

Scheda progetto

Titolo progetto: “*PROSIT FORMAZIONE*”

Il progetto formativo mira a formare figure professionali altamente specializzate che, ripercorrendo le tematiche sviluppate nel progetto di ricerca Prosit, siano in grado di affrontare in maniera integrata il tema della progettazione, riqualificazione e gestione energetica del patrimonio edilizio. Il tecnico della gestione energetica affronta le problematiche del fabbisogno energetico degli edifici, della riduzione dei consumi energetici attraverso interventi sul sistema edificio-impianto e degli aspetti legati alla produzione di energia anche in forme non tradizionali (es. elettrolizzatori, fuel cells, etc.) indicando le soluzioni più adeguate legate al risparmio energetico ed alla produzione di energia con fonti alternative. In tale ottica è stato progettato un percorso formativo, della durata complessiva di circa 10 mesi, destinato a 15 alunni laureati in Ingegneria e in Architettura. Al termine del percorso il discente si specializzerà nella gestione di progetti e iniziative volte al risparmio energetico in realtà pubbliche e private. Di seguito si riportano le principali tematiche che verranno approfondite:

- Applicazione, nel quadro normativo europeo, nazionale e regionale di standard, leggi e norme;
- Soluzioni edilizie sostenibili ed a basso impatto ambientale;
- Diagnosi ed analisi energetica del sistema edificio-impianto;
- Strumenti per la progettazione integrata sostenibile di edifici;
- Sistemi innovativi di produzione e gestione energetica negli edifici;

Il profilo professionale individuato è: Tecnico specializzato BIM (BIM Specialist).

Settore Economico Professionale: SEP 09 - Edilizia

L'Area di attività è ADA.09.01.03 - Progettazione esecutiva integrata

SOGGETTO CAPOFILA STRESS S.c.ar.l.