

**PROGETTI EDUCATIVI A.S. 2021 / 2022**  
**SCHEMA PROGETTO**

**Area di interesse** (barrare una sola casella)

<input checked="" type="checkbox"/> ambiente e sviluppo sostenibile	<input type="checkbox"/> promozione della salute
<input type="checkbox"/> intercultura	<input type="checkbox"/> legalità e cittadinanza
<input type="checkbox"/> linguaggi dell'arte e dello spettacolo	<input type="checkbox"/> pari opportunità
<input type="checkbox"/> luoghi dell'arte e della storia	<input type="checkbox"/> corpo, movimento e sport
<input type="checkbox"/> lettura e narrazione	X altro (specificare): <b>PARTECIPAZIONE ED AUTONOMIA DEI RAGAZZI nell'educazione ambientale – ecologica-alimentare</b>

*Tutti i campi sono obbligatori , si prega di non modificare la formattazione della pagina La scheda progetto sintetica deve essere di una sola pagina, altre informazioni possono essere inserite nella parte "dettagliata" da pag.2*

<b>Titolo</b>	<b>LABORATORIO DI CANDELINE IN CERA D'API- Salviamo le api seminando fiori Il meraviglioso mondo delle api e il loro ruolo nel contribuire al naturale ciclo evolutivo delle piante</b>
<b>Soggetto proponente</b>	<b>PRO LOCO DI CANDELARA –strada Borgo S. Lucia, 40</b>
<b>Titolarità</b>	<input type="checkbox"/> privata                      X pubblica, specificare ente PRO LOCO
<b>Referente e contatti</b> (tel e email)	FULVIA SACCHI 335 1292676 fulvia@candelara.com PIERGIORGIO PIETRELLI 3392937316 pietrelli@candelara.com proloco@candelara.com
<b>Destinatari:</b> barrare le caselle che interessano	X scuola dell'infanzia                      X scuola primaria  X scuola secondaria di 1° grado <input type="checkbox"/> scuola secondaria di 2° grado
<b>Tempi e modalità di attuazione</b>	2 ORE
<b>Breve descrizione del progetto</b> (max 500 caratteri)	Seguiti da insegnanti esperti e da un apicoltore ed utilizzando supporti audio/video i bambini sono coinvolti nel comprendere l'organizzazione sociale, il ciclo di vita, la funzione e il ruolo delle api nella natura. Individuare le api quale indicatore ecologico attraverso la descrizione dei rischi a cui sono soggette dovuti all'inquinamento ed ai trattamenti chimici delle piante. Il progetto vuole inoltre far conoscere ai bambini facili gli strumenti usati dall'apicoltore e i prodotti dell'attività delle api. Prepareremo le bombe di semi facili <b>da realizzare e divertenti, che sono molto utili per poter diffondere e moltiplicare i fiori di campo tanto amati dalle api.</b> Infine porteremo ogni bambino ad utilizzare in modo fantasioso e creativo la cera per modellare 2 candeline da portare a casa e a costruire le bombe di semi fa
<b>Costi a carico dei partecipanti</b>	<b>4€ a bambino (con assaggio miele) 5 € con merenda pane e miele</b>
<b>Scadenza iscrizione</b> (per le scuole aderenti)	NESSUNA SCADENZA
<b>Il progetto è già stato attuato nelle scuole di Pesaro?</b>	Si fino al 2015 fino alle restrizioni Covid 19 Circa 450/750 ragazzi anno  1. SCUOLA S. MARIA DELLE FABBRECCE

**PROGETTI EDUCATIVI A.S. 2021 / 2022**  
**SCHEDA PROGETTO**

<p>(se sì, specificare anno scolastico e scuole aderenti)</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>2. SCUOLA ELEMENTARE APSELLA</li><li>3. SCUOLA ELEMENTARE FANO GANDIGLIO</li><li>4. SCUOLA ELEMENTARE ROSSI FANO</li><li>5. SCUOLA ELEMENTARE GALILEI PESARO</li><li>6. SCUOLA ELEMENTARE ISOLA DEL PIANO</li><li>7. SCUOLA ELEMENTARE PIE VENERNE FANO</li><li>8. SCUOLA MATERNA CANDELARA</li><li>9. SCUOLA ELEMENTARE ARZILLA</li><li>10. SCUOLA ELEMENTARE VALLEFOGLIA</li><li>11. MATERNE VALLEFOGLIA</li><li>12. SCUOLA ELEMENTARE MONTELABBATE</li></ol> <p>.....</p>
---	--

**PROGETTI EDUCATIVI A.S. 2021 / 2022**  
**SCHEMA PROGETTO**

**SCHEMA PROGETTO DETTAGLIATA**

LABORATORIO PER BAMBINI DA 3 A 11 ANNI - PRODUZIONE CANDELINE IN CERA D'API  
*Salviamo le api seminando fiori*

Presso la Pro Loco di Candelara verranno allestiti laboratori per bambini da 3 ad 11 anni con produzione di candeline in cera d'api.

Alcuni insegnanti esperti, attraverso un percorso didattico, guideranno i bambini nel meraviglioso mondo delle api, della produzione del miele, della cera e soprattutto della loro importanza per la vita dell'uomo. Saranno illustrati disegni e didascalie sulle arnie, la storia della cera e delle candele.

Il percorso didattico museale prevede:

**1 IL MERAVIGLIOSO MONDO DELLE API:** conoscenza delle api e dell'alveare come vivono e come si possono aiutare attraverso l'utilizzo di video e di pannelli con disegni e didascalie sulle arnie, sulla storia della cera e la storia della candela attraverso i secoli, illustrati dalla guida

**2) I REGALI DELLE API:** Impollinazione, ecosistema, miele, propoli, polline, cera veleno.  
Produzione di due candeline in cera d'api, preziosa sostanza fornita dalle api. Le candeline sono pregiate e non tossiche perché prodotte con sostanza naturale.

**3) COSA POSSO FARE IO:** piantare fiori ed essenze autoctone in giardino, sul terrazzo. Fare attenzione ai pesticidi a scuola e in famiglia. Conoscere e seminare 10 fiori salva Api.

**Realizziamo le bombe di semi:** sono facili da preparare e divertenti, e sono molto utili per poter diffondere e moltiplicare i fiori di campo tanto amati dalle api e poi.....  
iniziamo ad individuare qualche area in cui lanciare le bombe di semi per riempire i prati di stupendi fiori!

## CONTENUTI

1) conoscenza delle api e dell'alveare attraverso l'utilizzo di pannelli con disegni e didascalie sulle arnie, sulla storia della cera e la storia della candela attraverso i secoli, illustrati dalla guida

2) produzione di due candeline in cera d'api, preziosa sostanza fornita dalle api. Le candeline sono pregiate e non tossiche perché prodotte con sostanza naturale.

Ogni bambino, con l'aiuto di insegnanti esperti realizzerà in modo fantasioso e creativo una candelina in cera d'api con sfoglia di cera colorata ed una seconda con cera fusa, dopo aver acquisito conoscenze e competenze in un percorso laboratoriale per un totale di circa 2 ore.

Per le scuole che prevedono ulteriore disponibilità di tempo proponiamo una visita guidata al castello e alla torre dell'orologio del '700 con meccanismo perfettamente funzionante.

## FINALITA'

1) Conoscenza delle api, del ciclo produttivo.

L'alveare, le arnie e il miele

La cera d'api

2) Sviluppo di attitudini manipolative per migliorare la motilità fine delle dita con sperimentazione di nuove esperienze tattili

3) Sviluppo della creatività ed inventiva personale

4) Sviluppo della curiosità verso l'arte e la cultura locale

5) Integrazione all'interno del gruppo di bambini

**PROGETTI EDUCATIVI A.S. 2021 / 2022**  
**SCHEMA PROGETTO**

**COSTI:**

4 euro per ogni bambino oppure 5 euro con merenda di pane e miele

**TEMPI:**

2 ore di laboratorio al mattino dalle ore 9.30 tutti i giorni previa prenotazione anticipata di una settimana.  
Il laboratorio non è operativo nei mesi di novembre e dicembre.

**LUOGO**

Pro Loco di Candelara STRADA BORGO S. LUCIA, 40 primo piano

Email: [info@candelara.com](mailto:info@candelara.com) o ai numeri sotto indicati

**Piergiorgio Pietrelli**

**339 2937316**

**[Pietrelli@candelara.com](mailto:Pietrelli@candelara.com)**

**Fulvia Sacchi**

**335 1292676**

**[fulvia@candelara.com](mailto:fulvia@candelara.com)**

**MODULO DI ADESIONE AL LABORATORIO**

(da inviare via e-mail)

**[proloco@candelara.com](mailto:proloco@candelara.com)**

Istituto scolastico

.....

Scuola

.....

Età dei partecipanti .....

Numero alunni .....

Costo euro 4 + un 1€ per eventuale merenda con pane e miele .....

Data e orario .....

Numero di insegnanti accompagnatori .....

Insegnante referente ..... Tel. ....