



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"

Via F.lli Sirani n°.1 - 25032 Chiari (BS)
 Tel. 030/711244 - 030/7000242 - Fax. 030/7001934
 Codice Fiscale: 82001490174 Codice Meccanografico: **BSIS03800X**
 mail: bsis03800x@istruzione.it PEC: bsis03800x@pec.istruzione.it

Oggetto: Progetto Apicoltura - Estratto dal PTOF 2022/2025.

DENOMINAZIONE DEL PROGETTO	PROGETTO APICOLTURA
RESPONSABILE DEL PROGETTO	Docente referente dell'indirizzo agrario
STAFF DI PROGETTO	Docenti dell'area di indirizzo del corso agrario tecnico e professionale
DESTINATARI	Alunni delle classi del biennio e del triennio dell'Indirizzo tecnico e professionale agrario
BREVE DESCRIZIONE	Il progetto vuole favorire la comprensione della funzione delle api nelle varie stagioni e il loro ruolo 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; comprendere il tema della sostenibilità ambientale nell'ambito agricolo e delle altre attività umane. conoscere gli strumenti usati dall'apicoltore e i prodotti dell'attività delle api: la cera, le tipologie di miele, i suoi sapori, i suoi impieghi.
FINALITÀ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Collegare la formazione in aula con l'esperienza pratica in ambienti operativi reali; ✓ Favorire l'orientamento dei giovani valorizzandone le vocazioni personali; ✓ Arricchire la formazione degli allievi con l'acquisizione di competenze professionali; ✓ Realizzare un collegamento tra l'istituzione scolastica e l'impresa produttiva; ✓ Correlare l'offerta formativa allo sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio.
OBIETTIVI EDUCATIVI	<ul style="list-style-type: none"> ✓ diffondere fra gli alunni della scuola, in particolare fra gli studenti dell'indirizzo agrario, la cultura apistica, la conoscenza dell'ape e della sua insostituibile utilità per la natura dovuta al fatto che con l'opera di impollinazione essa favorisce la conservazione delle specie vegetali; ✓ favorire l'interesse per l'allevamento apistico; ✓ avviare gli studenti alla pratica dell'allevamento delle api e della produzione del miele e di altri prodotti dell'alveare; ✓ favorire la creazione di rapporti e di scambi fra mondo della scuola e Associazione Apicoltori.
RICADUTA DIDATTICA	Gli studenti, con le attività svolte in aula e nel contesto dell'apiario acquisiscono le competenze per affrontare un primo approccio con il mondo del lavoro. Al termine delle esperienze di alternanza saranno valutate le competenze e le abilità conseguite.
METODOLOGIA	Attività in presenza all'interno dell'istituto Partecipazione a conferenze di settore e/o ad incontri con esperti del settore. Attività laboratoriali di produzione del miele.
DURATA	L'attività di alternanza si terrà ottobre a novembre e da marzo a giugno con un eventuale periodo estivo.
RISORSE UMANE (DOCENTI)	Docente di discipline agrarie e/o di indirizzo e insegnante tecnico pratico
RISORSE UMANE (ESPERTI ESTERNI)	Personale esperto di settore del territorio
RISORSE UMANE (NON DOCENTI)	Personale ATA preposto all'indirizzo
RISORSE	Apiario e relativa attrezzatura. Laboratorio di trasformazione dei prodotti. Contesti aziendali del territorio.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
 Prof. ssa Vittorina Ferrari
 (Firmato digitalmente da Ferrari Vittorina)