

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE	2 [^] ASA
INDIRIZZO	SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE
ANNO SCOLASTICO	2018/2019
DISCIPLINA	ECOLOGIA E PEDOLOGIA
DOCENTE	Prof.ssa MARIA PATRIZIA GIOIA

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2[^]ASA

Libro di testo adottato: “ Ecologia e Pedologia” S. Oggioni – Maria Nives Forgiarini

Altri materiali: Power Point; Appunti; Materiali da Internet; Filmati

COMPETENZE SVILUPPATE	MODULI/UNITÀ	CONTENUTI
ESSERE IN GRADO DI PREVENIRE SITUAZIONI DI RISCHIO AMBIENTALE	MOD. 1	INQUINAMENTO DELL'ATMOSFERA FONTI DI INQUINAMENTO E DANNI PER L'UOMO E L'AMBIENTE
ESSERE IN GRADO DI PREVENIRE SITUAZIONI DI RISCHIO AMBIENTALE	MOD. 2	INQUINAMENTO DELLE ACQUE SUPERFICIALI FONTI DI INQUINAMENTO E DANNI PER L'UOMO E L'AMBIENTE. INQUINAMENTO FISICO, CHIMICO E MICROBIOLOGICO SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE: AGENDA 2030, USO CONSAPEVOLE DELLE PLASTICHE E LORO SMALTIMENTO
MONITORARE E MISURARE GLI INQUINAMENTI IN ATTO	MOD. 3	INDICATORI ECOLOGICI PER LA QUALITÀ DELL'ARIA E DELL'ACQUA CONOSCERE I PRINCIPALI PARAMETRI DA MONITORARE E GLI INDICATORI BIOLOGICI ADATTI
CONTRASTARE SITUAZIONI DI INQUINAMENTO, LIMITANDONE AL MASSIMO I DANNI	MOD. 4	TRATTAMENTO DEI RIFIUTI ED INQUINAMENTO DEL SUOLO LE PRINCIPALI TIPOLOGIE DI RIFIUTI E LORO MODALITÀ DI SMALTIMENTO
CONTRASTARE SITUAZIONI DI INQUINAMENTO, LIMITANDONE AL MASSIMO I DANNI	MOD. 5	INQUINAMENTO DELLE FALDE FREATICHE FONTI DI INQUINAMENTO E DANNI PER L'UOMO E L'AMBIENTE FALDE FREATICHE E FALDE ARTESIANE
SAPER UTILIZZARE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI	MOD. 6	SVILUPPO SOSTENIBILE E IMPIEGO DELLE ENERGIE RINNOVABILI FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI E LORO IMPIEGO L'EFFICIENZA ENERGETICA

RICONOSCIMENTO BOTANICO DI ALCUNE PRINCIPALI SPECIE ARBOREE ED ERBACEE	MOD. 7	UDA - L'ORTO GIARDINO (REALIZZAZIONE DI PICCOLI ORTI- GIARDINI: SISTEMAZIONE E MANUTENZIONE ORTI/GIARDINI GIÀ REALIZZATI E DI NUOVA CREAZIONE)
--	--------	--

Piove di Sacco, 05/06/2019

La Docente: prof.ssa Maria Patrizia Gioia