

---

## 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