

PATRIZIA ALBERTI  
 Servizio Sviluppo Sistema  
 Agroalimentare,  
 Regione Emilia-Romagna

# Fratelli Navarra, una scuola ad alta specializzazione

*Situato in provincia di Ferrara, è affiancato da una Fondazione.  
 Obiettivo primario: preparare studenti capaci di cogliere le opportunità di un settore in continua evoluzione.*

L'Istituto agrario "Fratelli Navarra", l'unico della provincia di Ferrara, ha due sedi, a Malborghetto di Boara e ad Ostellato. In passato era un istituto professionale il cui diploma offriva la qualifica di agrotecnico; nel 2003 è avvenuta la trasformazione in istituto tecnico agrario statale che dà la qualifica di perito agrario. L'istituto, affiancato dalla "Fondazione per l'agricoltura F.lli Navarra", è calato nella realtà produttiva dell'area in cui sorge e ha come obiettivo prioritario la salvaguardia e la valorizzazione dell'ambiente.

Claudio Belloni e Maurizio Passerini, coordinatori rispettivamente della sede di Ostellato e di Malborghetto di Boara, sottolineano l'importanza che la Fondazione riveste per la scuola: essa nasce per volere dei fratelli Gustavo e Severino Navarra, proprietari terrieri originari di Gualdo (Ferrara), che lasciarono il proprio patrimonio ad un'istituzione affinché vi si insegnassero materie inerenti al settore agricolo. I Navarra furono tra i primi a capire l'importanza della vocazione agricola del Ferrarese e la potenzialità del territorio. La Fondazione trae dunque origine dal lascito testamentario di Severino Navarra negli anni '20; nel 1923 viene eretta ad ente morale e viene approvato il primo statuto. Nel testamento olografo si legge: «Lascio tutta la mia

sostanza per l'istituzione di una Scuola d'agricoltura pratica, a beneficio dei giovani della provincia di Ferrara, convinto che sia necessaria allo sviluppo dell'agricoltura nella quale è il vero avvenire del nostro paese e d'Italia».

## PERCORSI DIDATTICI ALL'AVANGUARDIA

Nel descrivere l'offerta scolastica, i coordinatori mettono in luce come negli ultimi anni, grazie alla flessibilità consentita dall'autonomia scolastica, siano state inserite quattro opzioni didattiche: "architettura del verde", "benessere e bellezza con le piante", "bioenergie rinnovabili" e "turismo verde".

Il profilo formativo "architettura del verde" consente di apprendere l'utilizzo in diversi ambiti operativi (vivaiismo, progettazione, manutenzione e gestione) come strumento di conservazione e valorizzazione. "Benessere e bellezza con le piante" offre l'opportunità di arricchire il curriculum con nuove e specifiche competenze della filiera delle piante e dei loro derivati ad uso erboristico ed alimentare. L'opzione "bioenergie rinnovabili" individua nell'impiego energetico delle biomasse un settore strategico; infine il "turismo verde" prevede lo studio della tutela degli ambienti naturali e la cura dei sistemi agrari per valorizzare le potenzialità dell'azienda multifunzionale, come agriturismo, fattorie didattiche e la conoscenza dei prodotti tipici. In questo modo l'Istituto Navarra vuole restare ancorato al territorio, cogliendone l'evoluzione e cercando di anticiparne le prospettive economico-produttive per formare tecnici pronti a cogliere le nuove opportunità di lavoro. Il percorso formativo inizia dal primo anno, attraverso l'inserimento di materie specifiche delle diverse opzioni attivate inizialmente due ore alla settimana. I ragazzi cominciano così ad avvicinarsi alle materie tipicamente agricole. L'istituto è in grado di accogliere studenti disabili certificati secondo la legge 104/92, offrendo loro la possibilità di un inserimento realizzato tramite un appropriato "piano educativo individualizzato".

La sede dell'Istituto "Navarra" a Malborghetto di Boara (FE).



Foto Dell'Aquila

### A OSTELLATO UN CAMPO DI OFFICINALI E UN'AZIENDA AGRARIA SPERIMENTALE

La scuola ha laboratori di informatica, lingue straniere, chimica, microscopia, biologia, microbiologia, meccanica agraria, topografia, fisica e anche una cantina di micro-vinificazione. Dal vigneto interno, spiega Belloni, si producono ottimi vini come un Fortana, un Novello da esso ottenuto attraverso un processo di macerazione carbonica e un Trebbiano. I ragazzi riescono a seguire le fasi di trasformazione, imbottigliamento ed etichettatura.

C'è un'azienda agraria didattica sperimentale di 5 ettari con un vigneto, serre, frutteti, colture biologiche e colture estensive sperimentali gestite in collaborazione con l'azienda Marani; c'è persino un campo di piante officinali dove gli studenti che scelgono l'opzione benessere-bellezza possono studiare le piante dalla coltivazione alla lavorazione ed utilizzazione naturale e cosmetica. Nel laboratorio alimentare i ragazzi producono marmellate ricavate dai prodotti aziendali.

### A MALBORGHETTO UN FRUTTETO VISITATO DA TECNICI DI TUTTA EUROPA

La sede di Malborghetto di Boara, spiega Passerini, è all'interno dell'azienda sperimentale frutticola della Fondazione per l'agricoltura "F.Ili Navarra". Gli allievi hanno la possibilità di fare esperienza in un frutteto dimostrativo tecnologicamente all'avanguardia, visitato annualmente da tecnici provenienti da tutta Europa: è infatti dotato di impianti di protezione antigrandine, irrigazione a goccia e *microjet* funzionante in modo automatico in base alla necessità idrica, con energia elettrica fornita da pannelli fotovoltaici.

Nel tunnel freddo dell'azienda di Malborghetto viene coltivata una vecchia varietà di bosso (ottenuto con innesto a talea eseguito da un gruppo di studenti).



Foto Dell'Aquila

**DENOMINAZIONE:** Istituto tecnico agrario statale "Fratelli Navarra"

**SEDI:** via Conca, 83 - Malborghetto di Boara (FE)

tel. 0532.750271; e-mail: [istnavarra@libero.it](mailto:istnavarra@libero.it)

via Garibaldi, 2/d - Ostellato (FE)

tel. 0533.680030; e-mail: [navarraost@tiscali.it](mailto:navarraost@tiscali.it)

**DIRIGENZA E SEGRETERIA** via Canapa, 75 - 44100 Ferrara

tel. 0532.773562; fax: 0532.770902

**SITOWEB:** [www.ipsiafe.it](http://www.ipsiafe.it) ■

In entrambe le sedi le serre riscaldate permettono di produrre piante orticole ed ornamentali: fino a dicembre le stelle di Natale e i ciclamini, da febbraio a giugno molte piante da balcone o da aiuola come gerani, surfinie, petunie, begonie ecc.

### LO SGUARDO RIVOLTO AL FUTURO

Per far vivere agli alunni esperienze reali, le quinte classi visitano l'azienda agricola della comunità di San Patrignano, all'avanguardia e nel contempo impegnata ad aiutare giovani in difficoltà.

Il "Navarra" aderisce da tre anni, con il tema multifunzionalità in agricoltura, al progetto dell'Assemblea legislativa della Regione Emilia-Romagna "Partecipa.net", nato per sensibilizzare i giovani alla partecipazione democratica, incentivando l'utilizzo dei *new media* e promuovendo la collaborazione tra studenti e docenti anche attraverso un approccio giornalistico.

Interessanti i risultati di una recente indagine condotta dalla Fondazione "F.Ili Navarra" in collaborazione con l'assessorato all'Agricoltura della Provincia di Ferrara: nel prossimo decennio ci sarà un grande bisogno di periti in ambito agrario, agroalimentare e nei settori collegati, previsti in ampia evoluzione (aziende multifunzionali e terziario avanzato). Scegliere un percorso formativo di questo tipo può tradursi per lo studente in concrete possibilità di occupazione. ■

*In basso a sinistra: un gruppo di studenti del "Navarra" nelle serre della sede di Malborghetto di Boara. Sotto: vino di produzione dell'Istituto nella sede staccata di Ostellato.*



Foto Dell'Aquila