

**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. CARBONIA**SCHEDA INFORMATIVA CORSO**

DENOMINAZIONE CORSO	"INSTALLATORE IMPIANTI ENERGIA RINNOVABILE"	NR. CORSO	090704
---------------------	---	-----------	--------

TIPO DI CORSO	Qualifica	Durata ore	800	numero utenti	15
---------------	-----------	------------	-----	---------------	----

SEDE PREVISTA DI SVOLGIMENTO	SANT'ANTIOCO Prolungamento V.le Trento snc
------------------------------	--

REQUISITI RICHIESTI	<ul style="list-style-type: none">➤ Disoccupati/inoccupati alla data di pubblicazione del bando➤ Età min. anni 18 alla data di scadenza del bando➤ Residenza in Sardegna da almeno un anno alla data di scadenza del bando➤ In possesso di licenza media inferiore o prosciolti dall'obbligo scolastico➤ Priorità: residenza e/o domicilio in ambito provinciale
---------------------	--

DESCRIZIONE PROFILO PROFESSIONALE	L'Installatore di impianti energia alternativa , 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">✓ L'inglese di base✓ La normativa sulla salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro✓ le tecniche di primo soccorso✓ L'informatica di base✓ La normativa relativa ai diritti dei lavoratori✓ La normativa del settore✓ Elementi di sensibilizzazione ambientale legati allo sviluppo ecosostenibile✓ Le procedure relative all'installazione di impianti energia alternativa rinnovabile, le simbologie e gli schemi✓ Le grandezze elettriche e fisiche, le procedure e le diverse tecniche di esecuzione degli impianti✓ Le tecniche di assemblaggio di apparecchiature elettroniche e gli strumenti tipici di laboratorio✓ Le attrezzature, strumenti e apparecchiature occorrenti per la realizzazione dell'impianto✓ Le principali lavorazioni meccaniche al banco, funzionali all'installazione e al collegamento dell'impianto✓ Le tecniche di ricerca attiva di lavoro ed elementi di job creation
------------------------	---

CAPACITA' (essere in grado di)	<ul style="list-style-type: none">✓ Impostare piani di installazione di impianti (pannelli solari, impianti fotovoltaici, impianti minieolici)✓ Leggere e interpretare schemi e la documentazione tecnica per l'esecuzione del lavoro✓ Effettuare la verifica delle misure✓ Pianificare il lavoro✓ Stilare preventivi e disegni degli impianti✓ Applicare le normative inerenti l'installazione degli impianti e il loro collaudo✓ Scegliere la tecnologia più idonea per la realizzazione degli impianti✓ Effettuare la posa in opera di impianti✓ Montare apparecchiature✓ Eseguire lavorazioni meccaniche al banco✓ Eseguire lavorazioni di preparazione e di saldatura✓ Eseguire il montaggio di impianti solari termici e fotovoltaici✓ Effettuare l'installazione di impianti elettrici a supporto degli impianti suddetti✓ Verificare la funzionalità degli impianti ed eseguire normali e/o straordinari lavori di manutenzione✓ Assistere il cliente, interpretarne i bisogni proponendo soluzioni da personalizzare in base a valutazioni di natura tecnica ed economica
--------------------------------	--

SBOCCHI OCCUPAZIONALI	Lavoro dipendente in aziende operanti nel settore Lavoro autonomo
-----------------------	--