

SCHEDA INSEGNAMENTO: Valutazione di Impatto Ambientale

DOCENTE: Jolanda Palmisani

A.A. 2020-2021

Insegnamento	Valutazione di Impatto Ambientale		
SSD	CHIM/12		
Anno di Corso	2020-2021		
Codice Insegnamento			
Semestre	II		
Docente	Jolanda Palmisani		
Crediti	4 (32 ore di didattica frontale)		
Semestre	Dal 1 Aprile al 15 Giugno 2021		
Propedeuticità	nessuna		
Prerequisiti	E' consigliato il superamento dell'esame di chimica generale ed inorganica. Studenti lavoratori e non frequentanti devono possedere tali prerequisiti in modo del tutto simile ai frequentanti.		
Obiettivi formativi	L'obiettivo del corso è fornire allo studente del Corso di Laurea in Scienze Ambientali le conoscenze e gli strumenti interpretativi di base in merito alle procedure ambientali previste dalla vigente normativa nazionale. L'impostazione dell'insegnamento mira non soltanto a delineare un quadro conoscitivo in materia di legislazione ambientale ma anche a sviluppare le capacità critiche dello studente nella valutazione delle differenti procedure ambientali, dirette ad analizzare la rilevanza che la realizzazione di determinati progetti/opere/piani può produrre sulle risorse ambientali in termini di impatto. Come parte applicativa del corso, lo studente verrà guidato nella interpretazione del quadro normativo a carico dell'Area di Crisi Ambientale di Taranto partendo dall'approfondimento sulle criticità ambientali che caratterizzano la complessa area industriale e sugli impatti da essa determinati sul comparto aria.		
Metodi didattici	Lezioni frontali	Laboratorio + Attività di campo	Totale
<i>Ore didattica assistita</i>	32		32
<i>Ore studio individuale</i>			
<i>Crediti</i>	4		4
Metodi di valutazione	<p>La valutazione dello studente prevede la redazione di un elaborato incentrato su una tematica del corso assegnata dal docente e relativa discussione orale. Il punteggio della prova d'esame è attribuito mediante un voto espresso in trentesimi. Ai fini della valutazione saranno applicati i seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> Lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito i concetti fondamentali delle tematiche affrontate nell'insegnamento. Sebbene la valutazione sarà incentrata su una specifica tematica scelta dal docente si terrà conto della capacità dello studente di inquadrare la tematica assegnata nel contesto più ampio della normativa vigente in materia ambientale. ➤ <i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i> Nella valutazione finale dello studente verrà considerata la capacità di mettere a frutto le conoscenze di base acquisite durante il corso nell'approfondimento della tematica assegnatagli e nell'elaborazione critica di un report finale. ➤ <i>Autonomia di giudizio</i> Lo studente dovrà dimostrare capacità critica nell'esposizione della tematica. ➤ <i>Abilità comunicative</i> Lo studente nel corso della discussione dell'elaborato dovrà dimostrare la capacità di discutere i concetti fondamentali delle tematiche di studio in modo chiaro ed esauriente, utilizzando un linguaggio scientifico e normativo adeguato. ➤ <i>Capacità di apprendimento</i> Lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito nuove competenze da integrare nel suo background conoscitivo. 		

<p>Programma</p>	<p>Le procedure ambientali in Italia. Inquadramento normativo e finalità.</p> <p>La valutazione di impatto ambientale (VIA). Definizione e finalità. Oggetto e competenza. La procedura di VIA: verifica di assoggettabilità; studio di impatto ambientale; presentazione dell'istanza e avvio del procedimento di VIA; consultazione; valutazione degli impatti ambientali e provvedimento di VIA; monitoraggio e sistema sanzionatorio; il provvedimento unico ambientale (PUA).</p> <p>La valutazione ambientale strategica (VAS). Definizione, ambito di applicazione, finalità e competenze. Procedimento.</p> <p>La valutazione di impatto sanitario (VIS). Definizione e finalità. Sezioni della VIS: screening, scoping, stima degli impatti. Report e raccomandazioni ai decisori.</p> <p>L'autorizzazione integrata ambientale (AIA). Definizione, finalità e oggetto. Principi generali e competenze. Procedimento di rilascio dell'AIA.</p> <p>Caso studio Taranto: Inquinamento atmosferico: inquinanti prioritari e legislazione vigente. Stato dell'arte sugli studi effettuati nell'area industriale e urbana di Taranto. Overview del quadro normativo a carico dell'Area di Crisi Ambientale di Taranto.</p>
<p>Testi di Approfondimento e strumenti a supporto della didattica</p>	<p>Slide delle lezioni in Microsoft Power Point, condivise prima di ciascuna lezione.</p> <p>Materiale di approfondimento fornito dal docente (documenti di approfondimento in lingua italiana e articoli scientifici in lingua inglese condivisi sulla piattaforma Teams).</p>