

**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 CORSO	"INSTALLATORE IMPIANTI ENERGIA RINNOVABILE"		NR. CORSO	090692	
TIPO DI CORSO	QUALIFICA	Durata ore	800	numero utenti	15
SEDE PREVISTA DI SVOLGIMENTO	C.R.F.P. - CAGLIARI, VIA CARAVAGGIO SN – LOC. MULINU BECCIU				
REQUISITI RICHIESTI	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Disoccupati/inoccupati alla data di pubblicazione del bando</li><li>➤ Età min. anni 18 alla data di scadenza del bando</li><li>➤ Residenza in Sardegna da almeno un anno alla data di scadenza del bando</li><li>➤ In possesso di licenza media inferiore o prosciolti dall'obbligo scolastico</li><li>➤ Priorità: residenza e/o domicilio in ambito provinciale</li></ul>				
DESCRIZIONE PROFILO PROFESSIONALE	<b>L'Installatore di impianti energia alternativa</b> , esegue interventi di messa in opera , manutenzione ed adeguamento di impianti solari, fotovoltaici, minieolici, a biomassa, geotermici, a idrogeno, mini e micro idroelettrici, in ambienti civili ed industriali; effettua controlli periodici sulla qualità e sicurezza dei medesimi, secondo le normative tecniche vigenti; opera in sinergia con altre professionalità quali progettisti, tecnici, fornitori, installatori elettrici e muratori				
CONOSCENZE (conoscere)	<ul style="list-style-type: none"><li>√ L'inglese di base</li><li>√ La normativa sulla salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro</li><li>√ le tecniche di primo soccorso</li><li>√ L'informatica di base</li><li>√ La normativa relativa ai diritti dei lavoratori</li><li>√ La normativa del settore</li><li>√ Elementi di sensibilizzazione ambientale legati allo sviluppo ecosostenibile</li><li>√ Le procedure relative all'installazione di impianti energia alternativa rinnovabile, le simbologie e gli schemi</li><li>√ Le grandezze elettriche e fisiche, le procedure e le diverse tecniche di esecuzione degli impianti</li><li>√ Le tecniche di assemblaggio di apparecchiature elettroniche e gli strumenti tipici di laboratorio</li><li>√ Le attrezzature, strumenti e apparecchiature occorrenti per la realizzazione dell'impianto</li><li>√ Le principali lavorazioni meccaniche al banco, funzionali all'installazione e al collegamento dell'impianto</li><li>√ Le tecniche di ricerca attiva di lavoro ed elementi di job creation</li></ul>				
CAPACITA' (essere in grado di)	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Impostare piani di installazione di impianti ( pannelli solari, impianti fotovoltaici, impianti minieolici )</li><li>✓ Leggere e interpretare schemi e la documentazione tecnica per l'esecuzione del lavoro</li><li>✓ Effettuare la verifica delle misure</li><li>✓ Pianificare il lavoro</li><li>✓ Stilare preventivi e disegni degli impianti</li><li>✓ Applicare le normative inerenti l'installazione degli impianti e il loro collaudo</li><li>✓ Scegliere la tecnologia più idonea per la realizzazione degli impianti</li><li>✓ Effettuare la posa in opera di impianti</li><li>✓ Montare apparecchiature</li><li>✓ Eseguire lavorazioni meccaniche al banco</li><li>✓ Eseguire lavorazioni di preparazione e di saldatura</li><li>✓ Eseguire il montaggio di impianti solari termici e fotovoltaici</li><li>✓ Effettuare l'installazione di impianti elettrici a supporto degli impianti suddetti</li><li>✓ Verificare la funzionalità degli impianti ed eseguire normali e/o straordinari lavori di manutenzione</li><li>✓ Assistere il cliente, interpretarne i bisogni proponendo soluzioni da personalizzare in base a valutazioni di natura tecnica ed economica</li></ul>				
SBOCCHI OCCUPAZIONALI	Lavoro dipendente in aziende operanti nel settore Lavoro autonomo				