

## **FAD CARD 2 – ELENCO CORSI**

### **Involucro edilizio – 2 cfp**

Il corso tratta il comportamento termico di un edificio – modalità di trasmissione del calore, la determinazione della trasmittanza – calcolo trasmittanza per pareti opache, la determinazione della trasmittanza – calcolo analitico per elementi trasparenti, le prestazioni energetiche dei componenti dell'involucro – i materiali isolanti, e le soluzioni progettuali.

### **Impianti innovativi e pompe di calore – 3 cfp**

Il generatore a pompa di calore ha suscitato particolare interesse nei progettisti negli ultimi anni perché ha caratteristiche che ben si adattano a edifici poco energivori e con bassi fabbisogni energetici per la climatizzazione, rendendolo competitivo anche in climi con forti escursioni termiche stagionali e giornaliere.

### **Tetti verdi – 3 cfp**

Il corso approfondisce la tecnica di copertura dei tetti con il verde, analizzando i vantaggi economici ed ambientali oltre a mostrare le varie tecniche di stratificazione.

### **Risparmio manutenzione del verde – 4 cfp**

Il corso tratta la manutenzione del verde con particolare attenzione al risparmio idrico, per questo i moduli verteranno sull'analisi del terreno e la scelta dei concimi, per passare poi all'analisi dell'irrigazione adeguata

### **Agritettura, chi ricerca trova – 3 cfp**

Questo corso riporta gli interventi del convegno svolto a Firenze che si proponeva di avviare politiche di incentivazione e promozione di alcune pratiche di riutilizzo dei materiali e scarti provenienti dall'agricoltura per l'architettura. In questa giornata sono stati presentati materiali riscoperti come canapa, kenaf, la paglia, la terra cruda, il bamboo e altro ancora.

### **Tutela del diritto d'autore – 4 cfp**

In questo corso verrà affrontata la complessa normativa che si occupa di proprietà intellettuale, ovvero quella parte di diritto che tutela le opere creative, le invenzioni, le opere di design, i marchi di fabbrica, al fine di consentire ai professionisti architetti di possedere le conoscenze utili per proteggere le proprie opere. In particolar modo verrà approfondita la normativa legata al diritto d'autore.

### **Linee guida coordinatore alla sicurezza – 4 cfp**

In questo corso verrà affrontata la complessa normativa che investe il ruolo del coordinatore alla sicurezza, tra Linee guida, Testo unico e sentenze contraddittorie, per riflettere e proporre una migliore definizione del ruolo, delle competenze e delle responsabilità.