

## **Istituto Comprensivo Statale Lipari "S. Lucia"**

Via Prof. E. Carnevale - 98055 Lipari (ME) - Isole Eolie  
E-MAIL: [meic81700d@istruzione.it](mailto:meic81700d@istruzione.it) – PEC: [meic81700d@pec.istruzione.it](mailto:meic81700d@pec.istruzione.it)  
Tel. +39 0909812316 - 0909887709  
Cod.Mecc. MEIC81700D - Codice Fiscale: 81001370832

### **Scheda Progetto a.s. 2018/19**

<b>Denominazione progetto</b>	<i>Cytisus aeolicus</i>
<b>Responsabile</b>	<i>Prof.ssa Alessandra La Camera</i>
<b>Equipe di progetto</b>	Docenti di Scienze, Tecnologia, Arte e Immagine Scienze Motorie

#### Obiettivi:

Le finalità e gli obiettivi sono educative e cognitive, prevedono:

- l'utilizzazione piena del territorio intorno alla scuola per attività volte alla scoperta e alla ricerca degli esemplari di Citiso delle Eolie.
- la creazione di occasioni per vivere esperienze didattico-educative "sul campo".
- il coinvolgimento di persone e istituzioni esterne alla scuola ma presenti sul territorio per ottenere aiuti e informazioni, per sensibilizzare ulteriormente la comunità ai problemi ambientali e per promuovere un maggior senso di responsabilità nella gestione delle risorse naturali.

#### Obiettivi:

- Diffondere un approccio allo studio delle Scienze motivante che ponga gli studenti nel ruolo di protagonisti attivi, in ambienti naturali vissuti come laboratori scientifici.
- Saper osservare alcuni aspetti della flora presente nel parco della scuola, riconoscere le parti di una pianta e le loro funzioni.
- Verificare l'esistenza di condizioni indispensabili per la sopravvivenza delle piante.
- Assumersi la responsabilità di tutelare una specie rara e a rischio come il Citiso.
- Proporre soluzioni anche pratiche per risolvere problemi.
- Realizzare che è indispensabile impegnarsi a livello personale per salvaguardare e proteggere il fragile ecosistema eoliano.

COMPETENZE ESERCITATE:

#### **Modalità d'intervento**

- *Discipline coinvolte*

Scienze, tecnologia, scienze motorie, arte ed immagine

- *Classi coinvolte*

I-II-III Plesso di Vulcano

- *Prerequisiti richiesti*

Saper ascoltare; saper lavorare in gruppo; saper essere intraprendenti e capaci di rielaborare le informazioni raccolte; saper parlare utilizzando un linguaggio appropriato alla situazione.

## Metodologia di lavoro

- *Attività in orario curriculare - extracurriculare*

L'attività , che si svolgerà nel periodo compreso tra il mese di Febbraio 2019 fino ad almeno Aprile 2019, prevede la ricerca su campo degli esemplari della pianta oggetto dello studio, la ricerca di informazioni attraverso interviste e l'incontro con il Dott. Lo Cascio che ha mostrato la disponibilità a incontrare gli alunni.

- *Produzione di materiali/risorse (da allegare)*

Produzione di raccolte fotografiche, produzione di bibliografia, disegni dal vero, elaborazione delle interviste e selezione delle domande, trascrizione delle interviste audio. Raccolta finale ed elaborazione di un documento divulgativo sul Citiso delle Eolie. Isola 3D.

A seguito dell'entusiasmo mostrato dai ragazzi e dalle loro famiglie, grazie alla collaborazione della prof.ssa Renda, i ragazzi su loro proposta autonoma e appoggiati dal dott. Lo Cascio hanno deciso di censire gli esemplari di Citiso andando alla loro ricerca nell'isola (Località Piano). Gli esemplari rintracciati, saranno segnalati su una mappa attraverso l'uso di google maps e successivamente saranno indicati anche sul modello 3D dell'isola di Vulcano che i ragazzi stanno progettando e realizzando insieme alla prof. **Renda** e al Prof. **Musico** (collaborazione per attività di orienteering su campo).

Data Lipari , Li

Responsabile del progetto



11/02/2019

Link a materiali prodotti:

<http://svel.to/19pa> lavoro finale

<http://svel.to/19pb> scheda valutazione finale progetto