



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. ORISTANO

SCHEDA INFORMATIVA CORSO

DENOMINAZIONE CORSO	“ INSTALLATORE IMPIANTI ENERGIA RINNOVABILE ”			NR. CORSO	090714
TIPO DI CORSO	Qualifica	Durata ore	800	numero utenti	15
SEDE PREVISTA DI SVOLGIMENTO	SAN GAVINO - VS				
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• In possesso di licenza media inferiore o prosciolti dall'obbligo scolastico• Residenza in Sardegna• 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▪ Leggere e interpretare schemi e la documentazione tecnica per l'esecuzione del lavoro▪ Effettuare la verifica delle misure▪ Pianificare il lavoro▪ Realizzare 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 di impianti energia alternativa▪ Effettuare la posa in opera di impianti▪ Montare apparecchiature▪ Eseguire lavorazioni meccaniche al banco, funzionali all'installazione e al collegamento dell'impianto▪ Eseguire lavorazioni di preparazione e di saldatura▪ Eseguire il montaggio di impianti solari termici. e Impianti fotovoltaici.▪ Effettuare l'installazione di impianti elettrici a supporto della realizzazione degli impianti▪ suddetti▪ Verificare la funzionalità degli impianti ed esegue normali e/o straordinari lavori di▪ manutenzione,▪ Assistere il cliente e Interpretarne i bisogni proponendo soluzioni standard da▪ personalizzare in base a valutazioni di natura tecnica ed economica				
SBOCCHI OCCUPAZIONALI	Lavoro dipendente presso aziende operanti nel settore Lavoro autonomo				