



**ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
"GAETANO CANTONI"**

**Istituto Tecnico Settore Tecnologico Agraria, Agroalimentare e Agroindustria**  
**Istituto Professionale Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione**  
**dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane**  
**leFP Operatore Agricolo Allevamento Animali Domestici**



V.le M. Merisio 17/C 24047 TREVIGLIO (BG) Tel. 0363-49004  
C.M. BGIS027001 – C.F. 84002470163 – P.I. 00728580168  
e-mail: [bgis027001@istruzione.it](mailto:bgis027001@istruzione.it) - [bgis027001@pec.istruzione.it](mailto:bgis027001@pec.istruzione.it)  
<http://www.agrariacantoni.edu.it>

Circ. n. 68

Treviglio, 2 febbraio 2021

A tutti gli Alunni delle classi  
3°- 4°- 5° dell'Istituto

e p.c.  
a tutti i Docenti e Genitori  
al DSGA

Oggetto: Calendario **Corso Base di Apicoltura** a.s. 2021 -22

Con la presente si comunica agli alunni interessati a partecipare al Corso Base di Apicoltura il calendario e relativo programma; resta inteso che le attività saranno svolte tenendo presente la normativa vigente relativa alla pandemia da Covid, di cui al momento, per le date previste del corso, non si possono prevedere norme ed eventuali restrizioni.

Il corso prevede un contributo spese di dieci euro per alunno (da versare secondo le modalità che verranno comunicate dalla segreteria).

Agli alunni che raggiungeranno almeno l'80% di frequenza al corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione

Incontri previsti sono n. 9 per un totale minimo di 16 ore, secondo il seguente calendario:

1.	Venerdì 18/02/2022	Dalle ore 15,00 alle 16,30 (lezione in aula)
2.	Venerdì 25/02/2022	Dalle ore 15,00 alle 16,30 (lezione in aula)
3.	Venerdì 04/03/2022	Dalle ore 15,00 alle 16,30 (lezione in aula)
4.	Venerdì 11/03/2022	Dalle ore 15,00 alle 16,30 (lezione in aula)
5.	Venerdì 18/03/2022	Dalle ore 15,00 alle 17,00 (lezione in aula)
6.	Venerdì 08/04/2022	Dalle ore 15,00 alle 17,00 (Lab. Apicoltura Cascina Ganassina)
7.	Venerdì 22/04/2022	Dalle 15,00 alle 17,00 (Lab. Apicoltura Cascina Ganassina)
8.	Venerdì 06/05/2022	Dalle 15,00 alle 17,00 (Lab. Apicoltura Cascina Ganassina)
9.	Venerdì 27/05/2022	Dalle 15,00 alle 17,00 (Lab. Apicoltura Cascina Ganassina)



**ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
"GAETANO CANTONI"**

**Istituto Tecnico Settore Tecnologico Agraria, Agroalimentare e Agroindustria**  
**Istituto Professionale Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione**  
**dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane**  
**leFP Operatore Agricolo Allevamento Animali Domestici**



V.le M. Merisio 17/C 24047 TREVIGLIO (BG) Tel. 0363-49004  
C.M. BGIS027001 – C.F. 84002470163 – P.I. 00728580168  
e-mail: [bgis027001@istruzione.it](mailto:bgis027001@istruzione.it) - [bgis027001@pec.istruzione.it](mailto:bgis027001@pec.istruzione.it)  
<http://www.agrariacantoni.edu.it>

10.	Prima settimana di settembre	Dalle ore 08,00 alle 12,00 (Lab. Apicoltura Cascina Ganassina) Attività di <b>Smielatura</b>
-----	------------------------------	--

Le date degli incontri riferiti all'attività presso il Lab. Apicoltura Ganassina (l'apiario aziendale) riportate nel prospetto potrebbero subire piccole variazioni in relazione alle esigenze didattiche del corso e alle condizioni meteorologiche (es. pioggia, vento ecc...), il recupero dell'incontro verrà comunicato successivamente dal responsabile del corso mediante gmail dell'Istituto.

Gli alunni raggiungeranno autonomamente l'apiario presso l'azienda Ganassina per l'orario previsto per l'inizio della lezione e da qui al termine dell'attività saranno dimessi.

Per motivi di **prevenzione** e **sicurezza**, si invitano tutti i partecipanti al corso di comunicare alla Scuola (con consegna allegato tagliando, indispensabile per partecipare alle attività pratiche) eventuale conoscenza di gravi patologie allergiche (dovute a punture di insetti), di munirsi di adeguata tuta da lavoro a maniche lunghe (ideale tuta da Apicoltore), guanti e calzature idonei per le lezioni pratiche presso l'apiario del Laboratorio di Apicoltura Cascina Ganassina (la maschera da apicoltore sarà fornita dall'Istituto).

**N.B. Per adesioni al Corso Base di Apicoltura a.s. 2021/22 contattare tramite mail il prof. Vitale Arcangelo ([a.vitale@agrariacantoni.edu.it](mailto:a.vitale@agrariacantoni.edu.it)) inviando un elenco e specificando la classe e nominativo degli alunni interessati entro il 10/02/2022**

**PROGRAMMA CORSO BASE DI APICOLTURA a. s. 2021/2022**

- Presentazione e finalità del corso.
- Origine ed evoluzione delle api e dell'apicoltore. Figura dell'Apicoltore.
- Biologia e morfologia dell'ape.
- La vita nell'alveare: organizzazione e socialità dell'alveare
- Descrizione delle arnie e dell'attrezzatura per l'esercizio dell'apicoltura: dall'affumicatore allo smielatore.
- Metodi di ripopolamento delle arnie. La sciamatura naturale ed artificiale. Controllo della sciamatura e cattura degli sciami.
- Installazione di un apiario. Le operazioni apistiche nel decorso delle stagioni.
- Le api e l'ambiente: importanza dell'impollinazione. La flora apistica.
- Caratteristiche del miele e prodotti dell'alveare: pappa reale, propoli, cera, veleno.
- Principali malattie e parassiti delle api, con particolare riferimento alla lotta alla Varroa.



**ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
"GAETANO CANTONI"**

**Istituto Tecnico Settore Tecnologico Agraria, Agroalimentare e Agroindustria  
Istituto Professionale Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione  
dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane  
leFP Operatore Agricolo Allevamento Animali Domestici**



V.le M. Merisio 17/C 24047 TREVIGLIO (BG) Tel. 0363-49004  
C.M. BGIS027001 – C.F. 84002470163 – P.I. 00728580168  
e-mail: [bgis027001@istruzione.it](mailto:bgis027001@istruzione.it) - [bgis027001@pec.istruzione.it](mailto:bgis027001@pec.istruzione.it)  
<http://www.agrariacantoni.edu.it>

- Pratica in Apiario: come si visita un alveare. Valutazione della forza della famiglia, della covata e delle provviste. Analisi completa dei favi e ricerca della regina. Compilazione scheda visita alveare. Ricognizione delle attrezzature pulizia e manutenzione, modalità di intelaiatura dei telaini ecc...

Il Dirigente Scolastico  
Simona Elena Tomasoni

(Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n. 39/1993)

✂-----

**TAGLIANDO AUTORIZZAZIONE DA RESTITUIRE COMPILATO E FIRMATO AL  
DOCENTE ORGANIZZATORE DEL CORSO BASE DI APICOLTURA**

AL DIRIGENTE SCOLASTICO DELL'ISTITUTO D'ISTRUZIONE  
SECONDARIA SUPERIORE "G. CANTONI"

Il sottoscritto ....., genitore dell'alunno/a  
..... frequentante la classe ....., presa visione della  
circolare n. 68 allegata, acconsente a far partecipare il proprio figlio/a al corso di  
Apicoltura secondo il calendario organizzato dall'Istituto.

DICHIARA

che l'alunno

- SOFFRE di gravi patologie allergiche (in particolare di punture insetti)
- NON SOFFRE di gravi patologie allergiche (in particolare di punture insetti)

Luogo e data .....

FIRMA del GENITORE

.....