

ATTIVITA' SVOLTA A.S. 2020/21

Nome e cognome dei docenti: Rizzitelli Simona – Renato Sciutti		
Disciplina insegnata: Gestione dell'ambiente e territorio		
Libro di testo: 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 18
<p><u>Elementi di ecologia del paesaggio</u> 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> <p><u>Inquinamento e sviluppo sostenibile</u> 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> <p><u>Ecosistemi naturali e agroecosistemi</u> 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> Cenni di ingegneria naturalistica.</p> <p><u>Politiche agricole e organizzazione del mercato produttivo</u> 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</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modulo di educazione civica: l'impronta ecologica 		
Pisa 29 giugno 2021		I docenti Simona Rizzitelli e Renato Sciutti