



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO  
ISTITUTO COMPRENSIVO "CARINI CALDERONE-TORRETTA" ad Indirizzo Musicale  
Via Emilia, 1 - 90044 Carini (PA)  
Cod. fisc. 80029730829 - Cod. Min. PAIC8AG007  
e-mail Segreteria: [paic8ag007@istruzione.it](mailto:paic8ag007@istruzione.it) posta certificata [paic8ag007@pec.istruzione.it](mailto:paic8ag007@pec.istruzione.it)  
Tel. 091 8668399  
SEDE OSSERVATORIO DI AREA DISTRETTO n. 8

Circ. n. 321 del 5 maggio 2023

**Agli alunni e alle alunne**

Ai/alle docenti

Alle famiglie

Classi quinte scuola primaria

Classi 1<sup>^</sup> sez. B, 1<sup>^</sup> sez. D, 1<sup>^</sup>, 2<sup>^</sup> sez. B

Sede Carini

Alla DSGA

Al sito web

**OGGETTO: Progetto "Dal baco alla seta"**

Il nostro Istituto in collaborazione con il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria e il SAAF (Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali) dell'Università di Palermo prosegue nelle attività formative e propone il progetto "Dal baco alla seta" che nasce con l'intento di sensibilizzare gli alunni della scuola primaria e secondaria di I grado su tematiche ambientali che riguardano la biodiversità, riferendole ad elementi conosciuti come le api e la loro interazioni con il mondo circostante.

Obiettivi del progetto: Comprendere il rapporto tra uomo, ambiente ed esseri viventi - Comprendere l'importanza economica e sociale degli insetti utili - Conoscere la storia, la diffusione e la provenienza della seta - Conoscere la morfologia del baco da seta ed il suo ciclo vitale - Conoscere prodotti derivati dall'allevamento del baco seta - Sviluppare un maggiore interesse e rispetto per i prodotti di derivazione animale - Conoscere le tecniche base per la produzione di un tessuto naturale - Promuovere la discussione, incoraggiando la riflessione e la capacità di fare ipotesi per lo sviluppo del ragionamento - Sviluppare l'osservazione attraverso l'analisi visiva dei vari stadi di crescita del baco.

Il progetto prevede n. 2 incontri che saranno tenuti in classe/laboratorio di scienze secondo la seguente calendarizzazione:

- Martedì 16 maggio p.v.: classe 5<sup>^</sup>sez. C (dalle ore 9,00 alle ore 10,30); classe 5<sup>^</sup>sez. D (dalle ore 10,30 alle ore 12,00); classe 5<sup>^</sup>sez. E (dalle ore 12,00 alle ore 13,30) - scuola primaria
- Giovedì 18 maggio p.v. classe 1<sup>^</sup>sez. B (dalle ore 9,00 alle ore 10,30); classe 1<sup>^</sup>sez. D (dalle ore 10,30 alle ore 12,00); classe 2<sup>^</sup>sez. B (dalle ore 12,00 alle ore 13,30) -scuola secondaria di primo grado

Le/gli alunni\* dovranno munirsi di forbici con le punte arrotondate per le attività laboratoriali

Le docenti Alessi Anna Maria e Grutta Ivana supervisioneranno gli incontri

**La Dirigente Scolastica**

**Claudia Notaro**

*Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993*



**I.C.S. Carini - Calderone - Torretta**



Funded by the European Union's  
Horizon Europe research and  
innovation programme.  
Grant Agreement No 101095188

**SAAF**  
DIPARTIMENTO  
SCIENZE  
AGRARIE  
ALIMENTARI  
FORESTALI



**Storia e allevamento del baco**

**La produzione della seta**

**Conosciamolo da vicino**

**Attività educativa e divulgativa rivolta agli studenti  
della scuola primaria e secondaria**

**16-18 Maggio 2023 - ORE 9,00-13,30**

**Comitato organizzatore:**

**Dr. Roberto Rizzo (CREA-DC Palermo)**

**Dr. Silvia Cappellozza (CREA-AA Padova)**

**Dr. Ernesto Ragusa e Dr. Milko Sinacori (Dip. SAAF - Università di Palermo)**

**Prof.ssa Ivana Grutta (I.C.S. Carini - Calderone - Torretta)**