



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PUNTO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

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

MATERIA: Scienze e tecnologie applicate	PERIODO: SECONDO ANNO
------------------------------------------------	------------------------------

COMPETENZE
<ul style="list-style-type: none">- Acquisizione della capacità di conoscenza dei principali aspetti del clima- Acquisizione delle principali competenze di base che consentano la realizzazione di esperienze nell'ambiente- Identificare e saper descrivere le più importanti caratteristiche morfologiche e fisiologiche delle piante

CONOSCENZE	ABILITÀ
FASE 1. CLIMA Luce Temperatura Idrometeore Fotoperiodismo Vernalizzazione	Sapere come utilizzare a proprio vantaggio i principali adattamenti delle piante al clima. Sapere come difendere le colture dalle avversità del clima
FASE 2. IL TERRENO NATURALE E AGRARIO Pedogenesi, profilo del terreno, proprietà fisiche/chimiche/biologiche del terreno	Saper riconoscere le caratteristiche più importanti di un terreno
FASE 3. MORFOLOGIA E FISIOLOGIA DELLE PIANTE Foglia fusto radice Sistematica	Saper riconoscere le principali caratteristiche morfologiche di radice, fusto e foglia.