

Provincia di Fermo
CORSO DI AGGIORNAMENTO

Scuola di sviluppo locale e valutazione ambientale

Alla luce dei primi anni di applicazione delle procedure di valutazione ambientale strategica è necessaria una riflessione sullo stato di attuazione della norma e sugli approcci adottati per stimolare un confronto fra gli addetti del settore, pubblici e privati.

A tal fine la Provincia di Fermo attraverso il settore **“Viabilità-Infrastrutture-Urbanistica”**, in collaborazione con gli Ordini Professionali territoriali degli Architetti, Agronomi, Ingegneri, ha attivato un percorso formativo sotto forma di corso di aggiornamento, con lo scopo di fornire ai tecnici della stessa Provincia, dei Comuni, degli Enti Territoriali interessati ed ai liberi professionisti, le conoscenze teorico-pratiche e gli strumenti operativi necessari per un’efficace applicazione della VAS.

La cultura è la base che consente di integrare ecologia, società ed economia, integrata nelle culture umanistiche e scientifiche. La cultura è volta a determinare una rigenerazione socio-ecologica, capace di superare le crisi ed i cambiamenti, e riguarda i valori e la capacità di agire in modo da creare comportamenti, stili di vita, modelli produttivi e costruttivi sistemici e compatibili rispetto alle emergenze ambientali e alle dinamiche sociali ed economiche.

Ogni sistema-ambiente è caratterizzato da alcuni elementi di controllo e stabilità, ora presenti sotto l’idea di resilienza. La resilienza in senso ecologico definisce la capacità dei sistemi complessi di assorbire un disturbo e di riorganizzarsi mentre ha luogo il cambiamento, in modo tale da mantenere ancora essenzialmente le stesse funzioni, la stessa struttura, la stessa identità e gli stessi meccanismi di controllo retroattivi.

Per gestire, "controllare" e recuperare un sistema, la strategia basata sull’intervenire su singoli componenti, ma anche su un singolo livello, si rivela inefficace. Si possono influenzare caratteristiche sistemiche intervenendo con metodologie che prevedono interventi complessi, riguardanti nel tempo più componenti e le loro interazioni, adottando metodologie e forme di rilevazione basate anche su diversi schemi ed approcci da usarsi contemporaneamente. Il sistema resiste ai cambiamenti, ha dei meccanismi di controllo a retroazione negativa e dei meccanismi di adattamento, ha una certa plasticità.

La nuova educazione ambientale intende creare la consapevolezza nel sistema sociale in modo da sviluppare la capacità di intervenire attraverso processi rigenerativi ed il design sistemico.

Il corso è rivolto ai tecnici comunali, provinciali e tecnici di altri enti territoriali, liberi professionisti. Il corso è organizzato dalla Provincia di Fermo in collaborazione con gli Ordini professionali degli Architetti, Agronomi, Ingegneri, Geologi, e l’Associazione Italiana di Scienze Ambientali AISA .

Il sistema proposto si basa un approccio sistemico e rigenerativo e riguarda non solo l’ambiente, ma anche l’economia e la società ed è basata sull'apprendimento delle pratiche che porteranno alle azioni.

Il percorso formativo si struttura in 4 incontri, (4 sessioni) di ventisei (26) ore, compreso laboratorio conclusivo.

Durante gli incontri verranno adottate diverse metodologie partecipative e realizzate esercitazioni per permettere il confronto tra i partecipanti.

PER PARTECIPARE:

Saranno ammessi coloro che invieranno l'iscrizione tra:

- * Dipendenti della Pubblica Amministrazione;
- * Professionisti e attori di sviluppo locale;
- * Iscritti agli Albi Professionali degli Architetti, Agronomi, Ingegneri;
- * Tecnici e Amministratori locali.

Modalità:

Il corso si svolgerà presso la Sala del Consiglio Provinciale di Viale Trento, 113-119 di FERMO.

Per l'iscrizione compilare il modulo scaricabile dal sito web www.aisa-on-line.org nella sezione corsi

Le lezioni saranno tenute da:

Leonardo Marotta – Ph – Dottore in Scienze Ambientali, Ambientologo

Certificato AISA

ENTROPIA snc

Deandrea Gianmario – Dottore in Scienze Ambientali

Valutatore ambientale – Oceanografo ambientale

Certificato AISA

ENTROPIA snc

L'iscrizione al corso può essere effettuata dalla giornata del 21/07/2014. Saranno ammesse le prime 60 richieste valutate in ordine cronologico di arrivo.

Numero Partecipanti ammessi: max 60 (con possibilità di replicare il corso in caso di richieste non soddisfatte)

Costo: Euro 130,00

Ulteriori informazioni

Il corso si svolgerà se si raggiungerà la soglia minima di 10 iscritti.

Le iscrizioni dovranno pervenire entro il giorno 5 Settembre 2014.

Le schede descrittive dei contenuti del corso e le schede da compilare per la richiesta di iscrizione sono disponibili presso i siti web dei rispettivi Ordini Professionali territoriali e presso il sito web della Provincia di Fermo, all'indirizzo www.provincia.fermo.it, e presso il portale AISA www.aisa-on-line.org

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (26 H)

I SESSIONE (5 h) mercoledì 10 Settembre 8,30-13,30

Inquadramento generale

- Lezione introduttiva: la valutazione ambientale strategica come strumento per uno sviluppo sostenibile ed una società capace di fare economia e paesaggio.
- Obiettivi, struttura tecnica e amministrativa.
- Metodi e tecniche: il sistema socio-ecologico e i processi geo-ecologici
- Il sistema degli indicatori di sostenibilità come strumento di analisi e verifica della sostenibilità di un piano e programma
- Monitoraggio, azioni correttive

II-SESSIONE (8 h) martedì 16 Settembre 8,30-13,30 14,30-17,30

Procedura, struttura e metodi della VAS

- Sintesi degli aspetti procedurali
- Rapporto preliminare: analisi degli obiettivi di sostenibilità programmatici e di piano, studio di base e monitoraggio preliminare, costruzione del sistema di indicatori condivisi come supporto per la verifica degli impatti
- Rapporto ambientale:
 - Analisi degli obiettivi di sostenibilità del piano e loro coerenza con gli indirizzi programmatici e di sostenibilità politicamente riconosciuti a livello regionale, nazionale ed internazionale
 - Definizione delle tematiche ambientali e sociali e dei settori di governo potenzialmente coinvolti dal piano e programma e formazione del gruppo di lavoro interdisciplinare, puntualizzazione del sistema di indicatori di analisi, definizione degli indicatori di analisi.
 - valutazione degli effetti di piano: metodi decisionali e valutazioni di coerenza di decisione-
 - Decisione, strumenti e partecipazione (Convenzione di Aarhus, Principio di precauzione, uso di strumenti, metodi e tecnologia avanzate quali telerilevamento, sensori, banche dati, modelli matematici, metodi statistici e geostatistici, sistemi di supporto alle decisioni)
 - Mitigazione, compensazione monitoraggio
 - Riferimenti a casi di studio
 - Illustrazione di 2 casi di studio selezionati
 - Discussione e conclusioni.

III – SESSIONE (8 h) martedì 23 Settembre 8,30-13,30 14,30-17,30

Il sistema degli indicatori di sostenibilità come strumento di analisi e verifica della sostenibilità di un piano e programma

- Individuazione e valutazione di indici ed indicatori di sostenibilità
- Banche dati e Sistema dei correttivi: relazione dinamica tra piano, VAS e gestione del territorio
- Studio per l'implementazione degli indicatori: il rapporto tra VAS, banche dati, cartografia e Sistema Informativo Provinciale: fornitura di dati, standard, validazione e uso dei dati (presentazione congiunta con l'ufficio SIT della Provincia)
- Riferimenti a casi di studio con applicazione di indicatori di sostenibilità
- Illustrazione di 2 casi di studio selezionati
- Discussioni e conclusioni.

IV – SESSIONE (5 h) lunedì 29 Settembre 8,30 – 13,30

Aspetti pratici e confronto tecnico

- Utilizzo degli indicatori nelle varie fasi della VAS riferimenti a tecniche di analisi SWOT e GIS
- Esercitazione pratica;
- Analisi costi benefici su base ambientale, confronto tra alternative e riferimenti a tecniche multi criteri;
- Valutazione degli effetti cumulativi del piano;
- Stesura di un piano di monitoraggio;
- Illustrazione di 2 casi di studio selezionati;
- Esercitazione pratica;
- Discussione e conclusioni.

N.B.: L'Ordine degli Ingegneri prevede, al termine delle lezioni, lo svolgimento di un test per i propri iscritti, secondo le modalità che dettaglierà la segreteria dell'Ordine stesso ai fini dell'assegnazione dei crediti formativi.