

Titolo del corso: “Valutazione di Impatto Ambientale”

Tipologia formativa: e-learning

Durata: 6 ore

Link: <https://www.tecnoacademy.it/catalogo/corso-valutazione-di-impatto-ambientale/>

Descrizione del corso

Nel corso si analizzano le finalità della V.I.A. e il procedimento amministrativo che porta a una valutazione di compatibilità ambientale di un progetto o di un piano.

Viene analizzato il quadro normativo vigente a livello europeo, nazionale e regionale che regola la Valutazione di Impatto Ambientale – Aggiornato all’ultima normativa D.lgs. 104/2017 e alle “Norme Tecniche per la redazione degli studi di impatto ambientale” del SNPA pubblicate nel 2020. A seguito delle ultime modifiche normative, nelle lezioni vengono analizzati i principali cambiamenti occorsi e le novità introdotte.

Il corso studia poi gli aspetti fondamentali della procedura amministrativa che porta l’autorità competente a formulare un giudizio di compatibilità ambientale del progetto o del piano in esame, lo “scoping” del progetto e la documentazione da allegare.

Si analizza poi il contenuto dello Studio d’Impatto Ambientale (S.I.A.), il documento principale sulla base del quale l’ente di controllo esprime il suo giudizio di compatibilità.

Infine, si analizzano gli strumenti tecnici e i modelli matematici di previsione che permettono, sulla base delle caratteristiche del progetto, di stimare gli effetti sull’ambiente. Questi permettono la valutazione della compatibilità o meno dell’opera in esame rispetto agli obiettivi di tutela dell’ambiente che ci si è proposti.

Docenti

Prof. Massimo Andretta

Massimo Andretta (Cesena, 1957) si è laureato in Fisica, “magna cum laude”, nel 1981, presso l’Università di Bologna. Ha conseguito un Master in Logic Programming presso il Touring Institute di Glasgow (U.K.). Già Direttore del Centro Ricerche Ambientali (C.R.A.) di Ravenna, Ente convenzionato con l’Alma Mater Studiorum Università di Bologna, dal 2001 è Docente Esterno di tale Università.

Massimo Andretta attualmente svolge attività di consulente T&S di diversi Enti e Società, tra cui la Servin di Ravenna. Nel contempo insegna e svolge attività di ricerca presso il C.I.R.S.A.

Tecnoacademy S.r.l.

Via Francesco Baracca 21 – 48022 Lugo (RA) – P.I./C.F. 02510020395 – REA RA 208472

tecnoacademy@pec.it – info@tecnoacademy.it – 0545 199 0104

(Centro Interdipartimentale per le Scienze Ambientali) dell'Università di Bologna sede di Ravenna, il CAI-Lab (Laboratorio di Archeo-Ingegneria del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Bologna), i Corsi di Laurea in Analisi e Gestione dell'Ambiente (Processi di trasporto e dispersione degli inquinanti in atmosfera) e di Ingegneria Elettronica per l'Energia e l'Informazione (Principi fisici per il monitoraggio energetico ed ambientale). Il Dott. Massimo Andretta è stato consulente scientifico del Ministero dell'Ambiente, presso la Commissione dell'OECD di Parigi, sugli "Indicatori di performance delle reti di monitoraggio della qualità dell'aria" e del Consiglio Regionale della Regione Emilia-Romagna relativamente alla legge regionale sulla valutazione di impatto ambientale.

Il Prof. Massimo Andretta è membro delle seguenti associazioni scientifiche internazionali:

- Society for Risk Analysis - SRA
- American Association for the Advancement of Science – AAAS System Dynamics Italian Chapter - SYDIC
- È autore di più di cento contributi scientifici, libri e pubblicazioni di fisica, chimica ed ingegneria ambientale.

Programma per argomenti e contenuti

Argomento	Contenuti
Valutazione di Impatto Ambientale	• Definizioni e finalità della V.I.A. • Il quadro di riferimento normativo • Gli elementi importanti di una V.I.A. ○ Lo "Scoping" sul progetto ○ Documentazione che accompagna l'istanza ○ Lo Studio d'Impatto Ambientale (S.I.A.) ▪ Il modello CO2MPARE ▪ Il monitoraggio ▪ La Sintesi non tecnica ○ La nuova V.I.A. Le novità introdotte • Contenuti di un S.I.A. • Strumenti tecnici e modelli di supporto

Tecnoacademy S.r.l.

Via Francesco Baracca 21 – 48022 Lugo (RA) – P.I./C.F. 02510020395 – REA RA 208472

tecnoacademy@pec.it – info@tecnoacademy.it – 0545 199 0104

	• Modelli di dispersione degli inquinanti ○ Fondamenti metodologici generali ○ Modelli per lo studio dell'inquinamento dei corpi idrici ○ Modelli per lo studio dell'inquinamento atmosferico • Modelli per lo studio dell'impatto acustico ○ Teoria generale della propagazione del suono in campo libero (ambienti esterni) • Cenni sulle tecniche di analisi dei rischi di incidenti rilevanti
Test di valutazione finale	• Fase conclusiva con valutazione dei partecipanti mediante test a risposta multipla