

---

## AREA AMBIENTALE

**Nome corso:** CORSO DI FORMAZIONE SULLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

**Obiettivi:** Conoscere la legislazione vigente in materia di certificazione energetica degli edifici con l'obiettivo di preparare gli operatori del settore alla normativa che renderà obbligatorio il certificato di efficienza energetica a partire dal 1° luglio 2009 anche per la compravendita dei singoli appartamenti

### **Introduzione**

- Principi delle costruzioni efficienti dal punto di vista energetico
- Situazione sul territorio nazionale: consumi normative, incentivi, ecc.

### **Fondamenti di fisica applicata ed isolamento termico**

- Trasporto di calore – principi
- Caratteristiche termotecniche degli elementi costruttivi
- Ponti termici
- Calcolo del fabbisogno termico

**Contenuti:**

#### **1)Materiali edili – fondamenti**

- Soluzioni per ridurre i consumi
- Isolamento termico esterno
- Isolamento termico interno

#### **2)Ponti termici**

- Infissi
- I solai

#### **3)Impiantistica**

- Principi e definizioni
- Fonti energetiche e sistemi di approvvigionamento termico
- Distribuzione di calore
- Produzione di acqua calda sanitaria
- Componenti e materiali

**Utenza:** Imprenditori edili, agenti immobiliari e operatori del settore

**Prerequisiti:** NON RICHIESTO

**Note:** NESSUNA NOTA

---

## Altri dati sul corso

**Gestore del corso:** STUDIO COMUNICA

**Titolo di studio:** NON RICHIESTO

**Iscrizioni:** aperte con posti disponibili

**ISCRIVIMI**

**Test di ammissione:** NON PREVISTO

**Durata:** 20 ore

**Attestato rilasciato:** Frequenza