



# FUTURA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

12 Ed 1 del 12/09/2024	ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "LUIGI CASTIGLIONI" DI LIMBIATE	
<b>SAPERI ESSENZIALI DI DISCIPLINA</b>		

<b>MATERIA:</b>  <b>AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA</b>	<b>PERIODO: 5° ANNO</b>
---	-------------------------

<b>COMPETENZE</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Comprendere, per grandi linee, le problematiche legate all'agricoltura convenzionale e la possibilità di applicare metodi agricoli più ecocompatibili, come il biologico</li> <li>2. Gestire semplici soluzioni tecniche relativamente al settore agricolo e zootecnico, idonee a preservare l'ambiente, le risorse naturali e la salubrità dei consumatori</li> <li>3. Collaborare nella stesura di progetti riguardanti lo sviluppo rurale e la sostenibilità ambientale in campo agro-zootecnico</li> <li>4. Conoscere, ed eventualmente formulare, interventi eco-compatibili di controllo e di difesa dalle avversità delle piante agrarie</li> </ol>

<b>CONOSCENZE</b>	<b>ABILITÀ</b>
● Conoscere i principi, i sistemi colturali e le tecniche agronomiche di base dell'agricoltura e della zootecnia biologica	● Individuare i principi generali e le tecniche di base dell'agricoltura e della zootecnia biologica
● Sapere, per grandi linee, gli interventi della Comunità Europea per il contrasto alla crisi climatica, al consumo delle risorse naturali e alla perdita di biodiversità	● Individuare le norme e le politiche europee e nazionali che disciplinano l'agricoltura sostenibile e che riducano l'impatto antropico sulle produzioni agrozootecniche e sugli ecosistemi.
● Riconoscere le principali avversità delle piante coltivate e i relativi mezzi di lotta in un'ottica eco-compatibile	● Riconoscere le diverse problematiche collegate all'uso dei pesticidi e sapere della possibilità di interventi fitoiatrici a basso impatto ambientale