

ATTIVITA' DIDATTICA SVOLTA	ANNO SCOLASTICO 2017/2018
CLASSE 5D	INDIRIZZO: Gestione dell'ambiente e territorio
DISCIPLINA "GENIO RURALE"	DOCENTI: Simona Rizzitelli, Jacopo Parenti

Conoscenze (sapere)	Abilità (saper fare)	Competenze (essere in grado di)
<p>Gli elementi di base per la progettazione delle costruzioni zootecniche</p> <p>Le stalle per bovine da latte a stabulazione fissa</p> <p>Le stalle per bovine da latte a stabulazione libera</p> <p>Le stalle per le bovine da carne; le stalle per i vitelli</p> <p>I silos</p> <p>Le strutture per l'allevamento dei suini</p> <p>Le serre</p> <p>Le stalle per gli avicoli</p>	<p>Definire tipologie di manufatti e di strutture aziendali.</p> <p>Definire l'organizzazione spaziale e il dimensionamento delle diverse tipologie dei ricoveri zootecnici.</p> <p>Riconoscere le modalità di organizzazione di una stalla e i loro vantaggi e inconvenienti.</p> <p>Organizzare e dimensionare le stalle in relazione alla destinazione d'uso dei diversi spazi che la compongono, con particolare riguardo ai fattori che favoriscono la qualità della vita degli animali e degli uomini che vi lavorano.</p> <p>Individuare i fattori che condizionano la costruzione di una serra ed effettuare la scelta più opportuna.</p>	<p>Analizzare il valore, i limiti ed i rischi delle varie soluzioni tecniche con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio;</p> <p>Saper individuare e risolvere le problematiche che incidono sul buon funzionamento di un'azienda zootecnica, con particolare riguardo alla qualità della vita degli animali e dell'uomo;</p> <p>Riconoscere i vari aspetti, costruttivi, dimensionali, ecologici delle costruzioni rurali e le connessioni con le altre realtà economiche presenti sul territorio.</p>

Obiettivi minimi

Conoscere le differenze tra le diverse tipologie di stabulazione; dimensionamento degli spazi che compongono un ricovero zootecnico in riferimento alle diverse specie,

Pisa, 06 giugno 2018

I docenti

Gli alunni