

## CORSO DI AGGIORNAMENTO DI

### INFRASTRUTTURE DI DATI SPAZIALI PER GIS, VAS E VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE

#### **Presentazione**

Le recenti evoluzioni normative comportano sempre più l'obbligo di applicare la pratica della valutazione ambientale nelle istruttorie autorizzative e procedurali di piani e progetti. In particolare tutti gli strumenti di pianificazione sono soggetti a fasi di screening ambientale o di valutazione ambientale strategica.

Il Decreto Legislativo 4/2008 ha reso obbligatoria la realizzazione di screening ambientale (verifiche di assoggettabilità a Valutazione Ambientale Strategica) per piani particolareggiati di iniziativa pubblica e privata, per varianti di piano, per piani di zonizzazione acustica, per regolamenti delle antenne e così via. La Valutazione Ambientale nelle sue diverse forme giuridiche (Valutazione Ambientale Strategica, di Impatto Ambientale e di Incidenza Ambientale) è obbligatoria inoltre per i Piani Urbanistici comunali, per numerose tipologie di progetti e per Piani e Progetti localizzati in ambiti particolari (quali ad esempio i Siti di Interesse Comunitario).

Tali procedure, soprattutto se riferite a piani/progetti fortemente relazionati con territori vasti, si possono espletare solo attraverso il supporto di un Sistema Informativo Territoriale, di infrastrutture di dati, finalizzati all'analisi e al monitoraggio ambientale (obbligatorio nelle procedure di VAS).

#### **Obiettivi**

Il corso si pone lo scopo di fornire conoscenze integrate nel campo della pratica e della procedura di valutazione ambientale supportata da sistemi di dati spaziali su piattaforme GIS, utile per professionisti e per funzionari tecnici degli enti pubblici territoriali.

Il mercato professionale risulta attualmente uno dei più aperti, a fronte di una domanda che si farà via via più rilevante e di una assenza di conoscenze integrate di carattere tecnico-procedurale.

Obiettivo del corso è quindi quello di incrementare la competitività dei partecipanti nel campo della valutazione ambientale, da un punto di vista procedurale e metodologico, da un lato, e nell'uso dei GIS finalizzato alla elaborazione e rappresentazione territoriale delle analisi ambientali dall'altro.

#### **Contenuti**

Ore 184 divise in 3 Moduli, da erogarsi anche separatamente

- 1° Modulo :** La Valutazione ambientale – aspetti procedurali 14 h  
La Valutazione ambientale – dalle metodologie valutative alla sintesi non tecnica 14 h  
Casi di studio (Programmi di Sviluppo, Piani regionali, Provinciali e Comunali, Piani di Settore) 28 h
- 2° Modulo:** Sistemi Informativi Territoriali – supporti tecnici istituzionali nella realtà regionale, fonti cartografiche e dati 14 h  
La Valutazione ambientale – Pacchetti GIS 28 h  
Casi di studio 28 h
- 3° Modulo:** Il Monitoraggio Ambientale come incrocio tra valutazione ambientale e sistema informativo 14 h  
Indicatori ambientali: Schema DPSIR, problemi di popolabilità, aggiornabilità, fonti e approvvigionamento autonomo 14 h  
Caso di studio: costruzione di un sistema di monitoraggio 28 h

Verifica: 2 ore

#### **Faculty**

Prof. Carmelo Torre (Politecnico di Bari), dott. Pasquale Balena (Politecnico di Bari), Prof. Francesco Mancini (Politecnico di Bari), dott. Alessandro Bonifazi (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare), Prof. Beniamino Murgante (Università della Basilicata)

#### **Metodologia e materiale didattico**

Lezioni in aula e laboratorio informatico, con relative esercitazioni. A tutti i partecipanti sarà consegnato il materiale di studio in formato elettronico e/o cartaceo.

#### **Destinatari:**

Il Corso è rivolto a Dipendenti di Uffici Tecnici Comunali, e liberi professionisti.

#### **Prerequisiti:**

Conoscenza delle tematiche relative alla Gestione del Territorio e alla valutazione ambientale.

#### **Sede del Corso:**

Universus – CSEI ~ Scuola di Management & Engineering ~ Viale Japigia, 188 ~ 70126 Bari

#### **Durata e programmazione:**

**184 ore suddivise in 3 moduli**, erogate in 14 ore settimanali per 14 settimane, oltre verifica finale svolte ogni Venerdì e Sabato

#### **Data avvio Corso:**

**21 ottobre 2011 ore 9,00**

#### **Quota di partecipazione:**

**€ 1.500,00 (oltre IVA se dovuta)**

**Per le iscrizioni che perverranno entro il 23/09/2011 Universus si impegna a riconoscere, in fase di saldo, uno sconto del 10% sul costo totale del Corso.**

#### **Ammissione**

Si richiede l'invio della scheda di iscrizione compilata **entro e non oltre il 07/10/2011.**

#### **Attestazione**

Al termine del Corso, a coloro che avranno frequentato almeno il 90% delle ore programmate, e avranno superato l'esame finale, sarà rilasciato da parte di Universus e Politecnico di Bari un apposito attestato di frequenza.

#### **Informazioni:**

Universus - CSEI  
Viale Japigia, 188 -70126 -Bari  
www.universus.it  
Tel. 080-5504911  
Fax: 080-5504921  
E-mail: segreteriacorsi@universus.it

**La suddetta attività di formazione rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti. (artt. 53 e 54 del D.P.R. 22.12.1986 n° 817 e successive modifiche).**