



REGIONE SICILIA



Istituto Superiore "Enzo Ferrari"

Vico Picardi - 98051 Barcellona P.G. (Me) - ☎ (090) 9702516 - 📠 (090) 9702515

Codice Fiscale 83000870838 - Codice Ministeriale. MEIS01100P

Sedi associate: I.P.S.I.A. di Barcellona P.G. - I.P.S.I.A. di Pace del Mela - I.P.S.A.A. di Barcellona P.G. - I.P.S.A.A. di Milazzo

e-mail: meis01100p@istruzione.it meis01100p@pec.istruzione.it www.istitutoprofessionaleferrari.it

SCHEDA SINTESI PROGETTO/ATTIVITA' DI POTENZIAMENTO A. S. 2019/20

1. Denominazione del Progetto e sua descrizione sintetica

- 🚦 TITOLO Progetto: Entomologia, studio degli insetti di interesse agrario.
- 🚦 DESCRIZIONE SINTETICA Progetto (max. tre righe): Fornire gli elementi necessari agli allievi per approfondire conoscenza ed attività in natura e in laboratorio, degli insetti entomofagi responsabili di patologie dei vegetali.

2. Responsabile del Progetto

- 🚦 Indicare il nome e la qualifica del / i responsabili / i del progetto (docente, area disciplinare, incaricato di funzione strumentale, altro):

Nania Salvatora, docente B011, area scientifica

3. Destinatari - Motivazioni – Esigenze formative - Obiettivi (generali e specifici) - Risultati attesi

- 🚦 **Destinatari** (cui si rivolge il progetto):

Alunni dell'Istituto

- 🚦 **Motivazioni dell'intervento** (analisi dei bisogni formativi emersa dal RAV esplicitata nel P. di M. e dall'Atto di Indirizzo del Dirigente scolastico e che rientrano nel progetto formativo o "Mission" dell'Istituto espressa nel P.T.O.F.):

Potenziare le attività in campo e laboratoriali al fine di coinvolgere maggiormente gli studenti onde evitare o, quantomeno ridurre, la dispersione scolastica

- 🚦 **Esigenze formative** (competenze chiave che l'attività formativa vuole potenziare):

- ☐ Comunicazione nella madrelingua
- ☐ Comunicazione nelle lingue straniere
- ☒ Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia
- ☐ Competenza digitale
- ☐ Imparare ad imparare
- ☐ Competenze sociali e civiche
- ☐ Spirito di iniziativa e imprenditorialità
- ☐ Consapevolezza ed espressione culturale
- ☐ Altro.....

- 🚦 **Obiettivi:** (descrivere gli obiettivi da perseguire):

Migliorare le competenze dell'asse scientifico-tecnologico

- 🚦 **Risultati attesi:** (indicare quale ricaduta formativa a favore dei destinatari):

Migliorare e approfondire le conoscenze degli insetti anche dal punto di vista morfologico e strutturale, mediante l'uso del Microscopio-stereoscopio.

Maggior coinvolgimento degli alunni

Minore abbandono scolastico

4 Durata del progetto
<div data-bbox="177 147 204 176" style="float: left; margin-right: 10px;">✚</div> Descrivere l'arco temporale nel quale il progetto si attua (dal/al), specificando le ore necessarie e la collocazione oraria (curricolare/extracurricolare): <p>Intero anno scolastico, utilizzando le ore curriculari di potenziamento - il progetto è, per sua natura, pluriennale</p>
5 Metodologie e strumenti
<div data-bbox="177 396 204 425" style="float: left; margin-right: 10px;">✚</div> Indicare le metodologie che si intendono utilizzare, motivandole rispetto al percorso progettuale: <p>La metodologia sarà organizzativo - laboratoriale; l'Istituto non possiede la figura del tecnico di laboratorio e ciò costituisce un grosso freno per l'utilizzo dello stesso; si consideri che molti materiali e strumenti sono da aggiornare/sistemare e, in alcuni casi, da sostituire; manca un archivio ragionato di protocolli per le varie esperienze; alcuni strumenti, acquistati in passato, mancano di manuale d'istruzioni e, considerata la qualità e il non facile utilizzo degli stessi, bisognerà studiare un modo per superare questo ostacolo</p>
6 Modalità di valutazione dell'apprendimento e del percorso
<div data-bbox="177 815 204 844" style="float: left; margin-right: 10px;">✚</div> Indicare gli strumenti di valutazione: <p>Considerato il tipo di progetto non si prevedono valutazioni se non quelle derivanti dalle attività/esperienze eventualmente proposte</p>
7 Modalità di pubblicizzazione e di fruizione
<div data-bbox="177 1090 204 1120" style="float: left; margin-right: 10px;">✚</div> Scegliere tra: <p>X Divulgazione all'interno del Consiglio di Classe e degli organi collegiali per portare a conoscenza tutto il personale scolastico delle finalità dell'iniziativa;</p> <p><input type="checkbox"/> Informazione delle attività del corso sul Blog di Istituto;</p> <p><input type="checkbox"/> Archiviazione e disponibilità del progetto e dei suoi materiali per gli anni scolastici successivi;</p> <p><input type="checkbox"/> Realizzazione di un prodotto finale (testuale, multimediale, teatrale, altro);</p> <p><input type="checkbox"/> Partecipazione ad un concorso locale, nazionale, internazionale</p> <p><input type="checkbox"/> Altro (Specificare): _____</p> <p>_____</p>
8 Beni e Servizi
Indicare la SEDE dell'Istituto in cui viene attuato il Progetto e le risorse logistiche ed organizzative che si prevede di utilizzare per la realizzazione: <p>✚ Sede: IPSAA MILAZZO</p> <p>✚ Collaboratori: -----</p> <p>✚ Laboratori: laboratorio di chimica/biologia</p> <p>✚ Attrezzatura: quella già presente in laboratorio e quella che si riterrà necessaria e oggetto di proposta di acquisto</p>