



**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	ENERGY MANAGER E CERTIFICATORE ENERGETICO	N° corso	090688		
TIPO DI CORSO	Specializzazione	Durata ore	200	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 o del Vecchio Ordinamento, in Fisica, Urbanistica, Ingegneria per l'Ambiente e Il Territorio, Architettura, Ingegneria Edile, Ingegneria Civile, Ingegneria Energetica, Ingegneria Meccanica, Ingegneria Elettrica, o titoli 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 percorso formativo si propone di fornire le competenze e gli strumenti conoscitivi per progettare e gestire impianti e sistemi con metodologie avanzate e innovative nel campo dei processi di costruzione di edifici mediante la bioedilizia e l'integrazione degli impianti energetici. Sono trattati anche i problemi connessi alla pianificazione energetico - ambientale e agli aspetti socio-economici connessi all'uso dell'energia, nel quadro dello sviluppo economico sostenibile. Il corso darà altresì le competenze per lo svolgimento dell'attività dell'Energy Manager secondo la definizione della legge 10/91 e fornirà le basi metodologiche di calcolo per la certificazione energetica degli edifici				
CONOSCENZE (conoscere)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il Quadro Normativo del Settore</li><li>• La normativa di incentivazione nel Settore Energia</li><li>• Aspetti relativi alla Progettazione del Sistema Edificio – Impianto con metodologie avanzate e innovative</li><li>• Elementi per l'interpretazione del Bilancio Energetico e Indicatori di Prestazione</li><li>• Le caratteristiche dei diversi Impianti da Fonti Rinnovabili e gli aspetti tecnologici collegati al Risparmio Energetico negli Impianti Elettrici</li><li>• Gli aspetti tecnologici collegati al Risparmio Energetico negli Impianti di Termocondizionamento</li><li>• La normativa relativa alla Certificazione Energetica degli Edifici</li><li>• Elementi per la corretta Valutazione Economica degli Interventi per l'efficienza Energetica</li></ul>				
CAPACITA' (essere in grado di)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pianificare, eseguire, spiegare e relazionare fenomeni energetici.</li><li>• Utilizzare software specifico per il dimensionamento degli impianti e per la valutazione dei consumi energetici.</li><li>• Eseguire scelte di progetto finalizzate al risparmio energetico e all'uso di fonti rinnovabili.</li><li>• Calcolare i costi di progetto e i tempi di ritorno degli investimenti.</li></ul>				
SBOCCHI PROFESSIONALI	Il corso darà specifiche competenze per lo svolgimento del ruolo dell'Energy Manager e la possibilità di iscrizione come "tecnico abilitato" alla certificazione energetica. I tecnici abilitati potranno trovare occupazione presso aziende municipali di servizi; enti pubblici e privati operanti nel settore dell'approvvigionamento energetico e in aziende ed enti civili e industriali in cui è richiesta la figura del responsabile dell'energia.				