



**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**

<b>DENOMINAZIONE DEL CORSO</b>	Tecnico della diagnosi e dell'efficienza energetica	<b>N° corso</b>	090687		
<b>TIPO DI CORSO</b>	Specializzazione	<b>Durata ore</b>	200	<b>Numero utenti</b>	15
<b>SEDE PREVISTA DI SVOLGIMENTO</b>	C.R.F.P. - CAGLIARI, VIA CARAVAGGIO SN – LOC. MULINU BECCIU				
<b>REQUISITI RICHIESTI</b>	Disoccupati/inoccupati alla data di pubblicazione del bando In possesso di laurea triennale, specialistica e del vecchio ordinamento, in Ingegneria Industriale, Civile, Meccanica o titoli equipollenti Residenza in Sardegna da almeno un anno alla data di scadenza del bando Priorità: residenza e/o domicilio in ambito provinciale				
<b>DESCRIZIONE PROFILO PROFESSIONALE</b>	Il tecnico della diagnosi e dell'efficienza energetica è una figura con professionalità e preparazione tecnica molto ampia, in conseguenza del sempre più crescente sviluppo della normativa, della tecnologia nel settore dei materiali da costruzione ad alte prestazioni energetiche e delle fonti rinnovabili. È in grado di utilizzare perfettamente gli strumenti della diagnosi energetica, come la termocamera e il termoflussimetro, e di rispondere al crescente ricorso agli interventi di efficienza energetica in tutti i settori, garantendo il raggiungimento dei parametri sempre più restrittivi imposti dalla normativa. L'obiettivo finale è quello di definire la classe energetica degli edifici, dei materiali e degli impianti, e studiare interventi per raggiungere una classe superiore. Il tecnico della diagnosi e dell'efficienza energetica svolge un ruolo importante anche nel campo della consulenza energetica, delle verifiche ispettive e del controllo della veridicità delle certificazioni energetiche rilasciate dai tecnici.				
<b>CONOSCENZE (conoscere)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le nozioni di termodinamica e trasmissione del calore</li><li>• Le nozioni di tecnologia dei materiali</li><li>• L'elettrotecnica e le macchine elettriche</li><li>• Le caratteristiche ed il funzionamento degli impianti termici</li><li>• Le caratteristiche ed il funzionamento degli meccanici</li><li>• Le caratteristiche ed il funzionamento degli elettrici</li><li>• Le tecniche per il corretto utilizzo della termocamera e del termoflussimetro</li><li>• L'Informatica e i software applicativi</li><li>• La normativa del settore</li><li>• La sicurezza nei luoghi di lavoro</li></ul>				
<b>CAPACITA' (essere in grado di)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fare una analisi costi-benefici di un intervento di efficienza energetica</li><li>• Effettuare verifiche strumentali energetiche su edifici con stratificazioni non note</li><li>• Effettuare verifiche strumentali energetiche su impianti sprovvisti di dati tecnici</li><li>• Gestire tutte le tipologie di interventi di diagnosi e di efficienza energetica</li><li>• Fornire consulenza in campo energetico</li><li>• Monitorare sull'uso razionale dell'energia e del risparmio energetico</li><li>• Mettere in atto le norme sulla sicurezza nei luoghi di lavoro</li></ul>				
<b>SBOCCHI PROFESSIONALI</b>	Certificatore energetico, consulente nel settore energetico, verificatore delle certificazioni energetiche per conto di enti locali o di privati.				