

**PROGETTI EDUCATIVI A.S. 2023 / 2024**  
**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 APS - 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)	PIERGIORGIO PIETRELLI 339 2937316 info@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, ai trattamenti chimici delle piante, e alle condizioni climatiche sfavorevoli.  Il progetto vuole inoltre far conoscere e toccare con mano tutti gli strumenti Verrà consegnata una bustina con semi di fiori tanto amati dalle api. I bambini potranno visitare un giardino proprio sotto la sede della Pro Loco con fiori particolarmente prediletti dalle api. Infine porteremo ogni bambino ad utilizzare in modo fantasioso e creativo la cera per modellare 2 candeline da portare a casa.
<b>Costi a carico dei partecipanti</b>	4 euro (+ un euro per eventuale merenda con pane e miele) + iva
<b>Scadenza iscrizione</b> (per le scuole aderenti)	NESSUNA SCADENZA
<b>Il progetto è già stato attuato nelle scuole di Pesaro?</b> (se sì, specificare anno scolastico e scuole aderenti)	Sì, dal 2015, con circa 500 ragazzi all'anno  1.     SCUOLA S. MARIA DELLE FABBRECCE 2.     SCUOLA ELEMENTARE APSELLA

**PROGETTI EDUCATIVI A.S. 2023 / 2024**  
**SCHEMA PROGETTO**

	<ol style="list-style-type: none"><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>E TANTE ALTRE...</p>
--	--



Sede: Strada Borgo Santa Lucia, 40  
61122 - Candelara di Pesaro (PU) - P.I. 02442860413  
Tel. e fax: 0721/286693 - mail: proloco@candelara.com

## **LABORATORIO PER BAMBINI DA 3 A 14 ANNI**

### **PRODUZIONE CANDELINE IN CERA D'API (a.s. 2023-2024)**

Presso la Pro Loco di Candelara verranno allestiti laboratori per bambini da 3 a 14 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, didascalie ed un video sulle arnie, la storia della cera e delle candele anche con la partecipazione di un apicoltore.

### **CONTENUTI**

Il percorso didattico prevede:

- 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 candolina in cera d'api con sfoglia di cera ed una seconda con cera fusa, dopo aver acquisito conoscenze e competenze in un percorso laboratoriale per un totale di circa 2 ore.

Siamo disponibili anche a ricevere scolaresche che, escludendo i mesi più freddi, vorranno portarsi il pranzo al sacco e così fermarsi per più tempo a Candelara e visitare anche il centro storico. Proponiamo una visita guidata al castello e alla torre dell'orologio del '700 con meccanismo perfettamente funzionante.

### **FINALITA'**

- 1) Conoscenza delle api e del ciclo produttivo con polline, miele e cera.

L'alveare, le arnie e tutta l'attrezzatura necessaria utilizzata dall'apicoltore si troverà a disposizione all'interno della sala proprio per coinvolgerli emotivamente e fisicamente. Sarà smontata un'arnia (naturalmente priva di api) con tutti i particolari che i bambini potranno toccare indossando guantoni e maschera per simulare un approccio ravvicinato. Utilizzeranno l'affumicatore per prelevare i telaietti che

**PROGETTI EDUCATIVI A.S. 2023 / 2024**  
**SCHEMA PROGETTO**

inseriranno nell'estrattore del miele che poi metteranno in azione con una manovella.

- 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

**TEMPI**

Due ore di laboratorio al mattino dalle ore 9.30 tutti i giorni previa prenotazione anticipata di una settimana. Il laboratorio non è disponibile nei mesi di novembre, dicembre, gennaio e febbraio.

Dalla primavera 2024 sarà operativo un piccolo giardino dove stiamo inserendo piantine fiorifere particolarmente predilette dalle api. Verrà consegnata una bustina di semi di fiori amici delle api che ogni bambino seminerà in un vaso o in un angolo di terreno a scuola.

**SEDE**

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

PER PRENOTAZIONE: e-mail: [info@candelara.com](mailto:info@candelara.com) o al numero sotto indicato:

**INFO: Piergiorgio Pietrelli 339 2937316**

**MODULO DI ADESIONE AL LABORATORIO**

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

Istituto scolastico .....

Scuola .....

Età dei partecipanti e classe .....

Numero alunni (massimo 40) .....

Data e orario arrivo .....

Costi: 4 euro (+ 1 euro per eventuale merenda con pane e miele) +iva .....

Numero di insegnanti accompagnatori .....

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

e-mail. ....