UNIVERSITÀ DI PISA

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE E DI INCIDENZA

EMANUELE GUAZZI

Anno accademico	2020/21
CdS	CONSERVAZIONE ED EVOLUZIONE
Codice	425II
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE	BIO/07	LEZIONI	56	EMANUELE GUAZZI

Programma (contenuti dell'insegnamento)

1. Presentazione del corso. Struttura e finalità. Calendario delle lezioni
2. Lezione introduttiva. Il Parco regionale delle Alpi Apuane: - Inquadramento geografico - Cenni sulle principali emergenze naturalistiche - Cenni sulle criticità introdotte dalle attività estrattive in essere
3. Introduzione alle direttive "Habitat" 92/43/CEE e "Uccelli" 79/409/CEE - Il concetto di biodiversità - Le regioni biogeografiche in Italia - Il programma "Bioitaly" e l'individuazione dei pSIC, SIR e SIN - La direttiva "Habitat": dai pSIC ai SIC alle ZSC - La Rete Natura 2000
4. La Normativa Regionale: l'individuazione dei SIR (Siti importanza regionale) - Gli strumenti di pianificazione nel parco delle Alpi Apuane
5. La rete Natura 2000 nel Parco delle Alpi Apuane - I SIR del Parco delle Alpi Apuane: emergenze naturalistiche e criticità - Introduzione al concetto di Valutazione di Incidenza
6. Esperienze di ricerca e conservazione: l'esempio degli sfagni della Valle del Giardino Esperienze di ricerca e conservazione: L'esempio dell'abete bianco del Monte Contrario -
7. Esempi di conservazione in situ ed ex situ - l'esempio delle aree umide della Toscana e del Parco delle Apuane
8. Definizione di Valutazione di incidenza - Normativa nazionale - Contenuti della Relazione per la valutazione di incidenza di piani e progetti Definizione di Valutazione di incidenza - Le 4 fasi principali del procedimento di VI: Verifica, valutazione appropriata, analisi di soluzioni alternative, misure di compensazione
9. Cenni di metodologia per la valutazione delle incidenze - Matrice azioni/componenti - Matrice di ponderazione degli impatti significativi - Matrice di valutazione degli impatti critici
10. Consultazione di Studi di incidenza relativi a progetti presentati al Parco delle Alpi Apuane e relativa discussione
11. Consultazione di Studi di incidenza relativi a progetti presentati al Parco delle Alpi Apuane e relativa discussione
12. Esercitazione sull'uso del software GIS Qgis (presentazione del software)
13. Esercitazione sull'uso del software GIS Qgis (georeferenziazione, conversione delle coordinate da WGS84 a Gauss-Boaga)
14. Esercitazione sull'uso del software GIS Qgis (disegno, editing e stampa)
15. La valutazione di incidenza e la valutazione di impatto ambientale. - Definizione di Valutazione di impatto ambientale - VIA: cenni sulla normativa comunitaria e nazionale - La normativa regionale sulle norme per l'applicazione della valutazione di impatto ambientale - Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale
16. La valutazione di incidenza e la valutazione di impatto ambientale. - Definizione di Valutazione di impatto ambientale - VIA: cenni sulla normativa comunitaria e nazionale - La normativa regionale sulle norme per l'applicazione della valutazione di impatto ambientale - Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale
17. Concetto di impatto diretto e indiretto - Le principali linee di impatto con particolare riferimento alle attività estrattive
18. Gli habitat naturali e seminaturali della Toscana con particolare riferimento ai Parchi Regionali Apuane, Migliarino-San Rossore-Massaciuccoli e Maremma
19. Illustrazione di alcune produzioni multimediali del Parco delle Alpi Apuane
20. Ricevimento studenti per chiarimenti sul programma

Ultimo aggiornamento 10/02/2021 11:42