

ATTIVITA' SVOLTA A.S. 2019/20

Nome e cognome dei docenti: Rizzitelli Simona – Renato Sciutti		
Disciplina insegnata: Gestione dell'ambiente e territorio		
Libro di testo in uso: Ferrari, Menta, Stoppioni, Galli "Gestione dell'ambiente e del territorio Plus." Zanichelli		
Classe e Sez . 5E	Indirizzo di studio Agraria, agroalimentare e agro industria	N. studenti 12
<p><u>Elementi di ecologia del paesaggio</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Lo studio del paesaggio • Classificazione paesaggistica • Governo del territorio e relativa normativa • Attitudini territoriali e capacità d'uso dei suoli; pianificazione territoriale • L'ecologia del paesaggio e suoi indicatori. • La difesa della biodiversità e del paesaggio: aree protette, reti ecologiche • I sistemi informativi territoriali (GIS) <p><u>Inquinamento e sviluppo sostenibile</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • L'inquinamento di tipo fisico, chimico e microbiologico • I cambiamenti climatici e le loro conseguenze • Lo sviluppo sostenibile • L'impatto ambientale delle attività agricole <p><u>Ecosistemi naturali e agroecosistemi</u></p> <p>Ecosistema e agroecosistema I modelli dell'agricoltura convenzionale I principi dell'agricoltura sostenibile L'agricoltura integrata, agricoltura biologica e biodinamica</p> <p><u>Interventi a difesa dell'ambiente</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dissesto idrogeologico e relativa prevenzione • L'ingegneria naturalistica. • La gestione dei rifiuti in agricoltura 		

Elementi di selvicoltura e gestione del bosco

Le funzioni del bosco

I servizi eco sistemici e la gestione sostenibile delle foreste

Politiche agricole e organizzazione del mercato produttivo

- PAC: i principi e le riforme; PAC 2014-2020
- Mercato e principali componenti delle filiere di mercato
- Prodotto locale e sistemi alternativi di vendita
- Qualità, certificazioni e sicurezza alimentare
- Agricoltura multifunzionale

Pisa 29 giugno 2020

I docenti Simona Rizzitelli e Renato Sciutti