



I.I.S. Giovanni Dalmasso

PIANEZZA - Via Claviere 10 - Tel. 011. 976 3531 www.iisdalmasso.edu.it
 ISTITUTO TECNICO - ISTITUTO PROFESSIONALE - LICEO SCIENTIFICO opzione scienze applicate



L'Istituto di Istruzione superiore "Giovanni Dalmasso" Una scuola felice che lavora a favore della sostenibilità

L'Istituto "Giovanni Dalmasso" è il più antico istituto tecnico per l'agricoltura del territorio torinese. Per questa ragione, nel corso degli anni, la scuola, oltre a essersi dotata a suo tempo di una vera e propria azienda agraria specializzata nella zootecnia e nelle colture ortofrutticole, con contabilità propria, ha saputo costruire al proprio interno una infinita varietà di laboratori: da quelli più specifici, legati all'indirizzo di studi, come Chimica, Biologia, Micropropagazione; a tutti gli altri che ricoprono l'area scientifica: Informatica, CAD, Fisica, fino all'uso delle nuove tecnologie applicate all'ambiente con il recente acquisto di un drone per l'agricoltura di precisione. La scuola sta inoltre completando un massiccio investimento su LIM e proiettori interattivi che consentirà di poter disporre, dal prossimo anno scolastico, di uno per ogni aula, in modo da garantire una didattica che possa avvalersi appieno delle nuove tecnologie.

Questa sinergia di laboratori, tecnologia e ambiente ha portato negli anni l'istituto ad allargare i propri corsi di studio ad un indirizzo professionale e ad uno liceale delle scienze applicate: due corsi che si sono ben innestati all'interno dell'istituto nella prospettiva di costruire a Pianezza negli anni a venire un polo di istruzione e formativo per l'ambiente, vista anche la fitta rete di rapporti con enti pubblici, imprese e aziende del territorio limitrofo e delle vallate alpine che la scuola ha saputo costruire, per garantire stage e attività di alternanza scuola-lavoro (oggi si chiamano PCTO) alle proprie studentesse e ai propri studenti.

La scelta di una scuola, a modesto parere di chi scrive, non deve però puntare solo sui contenuti, ma anche sul "contenitore" perché il successo formativo dipende anche dall'ambiente in cui esso avviene, in una parola: dallo star bene a scuola. E non a caso il Dalmasso ha aderito da alcuni anni alla Rete SHE, la rete delle scuole che promuovono salute e benessere e da anni sostiene un ampio processo di inclusione con attenzione alle problematiche di tutti gli studenti con bisogni educativi speciali. Lo sportello psicologico e l'ascolto a più livelli, caratterizzano la nostra istituzione scolastica da ormai diversi anni.

Il corpo docente ha al proprio interno professionalità consolidate e stabili da anni, ma sta vivendo anche un processo di rinnovamento con l'entrata in servizio stabile di giovani leve in possesso di un'ottima preparazione e di grande entusiasmo e voglia di fare. Proprio per garantire supporto alla didattica a distanza, la scuola è rimasta aperta anche durante i periodi di lock-down, a sostegno dei più fragili e delle attività di laboratorio: questo è un piccolo esempio di cosa intendo per entusiasmo e professionalità vissute come una vocazione.

Tutto questo ha permesso un rinnovamento della didattica che punta sempre di più sull'acquisizione di competenze spendibili nel mondo del lavoro e nei percorsi universitari, in un contesto sereno in cui al centro dei processi di apprendimento si tende a mettere sempre più la persona con i suoi bisogni e le sue specificità.

Il Dirigente scolastico
 prof. Valter Careglio

IL PERCORSO
 TECNICO



Attraverso il percorso tecnico si consegue il diploma di perito agrario, una figura professionale in grado di dirigere medie aziende e cooperative agricole; progettare piccole costruzioni rurali; stimare e procedere alla divisione di fondi rurali; assistere e vigilare i lavori di trasformazione fondiaria; valutare i danni alle colture; svolgere funzioni amministrative e contabili nelle aziende; esercitare l'assistenza tecnica agli agricoltori; fare consulenze tecniche-finanziarie, intervenire nelle attività commerciali del settore e frequentare accademie militari. L'iscrizione al Collegio dei Periti agrari è possibile a fronte del superamento di un tirocinio e di un Esame di Stato, per iscriversi ai quali il diploma di perito agrario è titolo obbligatorio. Il diploma garantisce in ogni caso l'accesso a tutti i percorsi universitari e post-diploma, fornendo un'ottima preparazione tecnica e scientifica. Sebbene alle attività pratiche sia riservato fin dal primo anno un ruolo primario, le esercitazioni in azienda si svolgono a partire dal terzo anno. L'azienda agraria costituisce appunto un laboratorio didattico privilegiato, che permette allo studente di mettere in pratica quelle competenze acquisite attraverso le abilità e le conoscenze fornite dal percorso di studi.

IL PERCORSO
 PROFESSIONALE



Il percorso professionale permette allo studente di conseguire il diploma di agrotecnico, operatore che può assumere molteplici mansioni: assistere processi produttivi di aziende singole o associate; assistere le aziende nei processi di trasformazione e commercializzazione; prevedere piani di assistenza tecnica nei processi agricoli; prevedere interventi per la difesa dell'ambiente nei territori rurali e frequentare accademie militari. Il diploma di agrotecnico è titolo necessario, previo il superamento di un tirocinio, per l'iscrizione agli esami di abilitazione all'esercizio della professione di agrotecnico e per la conseguente iscrizione al Collegio degli Agrotecnici. Il titolo garantisce l'accesso a tutti i percorsi universitari e post-diploma in quanto ottima risulta essere la preparazione tecnica e scientifica. Punto di forza del corso professionale è l'azienda agraria, che coinvolgerà gli studenti in attività a partire dal primo anno.

IL PERCORSO
 LICEALE



Il percorso del liceo scientifico, nell'opzione "scienze applicate", permette allo studente di acquisire competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico - tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni. Il diploma garantisce l'accesso a tutti i percorsi universitari e post-diploma, fornendo un'ottima preparazione in particolare per gli studi d'area tecnica e scientifica. Nato dalla necessità di ampliare l'offerta formativa per rispondere alle esigenze del territorio, il percorso liceale offre agli studenti del Dalmasso la possibilità di avvalersi delle consolidate metodologie didattiche della tradizione storica dell'istituto, proiettate su forme di acquisizione delle competenze attraverso attività laboratoriali. Sono proprio i laboratori tecnologici a costituire il punto di forza della scuola, accanto alle iniziative interne e alle collaborazioni esterne che assicurano al percorso di studi un approccio non solo teorico ma anche vicino alle nuove tecnologie e al mondo del lavoro.

L'AZIENDA



L'azienda Dalmasso, non distante dall'istituto, è raggiungibile mediante un servizio di trasporto gratuito messo a disposizione dalla scuola. Costituisce laboratorio didattico fondamentale sia per il percorso tecnico che per quello professionale, poiché consente agli allievi di mettere in pratica le conoscenze teoriche, permettendo dunque di acquisire preziose abilità per lo sviluppo delle competenze.

L'azienda si estende su una superficie di 22 ettari e vanta una stalla di 40 capi bovini di razza Piemontese, oltre ad ampi spazi in campo aperto, un frutteto didattico, un vigneto sperimentale, tre pollai per l'allevamento di galline ovaiole, 2 serre e 5 tunnel, destinati a coltivazioni orticole e floricole durante i periodi meno favorevoli dal punto di vista climatico.

Nell'azienda è in fase di allestimento un laboratorio Agroalimentare dotato di attrezzature per la produzione di miele e un microbirrifico per la produzione della birra, oltre ai già esistenti laboratori di Agronomia e Micropropagazione, quest'ultimo in particolare unico nel suo genere.

OPEN DAY sabato 16 e 23 gennaio 2021 Prenotazione online

I.I.S. "GIOVANNI DALMASSO" - Pianezza

Via Claviere 10 - Tel. 011.9673531

www.iisdalmasso.edu.it - TOIS06300P@istruzione.it

seguici su



Giovanni Dalmasso e IIS G. Dalmasso orientamento



iisdalmasso