



## Corso di Valutazione di Impatto Ambientale Casi studio sulle infrastrutture stradali

Dall' 11 marzo al 6 maggio 2016

Presso l'Ordine Ingegneri Bologna in strada Maggiore 13

### OBIETTIVI

Il corso permette di acquisire una panoramica sulle tematiche ambientali trattate nell'ambito della VIA e si sofferma in particolare sulle problematiche legate agli impatti generati dalle infrastrutture in fase di cantiere e di esercizio. Dopo un'analisi del quadro di riferimento normativo, si approfondiranno le criticità riscontrate nelle procedure di VIA nell'ambito delle opere infrastrutturali attraverso casi studio che affronteranno le singole componenti ambientali.

### SVOLGIMENTO DEL CORSO

Il corso avrà una durata complessiva di **32 ore**, articolate su otto moduli di lezione frontale (programma dettagliato nella pagina seguente). Al termine del corso è prevista una visita tecnica in cantiere (che sarà riservata ai partecipanti al corso e riconoscerà ulteriori 3 CFP).

Le lezioni si svolgeranno **dall'11 marzo al 6 maggio 2016**, il **venerdì pomeriggio dalle 15:00 alle 19:00**. Le lezioni si terranno presso l'aula magna dell'Ordine degli Ingegneri di Bologna, Palazzo Gioanetti in **Strada Maggiore 13 a Bologna**. Il corso verrà attivato al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti.

### A CHI E' RIVOLTO

Il corso si rivolge a tutti i tecnici iscritti agli ordini professionali a vario titolo coinvolti nelle procedure VIA relative alle diverse fasi progettuali di un'opera (ingegneri, architetti, urbanisti, agronomi e forestali, geologi, naturalisti, ecc.).

### CREDITI FORMATIVI

La frequenza ad almeno il **90%** delle ore di corso e il superamento dell'esame finale consentirà l'attribuzione di **32 CFP** agli ingegneri.

La frequenza dell' **80%** delle ore di corso consentirà l'attribuzione di **15 CFP** agli architetti.

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La quota di partecipazione al corso è: **180 euro esente iva**

L'iscrizione per gli ingegneri e per gli architetti avviene attraverso il sito [www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it)

# PROGRAMMA

## **MODULO 1: 11 marzo**- Presentarsi alle 14:30 per la registrazione dei partecipanti

**14:45:** Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri - Ing. felice Monaco

**Orario:** 15:00-19:00 **Docente:** Alfonso Andretta

### **Contenuti:**

Normativa e impostazione di uno studio di impatto ambientale. Aggiornamento sulle recenti direttive.  
Analisi di un caso studio

## **MODULO 2: 18 marzo** - Presentarsi alle 14:45 per la registrazione dei partecipanti

**Orario:** 15:00-19:00 **Docente:** Favero, Zavattini- Regione Emilia-Romagna

### **Contenuti:**

Raccordo VIA / VAS

## **MODULO 3: 1 aprile**- Presentarsi alle 14:45 per la registrazione dei partecipanti

**Orario:** 15:00-19:00 **Docente:** Galileo Ingegneria, Alessandro Michelini

### **Contenuti:**

Valutazione dell'impatto legato alla cantierizzazione di una opera stradale.

## **MODULO 4: 8 aprile** - Presentarsi alle 14:45 per la registrazione dei partecipanti

**Orario:** 15:00-19:00 **Docente:** Vanes Poluzzi, ARPA Bologna

### **Contenuti:**

Modelli di valutazione di impatto per il comparto aria: analisi di un case study.

## **MODULO 5: 15 aprile** -Presentarsi alle 14:45 per la registrazione dei partecipanti

**Orario:** 15:00-19:00 **Docente:** Irene Bugamelli, AIRIS

### **Contenuti:**

Procedure di valutazione di impatto acustico nell'ambito di un'opera infrastrutturale

## **MODULO 6: 22 aprile** - Presentarsi alle 14:45 per la registrazione dei partecipanti

**Orario:** 15:00-19:00 **Docente:** Marco Maglionico, UniBo; Francesco Tornatore - servizio tutela e risanamento risorsa acqua Regione Emilia-Romagna

### **Contenuti:**

Impatto di una infrastruttura stradale sul reticolo idrografico

## **MODULO 7: 29 aprile**- Presentarsi alle 14:45 per la registrazione dei partecipanti

**Orario:** 15:00-19:00 **Docente:** Giovanni Bacci, Gabriella Marranci

### **Contenuti:**

La valutazione dell'impatto paesaggistico

## **MODULO 8: 6 maggio** - Presentarsi alle 14:45 per la registrazione dei partecipanti

**Orario:** 15:00-19:00 **Docente:** Alfonso Andretta

### **Contenuti:**

Impatto di un'opera stradale su suolo e sottosuolo

Dalle ore 19:00 si effettuerà la compilazione del questionario qualità e la verifica dell'apprendimento, entrambi obbligatori per il riconoscimento dei crediti formativi per gli ingegneri.

Per gli architetti l'obbligo è solo per il questionario di qualità.