



Gli studenti dell'Agrario durante un'attività all'esterno

La sezione Agrario del Parentucelli entra nella FiloBio

SARZANA

Scatta sempre più il collegamento diretto con l'Università. La sezione Agrario del Parentucelli-Arzelà è entrata a far parte della "Filiera Officinali Biologiche-FilOBio", allestita dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali dell'Università di Pisa. Il progetto punta a sviluppare il settore delle piante officinali in agricoltura biologica, creando una filiera integrata sul territorio dell'Alta Toscana per valorizzare le risorse genetiche locali e introducendo nuove varietà. E inoltre ottimizza le pratiche agronomiche, ampliando gli strumenti tecnici per coltivazioni sostenibili.

Gli studenti avranno un ruolo centrale, selezionando ecotipi e popolazioni locali per valutarne l'adattabilità alla coltivazione biologica, la resistenza alle avversità e l'idoneità alla raccolta e trasformazione. A una classe terza sarà affidata la realizzazione di "campi prova" nell'azienda sperimentale della scuola medesima,

monitorando le fasi fenologiche e documentando le caratteristiche di specie di interesse come origano, elicriso, guado e reseda. Attraverso attività laboratoriali, gli studenti apprenderanno le tecniche culturali più adatte allo sviluppo delle piante.

Il progetto include formazione tecnica e divulgazione per cittadini e operatori del settore. È prevista una giornata dimostrativa sulle piante officinali e l'uso sostenibile delle risorse genetiche. Con il contributo degli studenti, verranno realizzate linee guida e monografie con descrizioni botaniche, metodi di domesticazione, usi, componenti fitochimici e tecniche di coltivazione biologica, mirate a preservare la fertilità del suolo e le risorse naturali. Un altro grande risultato per la scuola, che promuove agricoltura sostenibile valorizzando il territorio e offrendo ai giovani un'esperienza formativa nonché utile per il lavoro immediato. —

A. G. P.