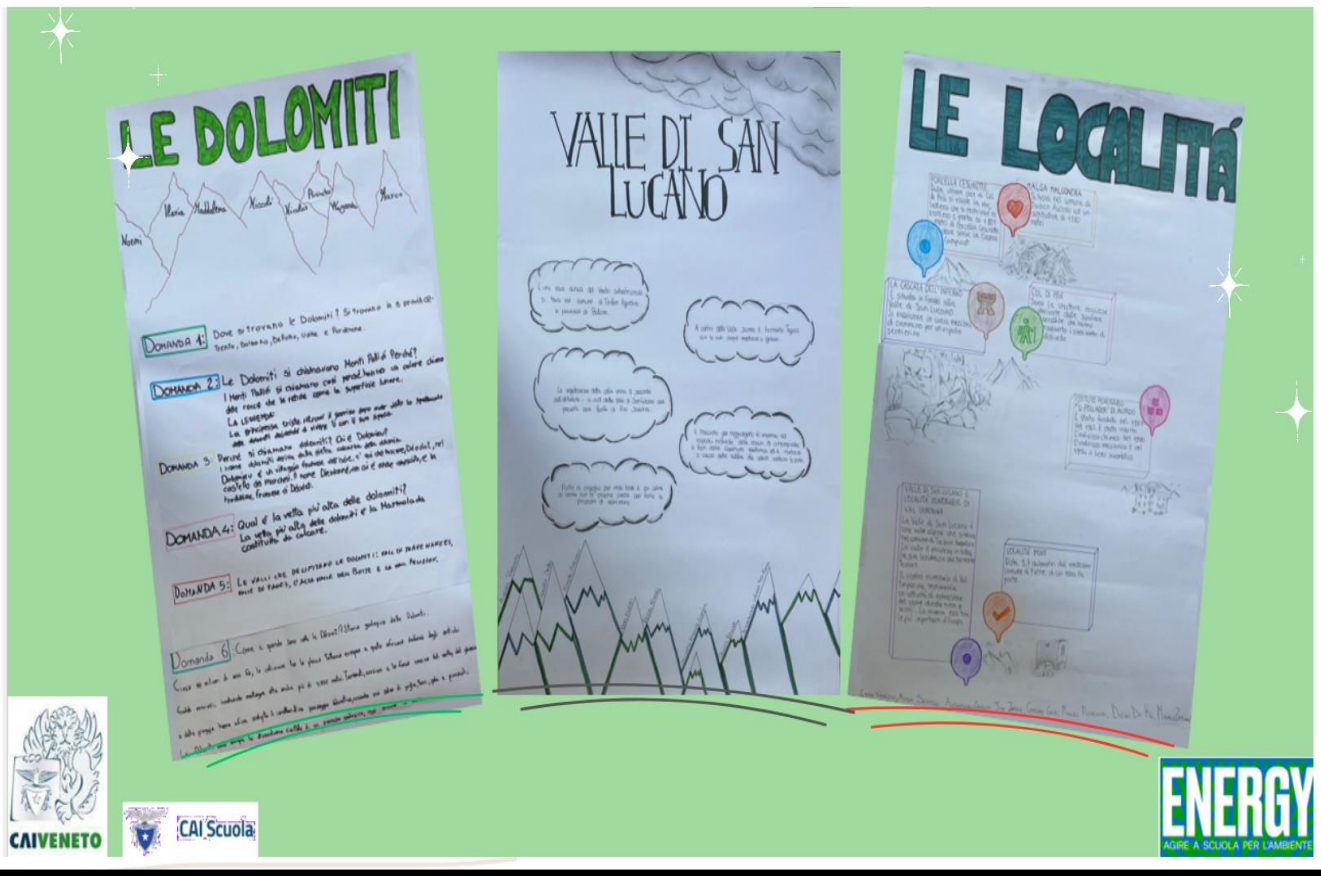


<p>Fase di applicazione</p>	<p>3. Uscita in ambiente Valle di San Lucano. Visita al museo open air antistante l'Istituto Minerario "U.Follador" di Agordo.</p> <p>4. Incontro post uscita in ambiente con esperti Energy-CAI Classificazione del materiale raccolto durante l'uscita. Realizzazione prodotti digitali. Illustrazione dei lavori realizzati dagli studenti.</p> <p>5. Valutazione -Osservazioni sistematiche condotte durante il lavoro di progettazione, realizzazione e condivisione dei risultati -Valutazione prodotti multimediali</p>
<p>Tempi</p>	<p>Marzo/Maggio 2023</p>
<p>Esperienze attivate</p>	<p>Formazione, progettazione, realizzazione uscita in ambiente Valle di San Lucano, condivisione lavori con guide CAI.</p>



UDA

Metodologia	<ul style="list-style-type: none"> • Lavoro di gruppo in aula e/o in laboratorio • Lezione frontale e/o partecipata • Peer to peer • Cooperative learning
Risorse umane interne	<ul style="list-style-type: none"> • Prof.ssa Pagano Cecilia • Prof.ssa Salvato Maria • Prof. Costanzo Eros • Prof. Lucchini Lorenzo



I nostri cartelloni (attiva il link sulla foto):

- 1- Sei domande sulle Dolomiti
- 2- Focus sulla Valle di San Lucano
- 3- Le località de "La Giornata nel Parco"

Risorse umane esterne	<ul style="list-style-type: none"> • Dott. Dissegna Maurizio, CAI GR Veneto • Dott. Ghion Massimo, CAI Comitato Scientifico VFG • Dott. Nalin Roberto, CAI Alpinismo Giovanile VFG
------------------------------	---

PROGETTO ENERGY

USCITA IN AMBIENTE – VALLE DI SAN LUCANO

21/04/2023

- Ore 7:00 partenza dall'Istituto BESTA – TV con destinazione Agordo e Valle di San Lucano, breve sosta in itinere in località miniere di Val Imperina;
- Ore 10:00 arrivo a Col di Pra' (quota circa m 850 slm) e partenza a piedi per località Pont lungo il sentiero 761 con soste didattiche in itinere, compresa la breve deviazione alla cascata del Diavolo; arrivo in località Pont (quota circa m 1.200 slm) approfondimenti didattici riguardanti la geologia della valle di San Lucano dalla formazione di Werfen alle piattaforme Anisico-Ladiniche. Approfondimento sul vulcanesimo Triassico: rocce effusive con scampoli di intrusività. Pausa pranzo al sacco. Breve salita in direzione Malga Malgonera e possibilmente breve salita in direzione forcella Cesurette.
- Ore 15:00 inizio discesa verso Col di Pra' attraverso la carrareccia forestale.
- Ore 16:00 arrivo a Col di Pra' e salita in pullman in direzione Agordo con brevi soste lungo il tragitto (località Mazzavalle e località lago delle Peschiere); visita al Museo open air antistante l'Istituto Minerario "U. Follador" di Agordo; partenza per il ritorno
- Ore 17:30 arrivo a Treviso

Accompagnatori: Maurizio Dissegna, Massimo Ghion, Roberto Nalin, Paolo Toffoli.

Strumenti

- Aula didattica
- Laboratorio di grafica
- Supporti digitali e cartacei

Valutazione

- Valutazione delle competenze mirate e delle competenze comuni/cittadinanza da parte dei docenti
- Osservazione delle modalità di lavoro in gruppo



People for development

ENERGY **Agire a scuola per l'ambiente**

AID012618/02/8
Italia

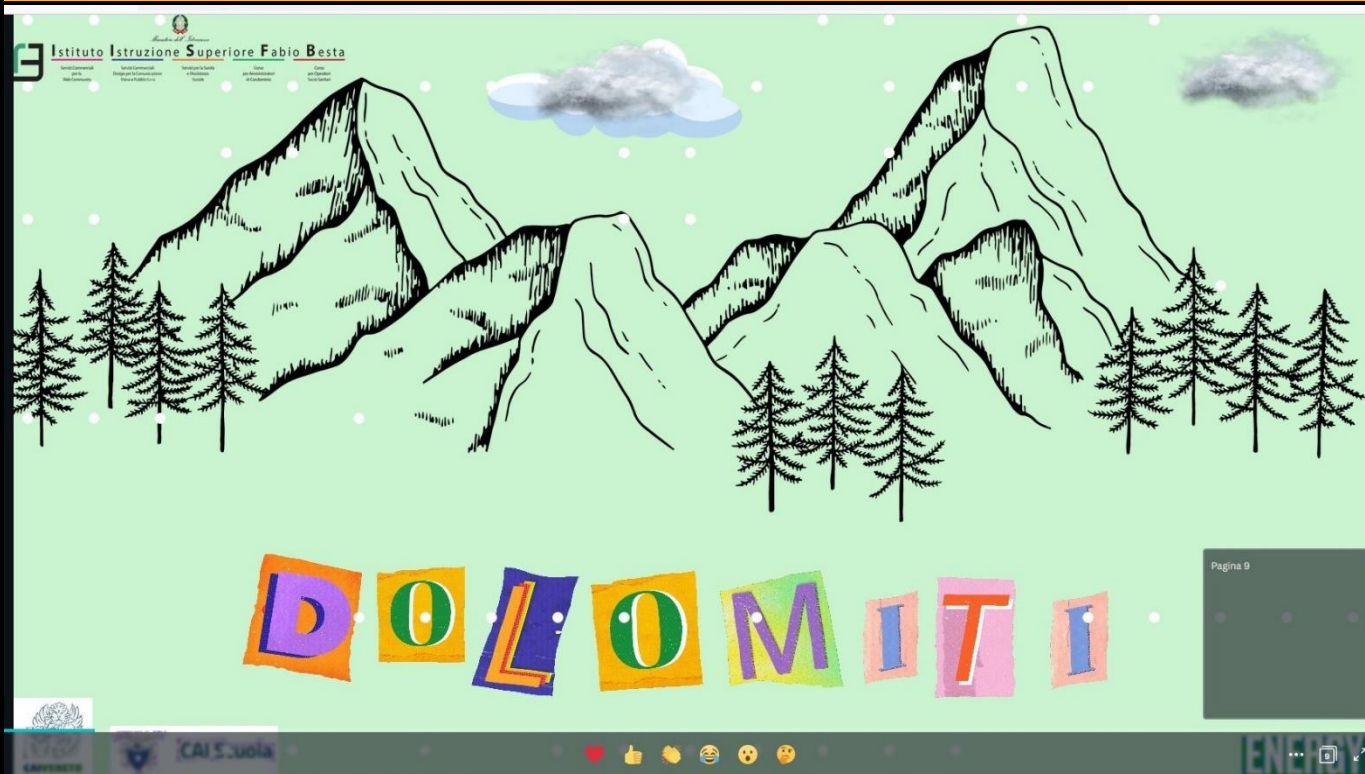
Riunione partner_12_ / _01_ / _23_

Progetto realizzato in partnership con:

ApiS | Edison | Carbonsink | Fondazione Banco Alimentare | CELIM | CAI | Fondazione De Gasperi

Google Earth

Il viaggio dall'I.I.S "Besta" di Treviso alla Valle di San Lucano
in nove tappe animate (*attiva il link sull'immagine*)



Viaggio nelle Dolomiti in nove slides
Lavoro di gruppo della classe 1^B (*attiva il link sull'immagine*)

Comunicato n.342/Docenti/studenti/Genitori

Treviso, 03 marzo 2023

Ai Docenti
Agli studenti
Ai Genitori
Classi 1Bdcp – 1C web

Servizi Commerciali

e p. c. Ai Collaboratori del Dirigente
Alla DSGA
Al Personale ATA

Oggetto: PROGETTO ENERGY – CAI

Si comunica che le classi 1Bdcp e 1C web parteciperanno al Progetto “**PROGETTO ENERGY – CAI**”, che ha lo scopo di promuovere nei giovani azioni, comportamenti e forme di partecipazione attiva volti alla tutela dell’ambiente, alla lotta agli squilibri climatici e alla mitigazione dell’impatto antropico sull’ambiente naturale. Gli argomenti che verranno approfonditi sono i seguenti:

- Illustrazione preventiva dei luoghi di visita nell’escursione del 21 aprile in valle di San Lucano;
- Caratteristiche degli stessi dal punto di vista generale e geologico in particolare (dott. Ghion);
- Preparazione dell’uscita con specifico riguardo a: abbigliamento, alimentazione, comportamento di sicurezza (esperto del Cai).

Il Progetto prevede un incontro di preparazione in aula con esperti del CAI, un’uscita sul territorio in Valle di San Lucano ed un incontro di restituzione finale a scuola, secondo il seguente calendario:

classe	data	ora	luogo	Docenti
1Bdcp	12/04/2023	07:55-09:50	aula	Pagano Piccoli
1C web	12/04/2023	09:50-11:50	aula	Zichina Pagano
1Bdcp 1C web	21/04/2023	7:45- 17:00	Agordo e Valle di San Lucano	L.Cattabriga, E. Costanzo, C.Pagano, V.Paronetto, M. Salvato ed esperti CAI
1Bdcp 1C web	Data da stabilirsi		aula	Docenti ed esperti CAI

Si chiede ai genitori di compilare l’autorizzazione in allegato e di inviarla via mail a:
cecilia.pagano@bestatreviso.edu.it

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Renata Moretti

Firmato digitalmente da Renata Moretti C=IT O=Istituto Superiore Statale “Fabio Besta” di Treviso /80017380264

PG/fg

Comunicato n.436 /Docenti/studenti/Genitori

Treviso, 20 aprile 2023

Ai Docenti
Agli studenti
Ai Genitori
Classi 1Bdcp – 1C Web

Servizi Commerciali

e p. c. Ai Collaboratori del Dirigente
Alla DSGA
Al Personale ATA

Oggetto: PROGETTO ENERGY – CAI - uscita didattica Agordo – 21 aprile 2023 – cambio data

Si comunica che l'uscita didattica organizzata con il CAI , prevista per il giorno 21 aprile 2023, come da com. n. 342, **è stata rimandata al giorno 8 maggio 2023**, causa il maltempo previsto nella zona.

Per il giorno 8 maggio 2023, Il programma, l'orario di partenza e rientro oltre che la destinazione restano invariati.

I docenti accompagnatori sono i Proff. C. Pagano, E. Costanzo e M. Salvato.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Renata Moretti**

Firmato digitalmente da **Renata Moretti**
C=IT
O=Istituto Superiore Statale "Fabio Besta" di
Treviso /80017380264

PG/fg

Comunicato n.445 /Docenti/studenti/Genitori

Treviso, 28 aprile 2023

Ai Docenti
Agli studenti
Ai Genitori
Classi 1Bdcp – 1C Web

Servizi Commerciali

e p. c. Ai Collaboratori del Dirigente
Alla DSGA
Al Personale ATA

Oggetto: PROGETTO ENERGY – CAI - uscita didattica Agordo – ulteriore cambio data

Si comunica che l'uscita didattica organizzata con il CAI , già prevista per il giorno **8 maggio 2023**, come da com. n. 436, **è stata rimandata al giorno 19 maggio 2023**, causa il maltempo previsto nella zona.

Per il giorno 19 maggio 2023, Il programma, l'orario di partenza e rientro oltre che la destinazione restano invariati.

I docenti accompagnatori sono i Proff. C. Pagano, E. Costanzo e M. Salvato.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Renata Moretti**

Firmato digitalmente da **Renata Moretti**
C=IT
O=Istituto Superiore Statale "Fabio Besta" di
Treviso /80017380264

PG/fg