

## SINTESI PROGETTO PDS 2023 – 2024

<b>A. Descrizione del progetto</b>	
<b>A1. TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>EDUCAZIONE AMBIENTALE “Lotta biologica all’afide”</b>
<b>A2. REFERENTE DEL PROGETTO</b>	AGAZZI MONICA
<b>A3. PRIORITA’ A CUI SI RIFERISCE</b>	POTENZIARE LA COMPETENZA PERSONALE, SOCIALE E LA CAPACITÀ DI IMPARARE AD IMPARARE POTENZIARE LA COMPETENZA MATEMATICA E LE COMPETENZE IN SCIENZE, TECNOLOGIA ED INGEGNERIA.
<b>A4. AREA PROGETTUALE DEL PTOF</b>	AREA DEL BENESSERE PSICOFISICO AREA DELLA PREVENZIONE
<b>A5. DESTINATARI DEL PROGETTO</b>	TUTTE LE CLASSI
<b>A6. OBIETTIVI SPECIFICI DEL PROGETTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avvicinare gli alunni al mondo degli insetti scoprendone le particolarità e il ciclo biologico (uova, larva, adulto) attraverso l’osservazione diretta.</li> <li>• Sviluppare negli alunni comportamenti responsabili ispirati alla conoscenza e al rispetto della sostenibilità ambientale</li> <li>• Capire l’importanza in natura degli insetti utili e di quelli dannosi</li> </ul>
<b>A7. CONTENUTI E ATTIVITA’</b>	<p><u>CONTENUTI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciclo biologico</li> <li>• Insetti dannosi/ insetti utili</li> <li>• Fasi vitali dell’insetto.</li> </ul> <p><u>ATTIVITA’</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività di didattica preparatoria in classe e successivo coinvolgimento diretto degli alunni nella liberazione di larve e adulti di coccinelle sulle alberature e cespugli attaccati da afidi per limitare il più possibile l’uso di insetticidi.</li> </ul>
<b>A8. METODOLOGIA, SUSSIDI DIDATTICI</b>	<p><u>METODOLOGIA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esperienza diretta;</li> <li>• Osservazione sul campo</li> <li>• Didattica laboratoriale.</li> </ul> <p><u>SUSSIDI DIDATTICI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lenti di ingrandimento</li> <li>• Fornitura di Adalia Bicuncata e Propyrylea.</li> </ul>
<b>B. Pianificazione</b>	
<b>B.1 FASI DEL PROGETTO.</b> (Descrivere l’arco temporale nel quale si attua. Illustrare le principali fasi operative individuando le attività da svolgere.)	

AZIONI	PERIODO	N.ORE	SOGGETTI COINVOLTI
PROGETTAZIONE E CONDIVISIONE DEL PROGETTO	OTTOBRE 2023	1	DOCENTI DI SCIENZE E TECNOLOGIA.
REALIZZAZIONE DEL PROGETTO	MAGGIO 2024	1 ORA CIRCA	DOCENTI DI SCIENZE E TECNOLOGIA. TUTTI GLI ALUNNI DEL PLESSO. DOTT. GIOVANNI ROTA MARTIR
VALUTAZIONE	ALLA CONCLUSIONE DEL PROGETTO	1	DOCENTI COINVOLTI; ALUNNI

**B.2 PERSONALE COINVOLTO** (Indicare i profili di riferimento dei docenti, non docenti e collaboratori esterni che si prevede di utilizzare)

**Personale interno**

NOME	COGNOME
MONICA	AGAZZI
CHIARA	LOCATELLI
SILVIA	RIVA

**Esperti esterni**

ESPERTO	QUALIFICA	ENTE DI APPARTENENZA	OGGETTO DELL'INCARICO
Dott. Giovanni Rota Martir	Collaboratore tecnico Bioplanet	Bioplanet	ATTUAZIONE DELL'ATTIVITÀ

**C. Monitoraggio e verifica**

**C.1 MONITORAGGIO E VERIFICA**

MODALITA' DI VALUTAZIONE DEL PROGETTO:

Strumenti utilizzati per rilevare gli indicatori:

STRUMENTI UTILIZZATI PER RILEVARE GLI INDICATORI:

- intervista
- questionario di rilevazione delle conoscenze iniziali
- questionario di gradimento
- presenze
- test di valutazione dei contenuti

X altro: conversazioni orali

MODALITA' DI DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO:

Eventuali elaborati.

Data: 31/05/2023

Firma del referente del progetto: Agazzi Monica