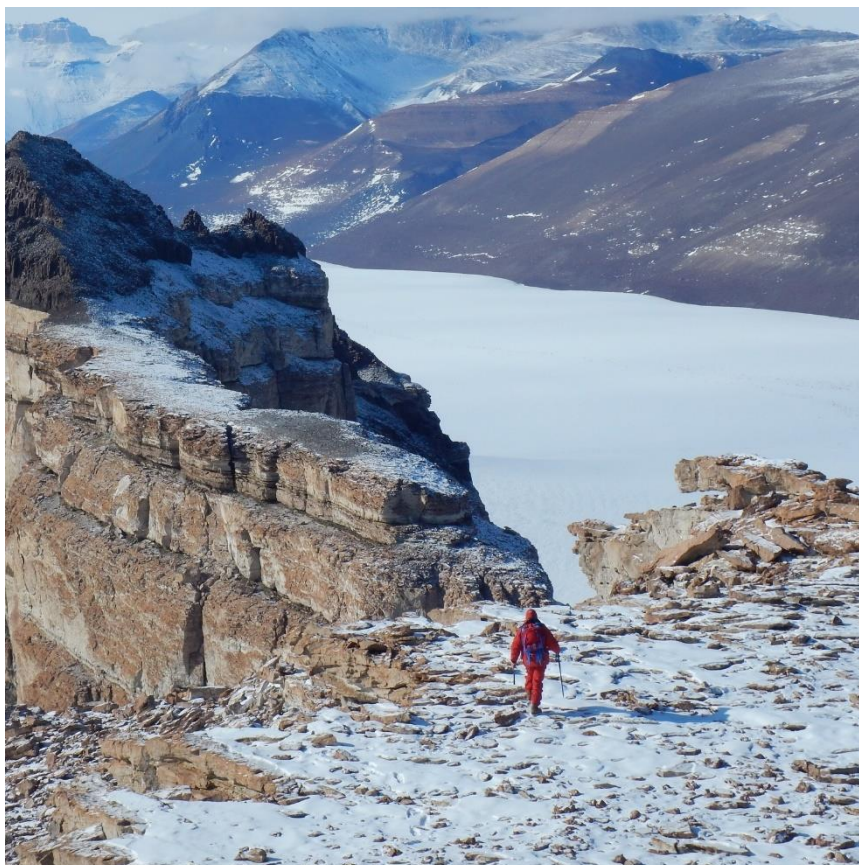




Istituto Comprensivo Statale di Francavilla di Sicilia
Via Liguria, 24 - Francavilla di Sicilia (Me)
Telefono 0942 388027 c.f.96005620834 - c.u.UFAL7M
www.icfrancavilla.edu.it
meic835003@istruzione.it - meic835003@pec.istruzione.it

ANNO SCOLASTICO 2023/2024



Progetto AUSDA
"Adotta Una Scuola Dall'Antartide"

PREMESSA

Il Progetto si propone di sensibilizzare e far conoscere ai giovani studenti le meraviglie del continente più naturale e incontaminato del pianeta, considerato anche laboratorio naturale per lo studio dei cambiamenti climatici e dell'inquinamento dell'ambiente e un archivio preziosissimo della storia climatica e geologica della Terra.

L'ambiente come habitat di vita è dato da una pluralità di elementi in interazione esplorabili dagli alunni: elementi naturalistici, culturali, antropologici.

L'Istituto Comprensivo "Francavilla di Sicilia" mira ad implementare forme di didattica attiva, che vedono nell'ambiente una fonte di informazione e coniugano opportunità di conoscenza, di sapere, di apprendimento/insegnamento con quelli della soddisfazione personale.

L'offerta progettuale favorirà conoscenze, abilità e competenze con la finalità ultima di creare cittadini consapevoli e responsabili nei confronti dell'ambiente da tutelare.

Il Progetto prevede il coinvolgimento dei partecipanti alle spedizioni italiane in Antartide, geologi dell'università di Siena che si occupano di ricerca in campo Antartico e che hanno effettuato missioni nel suddetto continente.

FINALITA'

Con il presente percorso l'Istituto vuole perseguire:

- La promozione del benessere collettivo;
- Lo sviluppo delle pari opportunità e del successo formativo per tutti gli alunni con particolare riferimento agli alunni con specifici bisogni educativi;
- La lotta a fenomeni di dispersione scolastica (abbandono, ripetenza, insuccesso scolastico);
- Il potenziamento delle competenze chiave e delle competenze strategiche dell'apprendimento, in particolare le competenze chiave di cittadinanza europea;
- L'implementazione di processi di insegnamento/apprendimento, fondati su principi di ricerca/azione;
- L'interazione tra studio delle conoscenze e attività pratico-sperimentale;

OBIETTIVI

- conoscere le meraviglie del continente più naturale e incontaminato del pianeta che è considerato il laboratorio naturale per lo studio dei cambiamenti climatici e dell'inquinamento dell'ambiente e un archivio preziosissimo della storia climatica e geologica della Terra.
- Fornire agli alunni una buona base conoscitiva sull'Antartide e dell'attività del geologo in questo continente, ma anche il lavoro di ricerca di un geologo presso l'università. Lo studente avrà modo di interagire in prima persona con il geologo e chiedere maggiori dettagli sulle missioni in Antartide e sul lavoro del geologo.
- Tramite la documentazione fornita, la navigazione sul web e gli incontri in videoconferenza, lo studente potrà acquisire informazioni come se fosse egli stesso un ricercatore. La prospettiva dell'apprendimento, quindi, cambia e dà allo studente un ruolo.

SOGGETTI COINVOLTI

- i partecipanti alle Spedizioni italiane in Antartide
- Ricercatore/geologo dell'università di Siena con l'incontro "Le avventure di un geologo in Antartide". Dove verranno illustrati filmati e foto del viaggio intrapreso e dell'esperienza di dormire in un campo remoto.
- Le seguenti classi:
 - o Pluriclasse III e V scuola primaria plesso di Santa Domenica di Vittoria
 - o Pluriclasse IV e V scuola primaria plesso di Roccella Valdemone
 - o Pluriclasse primaria del plesso di Malvagna
 - o Pluriclasse I, II e III scuola secondaria del plesso di Santa Domenica di Vittoria
 - o Pluriclasse I, II e III scuola secondaria del plesso di Roccella Valdemone
 - o Pluriclasse I, II e III scuola secondaria del plesso di Motta Camastra.

ATTIVITA'

Il Progetto prevede:

- Prima fase: lo studio delle esplorazioni, del territorio, del clima della flora e della fauna dell'Antartide
- Un incontro in video-conferenza con ricercatori durante la loro missione in Antartide;
- Produzione di materiali in formato cartaceo e digitale (cartelloni, video, relazione, articolo di giornale)
- Incontro denominato "le avventure di un geologo in Antartide". Un geologo dell'università di Siena parla dei suoi lavori e delle sue esperienze in Antartide in ambito geologico e ambientale.

PERIODO DI SVOLGIMENTO

Novembre 2023 – Marzo 2024

METODOLOGIE

- brainstorming
- problem solving
- learning by doing

VALUTAZIONE DEL PROGETTO

- Questionario di autovalutazione docenti e alunni

PUBBLICITA'

- Sito dell'istituzione scolastica
- Incontro in videoconferenza con l'esperto a fine missione

Il referente

Prof. Carlo Indelicato

