

Contenuti Programmazioni disciplinari esami preliminari alla Maturità

DISCIPLINA: **GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**

Sede	Classe	Indirizzo	Contenuti
AZ	5	T	<p>1. Il paesaggio L'ecosistema e le sue regole. La classificazione paesaggistica. La tutela del paesaggio: evoluzione della normativa italiana e la Convenzione Europea del paesaggio. L'ecologia del paesaggio e i suoi indicatori. I principali biomi. L'agroecosistema.</p> <p>2. Inquinamento e ambiente La tutela delle acque L'utilizzo dell'acqua in agricoltura La gestione sostenibile dell'acqua nell'agroecosistema. Tecniche di aridocoltura. Trattamento delle acque reflue. L'inquinamento dell'acqua. La tutela del clima e dell'aria. I gas climalteranti di origine agricola. La gestione dei rifiuti.</p> <p>3. Sostenibilità Il concetto di sostenibilità Il contributo dell'agricoltura alla sostenibilità.</p> <p>4. La valutazione di impatto ambientale La Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) Lo Studio di Impatto Ambientale (SIA) La Valutazione Ambientale Strategica (VAS) L'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) Estimo Ambientale: valore d'uso sociale.</p> <p>5. Territorio: problematiche e tecniche di difesa Introduzione all'ingegneria naturalistica Le tecniche vegetali applicabili a pendenze e pendici e ai corsi d'acqua: interventi antiersivi, stabilizzanti e di consolidamento</p>