

Contenuti Programmazioni disciplinari esami preliminari alla Maturità

DISCIPLINA: **Agricoltura Biologica e sostenibile**

Sede	Classe	Indirizzo	Contenuti
AZ	3	P	<p>-Inquadramento concetti base dell'agricoltura: ettaro e altre unita di misura, orizzontale, verticale, pendenza, sup reale e topografica, carte topografiche plano altimetriche curve di livello, scale di rappresentazione, esposizione di un terreno franco di coltivazione, sesto d'impianto di una coltura, sistemazioni di superficie scopi in collina e piano, SAU e TARE, Attività agricole dal CC art 2135.</p> <p>Titolo di un concime, principio attivo.</p> <p>Principio di sostenibilità</p> <p>Def.ne di agricoltura sostenibile</p> <p>Def.ne di agricoltura estensiva</p> <p>Def,ne di agricoltura intensiva</p> <p>Def.ne di agricoltura di precisione</p> <p>Def.ne di agricoltura polifunzionale</p> <p>Concetto di tecnologie appropriate</p> <p>Obiettivi della PAC dall'origine ad oggi, aiuti ad reddito e strutturali,</p> <p>L'agricoltura sostenibile attraverso la condizionalità. I 13 Criteri di Gestione Obbligatorie e le 7 Buone Pratiche Agricole e Ambientali,</p> <p>I documenti aziendali: il fascicolo aziendale, il quaderno di campagna, il registro di stalla, il</p> <p>Obiettivi per l'agricoltura nell'agenda 2030.</p> <p>-Def.ne di agricoltura biologica</p> <p>Politica Agricola Comune e le attenzioni e aiuti all'Agricoltura Biologica</p> <p>Obiettivi della CE entro 2030 per l'agricoltura biologica</p>
	4	P	<p>Breve storia dell'agricoltura evoluzione delle conoscenze e tecniche, cenni alle origini preistoriche, trattati classici (cartaginesi/greci e romani), l'agricoltura nei monasteri e feudi del medioevo, le piante americane, l'agricoltura coloniale, l'agricoltura scientifica del 1800, la</p>

		<p>meccanizzazione/motorizzazione, la chimica e la non sostenibilità. Storia della lotta alle malattie delle colture nel 900.</p> <p>Storia dell'agricoltura biologica degli inizi del 900 a oggi. Nascita dell'agricoltura biologica, prime normative di tutela, normative in Italia sino ad oggi.</p> <p>Legislazione sul Biologico e modulistica della delle registrazioni. sistema e scopi dei controlli, certificazione dei prodotti biologici, cenni ai documenti che deve compilare e avere l'agricoltore biologico, contenuti obbligatori dell'etichetta dei prodotti biologici</p> <p>Proprietà e funzioni del suolo, sua sostanza organica e acqua.</p> <p>Tecniche di rotazione, conservazione della S.O. e dell'acqua nel terreno agricolo</p> <p>Aridocoltura</p> <p>Tecniche di conservazione della biodiversità.</p> <p>Scopi e consistenza delle tecniche: scelta delle specie e varietà coltivabili e allevabili, mantenimento di elementi di naturalità</p> <p>Patologia vegetale parte generale: malattia, ospite, patogeno, sintomo</p>
5	P	- - - -