

## All'Istituto tecnico superiore Eat adesso c'è la serra 'indoor' per studiare l'agricoltura digitale

GROSSETO

**All'istituto** di istruzione tecnico-superiore Eat di Grosseto è di casa la tecnologia. Di recente è pure arrivata una innovativa serra 'indoor' che permetterà agli allievi di apprendere conoscenze e tecniche dell'agricoltura digitale. La serra 'indoor' è stata installata nei giorni scorsi nelle aule di via Giordania a Grosseto e in futuro potrà essere utilizzata anche dagli studenti delle scuole superiori locali che seguono corsi in questo settore, dell'Università e delle imprese del territorio. L'obiettivo è simulare e studiare il funziona-

mento di una serra totalmente computerizzata, dove fare pratica per quella che ormai viene definita agricoltura digitale. «Con questa serra - spiega Nicola Colonna, ricercatore Enea e membro del Cts Eat - andiamo a realizzare una vera coltivazione idroponica in cui i semi vengono appoggiati su un substrato all'interno di vassoi uno sull'altro a varie altezze, in verticale in modo da moltiplicare la superficie a disposizione». La serra indoor di via Giordania è il primo laboratorio del genere a disposizione degli studenti, realizzato da Its-Eat grazie a un finanziamento regionale di 142mila euro.



La serra 'indoor' all'Istituto Eat per le coltivazioni idroponiche

