

Il nostro biglietto da visita “verde” - classe I C

A Brescia, in Viale della Bornata, di fronte all'ingresso principale dell'Istituto Agrario Pastori, sul lato opposto della strada, si trova una grande serra, che fa parte della Azienda Agricola Pastori e viene gestita dalla scuola. La parte esterna della serra è decorata con delle viole e altre piante e il complesso serra è circondato da un reticolato con degli alberi di abbellimento. All'ingresso su dei carrelli sono posti dei magnifici fiori.



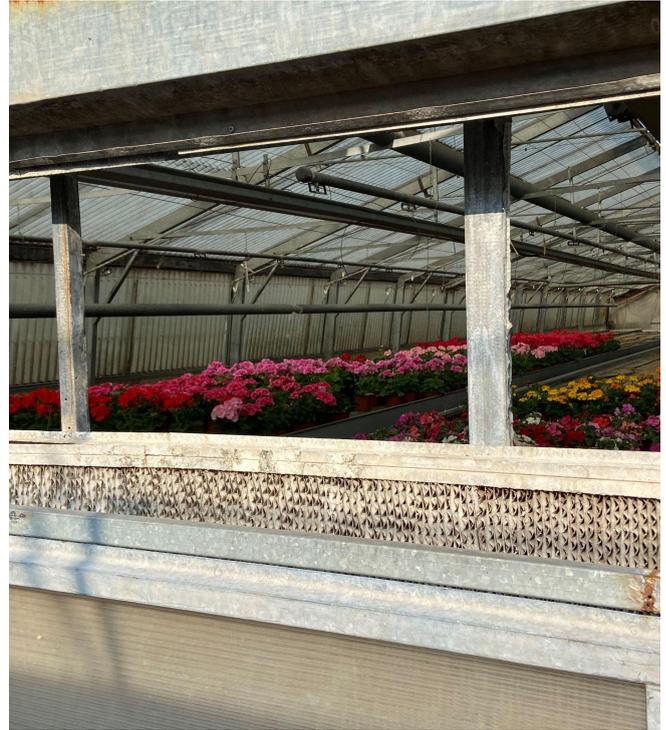
La struttura portante della serra è costituita da una base di calcestruzzo su cui poggia uno scheletro di acciaio ricoperto da vetro e da un materiale simile alla plastica, il polietilene che, trasparente, permette il passaggio della luce e nello stesso tempo trattiene il calore. Questo fenomeno si chiama effetto serra e permette di mantenere un clima adatto a coltivare

ortaggi anche quando non sono di stagione. Delle serre due sono tradizionali e le restanti a tunnel. Le serre tradizionali sono ricoperte da superfici di pannelli di vetro ristrutturati da poco; invece le serre a tunnel si chiamano così per la caratteristica forma a galleria: i tunnel riescono a trattenere il calore oltre a far entrare i raggi solari, creando appunto l'effetto serra. Nei tunnel sono disposti per terra dei vasi contenenti delle piantine in fase di crescita, irrigate con un sistema automatizzato. Sono quattro strutture dotate di ventilazione automatica in cui vengono conservati e fatti fiorire i fiori.

All'interno irrigatori automatici sospesi servono a innaffiare le piante e controllare l'umidità, mentre un ventilatore regola il clima in base alle necessità delle piante perché crescano in un ambiente il più possibile simile al loro habitat naturale.

Vi si coltivano molte varietà di piante: d'appartamento (croton, stelle di Natale), stagionali (petunie, caroline, gerani), da orto (peperoni, melanzane, pomodori) e officinali (timo, rosmarino, salvia).

Nella serra possiamo riconoscere due aree. Entrando dall'ingresso principale vediamo dei banconi disposti ordinatamente con esposti piante e fiori. Proseguendo si giunge al punto vendita in cui possono essere acquistati tutti i prodotti dell'azienda agricola anche miele, olio, vino e tanto altro ancora. Il negozio sebbene non sia tanto grande offre molte varietà di piante, vini, prodotti alveari, sementi e composizioni floreali.



Oltrepassata questa zona, si entra in un'altra sezione adibita alle coltivazioni.

La serra dell'Istituto può essere vista come il biglietto da visita di tutta l'azienda agricola; non solamente come un luogo di vendita ma anche un posto in cui, quotidianamente, studenti e personale qualificato svolgono la loro attività lavorativa e formativa.

