

Orientamento

Al Mendel il futuro è adesso

Anche quest'anno l'Istituto Agrario di Villa Cortese prosegue il rinnovamento degli ambienti di apprendimento in una prospettiva integrata

L'Istituto Mendel sta per avviare una riforma degli istituti tecnici e professionali, prevista dal PNRR, con un approccio mirato alle caratteristiche produttive di ogni contesto locale, con benefici sulle potenzialità di crescita del Paese. L'Istituto Agrario Mendel è pronto ad affrontare questa innovazione: da un lato, si mantiene la tradizionale cura dei saperi di base, indispensabili per i percorsi universitari (agraria, chimica, biologia, scienze dell'alimentazione, veterinaria tra i favoriti), dall'altro si introduce l'Agricoltura 4.0 con lo sguardo alle nuove professionalità nel campo delle produzioni agro-alimentari e in quello della salvaguardia del territorio. L'offerta formativa dell'Istituto Mendel comprende:

- Istituto tecnico Indirizzo "Agraria, Agroalimentare e Agroindustria" con due articolazioni: "Gestione dell'Ambiente e del Territorio" e "Produzioni e Trasformazioni" che si differenziano al terzo anno, ma con il conseguimento del medesimo titolo di Perito Agrario.
- Istruzione e Formazione Professionale (IEFP Regionale) "Coltivazione delle piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra", con titolo di Qualifica al terzo anno e di Diploma al quarto anno, con molta attività pratica e la possibilità di svolgere internamente un quinto anno integrativo che equipara il titolo al professionale di ordinamento statale;
- Corsi Serali per l'Istruzione degli Adulti (IDA): Istituto tecnico Agrario articolazione "Ge-

stione dell'Ambiente e del Territorio" e IPS Indirizzo "Servizi per l'Agricoltura e sviluppo rurale", per chi già lavora o cerca un'opportunità formativa per qualificarsi o ricollocarsi in un nuovo settore. L'Istituto, grazie ai fondi PON, PNRR e a due bandi specifici di Regione Lombardia, è in fase di rinnovamento delle dotazioni tecnologiche e di riqualificazione delle degli spazi per favorire una didattica orientata all'apprendimento attivo e al digitale. Un esempio è il modernissimo laboratorio di Trasformazione dei Prodotti, completo di mini-caseificio e sito di compostaggio con sensoristica digitale, per approfondire le tematiche della qualità, salubrità e sostenibilità delle filiere agroalimentari; c'è la nuova serra idroponica e aeroponica, per lo studio delle produzioni vegetali in ambienti controllati. Sono inoltre in corso i lavori per il laboratorio di Biotecnologie con microscopia digitale e per due aule TEAL. Tali attrezzature permetteranno di studiare filiere corte, tecnologiche e a basso impatto ambientale che puntino sul modello circolare produrre-utilizzare-riutilizzare, a partire dal nostro orto e dal frutteto. L'Istituto realizza inoltre stage di lingua inglese e corsi interni per le certificazioni linguistiche e ogni anno parte-

Post Diploma

Chimica, Agraria, Veterinaria, Biologia, ma anche Architettura del verde e Ingegneria ambientale tra le facoltà scelte post diploma



cipa alla Gara Nazionale degli Istituti Agrari con ottime prestazioni. L'Istituto Mendel, al centro di Villa Cortese, ha una propria Azienda Agraria con orti e serre; questo consente di svolgere parte dell'alternanza scuola lavoro presso la scuola stessa, in un contesto sicuro, didatticamente efficace. Il Mendel è partner di iniziative di carattere ambientale sul territorio e collabora a eventi che promuovono la sostenibilità, offrendo agli studenti esperienze di cittadinanza e di impegno civile importanti nella formazione culturale e umana delle nuove generazioni.

Gli studenti lavorano in team per sviluppare competenze decisionali e fare esperienza di problem solving

Istituto Agrario Gregorio Mendel

Villa Cortese MI - via Ferrazzi, 15
Tel. 0331434311
email: miis08300x@istruzione.it

www.agrariomendel.edu.it

Vai al nostro canale YouTube



Una scuola che investe nell'innovazione tecnologica per includere e appassionare alla ricerca e alla professione in contesti di realtà

Open Days al Mendel

Informazioni

Visite

Laboratori

21 Ottobre

18 Novembre

2 Dicembre

orario

9:00

13:00

Per prenotazioni e info:
orientamento@agrariomendel.it
 0331 434311
www.agrariomendel.edu.it

Resta aggiornato