



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEL LAVORO FORMAZIONE PROFESSIONALE,
COOPERAZIONE E SICUREZZA SOCIALE
SERVIZIO COORDINAMENTO TERRITORIALE DELLE SEDI PERIFERICHE CAGLIARI , CARBONIA IGLESIAS, MEDIO CAMPIDANO E ORISTANO

C.R.F.P. CAGLIARI

SCHEDA INFORMATIVA CORSO

DENOMINAZIONE DEL CORSO	Tecnico esperto in bioedilizia e risparmio energetico	N° corso	090689		
TIPO DI CORSO	Specializzazione	Durata ore	400	Numero utenti	15
SEDE PREVISTA DI SVOLGIMENTO	C.R.F.P. - CAGLIARI, VIA CARAVAGGIO SN – LOC. MULINU BECCIU				
REQUISITI RICHIESTI	Disoccupati/inoccupati alla data di pubblicazione del bando In possesso di laurea triennale, specialistica e del vecchio ordinamento in Ingegneria Edile, Civile, Architettura, o equipollenti. Residenza in Sardegna da almeno un anno alla data di scadenza del bando Priorità: residenza e/o domicilio in ambito provinciale				
DESCRIZIONE PROFILO PROFESSIONALE	Il tecnico esperto in efficienza energetica e bioedilizia è una figura professionale che possiede conoscenze nell'ambito dell'utilizzo dei materiali bioecologici ad elevata efficienza energetica. E' in grado di gestire gli interventi di efficienza energetica sia sull'involucro edilizio che sugli impianti. Eseguce consulenza e valutazione sui costi e benefici delle opere realizzate mediante la bioedilizia.				
CONOSCENZE (conoscere)	<ul style="list-style-type: none">• Aspetti relativi alla progettazione sostenibile• Le modalità applicative degli elementi strutturali e impiantistici• Le norme e le leggi sull'efficienza energetica edificio impianto• Elementi di termografia• I materiali bioedili e gli aspetti relativi alla salubrità e alla qualità del costruire• Aspetti relativi alla progettazione bioclimatica• I differenti impianti ad alta efficienza energetica dal punto di vista tecnologico e della gestione• Elementi di domotica• Aspetti relativi alla pianificazione territoriale e alla Bioarchitettura• Le tecniche di ricerca attiva di lavoro e di job creation• La normativa sull'incentivazione e le agevolazioni per la bioarchitettura• Aspetti di economia ambientale correlati alla bioarchitettura• Le norme di prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro• La lingua inglese al livello B1 del quadro europeo di riferimento				
CAPACITA' (essere in grado di)	<ul style="list-style-type: none">• Attuare interventi di efficienza energetica• Progettare e fornire consulenza sulla bioedilizia• Utilizzare software e applicativi di diagnosi energetica• Attuare le misure di sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro				
SBOCCHI PROFESSIONALI	Libero professionista o dipendente presso strutture pubbliche e private. Studi tecnici, imprese edili, e impiantistiche, aziende che si occupano di bioedilizia. Certifica le costruzioni e i materiali bioecologici.				