



pantarei

Centro di Esperienze per la Formazione allo Sviluppo Sostenibile

Corso di formazione

“Lo sviluppo meno insostenibile”

(30 ore)

Dalla sua definizione, nel Rapporto Brundtland del 1983, a oggi, il concetto di sviluppo sostenibile è entrato a far parte del vocabolario di politici, amministratori, educatori, comunicatori. Il rischio, però, è che rimanga una formula priva di significati concreti. Lo scopo del corso è di esaminare lo sviluppo sostenibile analizzando casi reali italiani ed europei, a partire dal centro Pantarei, che sarà sede del corso.

Destinatari

Il corso è indirizzato a insegnanti, operatori dei centri di educazione ambientale, educatori, dipendenti pubblici, comunicatori.

Obiettivi

- Introdurre i partecipanti ai principi dello sviluppo sostenibile.
- Mostrare ai partecipanti la reale fattibilità tecnica ed economica di interventi sostenibili a partire dalla propria abitazione fino alla qualificazione o recupero di edifici, aree rurali o urbane.
- Analizzare casi concreti, italiani ed europei, di applicazione di soluzioni sostenibili.
- Far conoscere i progetti umbri più interessanti che si occupano di educazione e formazione allo sviluppo sostenibile.

Metodologia

Il corso si svolgerà presso il centro Pantarei, a Passignano sul Trasimeno, che è stato realizzato secondo i principi della bioedilizia, integrando l'utilizzo di materiali sani e naturali e proponendo soluzioni innovative di impiantistica ecologica.

I moduli avranno carattere operativo e saranno integrati da momenti di approfondimento teorico, confronto e discussione. Durante le varie fasi di svolgimento del corso verranno forniti ai partecipanti materiali informativi, bibliografie e letture.

Durata

30 ore suddivise in 4 incontri.

Numero dei partecipanti

minimo 12, massimo 20.

Docenti

Il corso è stato progettato in collaborazione con ECOFORM, laboratorio di formazione professionale in bioedilizia, che fornirà le docenze sulla bioarchitettura e l'energia da fonti rinnovabili. Il modulo sull'agricoltura biologica sarà sviluppato da esperti di AIAB (Associazione Italiana Agricoltura Biologica). Gli altri temi saranno illustrati dagli operatori di Panta Rei.

Moduli

1. Lo sviluppo sostenibile: dal globale al locale

- Storia del concetto di sviluppo sostenibile
- Gli accordi internazionali
- Analisi della situazione umbra in relazione alle politiche per l'ambiente
- La legislazione europea, italiana e umbra.

2. Introduzione alla bioedilizia

- Visita guidata del centro Panta Rei, illustrazione e discussione dei principi e approcci fondamentali della bioedilizia con l'aiuto di esempi concreti.
- I materiali naturali ed ecocompatibili da costruzione.
- Le fonti energetiche rinnovabili.
- Ciclo dell'acqua, risparmio idrico, depurazione naturale delle acque, recupero ed utilizzo delle acque piovane.
- Proiezione del video "Architettura ecologica in Europa".

3. L'agricoltura biologica

- Introduzione ai principi dell'agricoltura biologica.
- La conduzione dell'orto biologico: laboratorio pratico a Panta Rei.
- Normative, certificazioni ed etichettatura
- Il consumo consapevole: commercio equo e solidale, i gruppi d'acquisto e d'offerta

4. I Centri di Educazione Ambientale

- Visite ai Centri di Educazione Ambientale della Rete umbra.
- Analisi e valutazione delle esperienze di formazione allo sviluppo sostenibile.
- La comunicazione efficace dei temi della sostenibilità.