



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

**Assessoradu de su Traballu, Formatzione Professionale, Cooperatzione e Seguràntzia Sotziale
Assessorato del Lavoro, Formazione Professionale, Cooperazione e Sicurezza Sociale
Servizio Attività Territoriali**

**C.P.L.F. DEL SULCIS
SCHEDA INFORMATIVA CORSO**

DENOMINAZIONE CORSO/ CODICE - PROFILO RRPQ	"INSTALLATORE E RIPARATORE DI IMPIANTI TERMICI A POMPA DI CALORE (ADDETTO TERMIDRAULICO)" CODICE - PROFILO RRPQ: 56128				
TIPO DI CORSO	QUALIFICAZIONE	Durata ore	800	Numero utenti	15
SEDE PREVISTA DI SVOLGIMENTO	C.P.L.F. CARBONIA				
REQUISITI RICHIESTI	<ul style="list-style-type: none">➤ Utenti disoccupati alla data di scadenza del Bando. Lo stato di disoccupazione sarà autocertificato e dovrà risultare dalla scheda anagrafica rilasciata dal CSL (Centro Servizi per il Lavoro) di competenza.➤ Età minima anni 18, alla data di scadenza del Bando.➤ Assolvimento/Proscioglimento Obbligo Scolastico.➤ Residenti in Sardegna da almeno un anno alla data di scadenza del Bando.				
DESCRIZIONE DEL PROFILO / FIGURA PROFESSIONALE	<i>Interviene, a livello esecutivo, nel processo di impiantistica termo-idraulica (impianti a pompa di calore) con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative alla posa in opera di impianti termici di condizionamento a pompa di calore, con competenze nell'installazione, nel collaudo, manutenzione e riparazione degli impianti stessi.</i>				
ABILITA' (essere in grado di, saper fare, saper essere)	<ul style="list-style-type: none">➤ Effettuare la verifica dell'impianto termo-idraulico (a pompa di calore) finalizzata al collaudo dello stesso nel rispetto degli standard di sicurezza ed efficienza.➤ Installare l'impianto termo-idraulico(a pompa di calore) come definito dal progetto e secondo le istruzioni tecniche dei costruttori e/o dei progettisti nel rispetto delle norme di sicurezza del settore.➤ Operare la manutenzione dell'impianto termo-idraulico(a pompa di calore) al fine di rendere il funzionamento in condizione ottimale di efficienza e sicurezza di esercizio.➤ Pianificare le fasi del lavoro assegnato predisponendo gli spazi di lavoro, preparando gli strumenti e verificando i macchinari al fine di realizzare un impianto termo-idraulico (a pompa di calore).				
CONOSCENZE (conoscere, sapere)	<ul style="list-style-type: none">➤ Principali tipologie di impianti termo-idraulici (a pompa di calore) e loro componenti.➤ Caratteristiche dei materiali e dei componenti costituenti gli impianti.➤ Tecniche di pianificazione delle fasi di lavoro e di pulizia e riordino degli spazi di lavoro.➤ Tecniche di montaggio di apparecchiature termiche (a pompa di calore).➤ Strumenti di lavoro e attrezzature per l'installazione la verifica e il controllo di impianti termici (a pompa di calore).➤ Norme antinfortunistiche da rispettare nella fase di installazione e manutenzione di impianti termoidraulici(a pompa di calore) e norme di riferimento previste da UNI e CIG, leggi e regolamenti nazionali per l'installazione di impianti termo-idraulici (a pompa di calore).➤ Elementi di disegno tecnico: scale di rappresentazione, particolari e complessivi di impianti termoidraulici(a pompa di calore) .➤ Normative di sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale di settore.➤ Principali terminologie tecniche di settore anche in lingua inglese.➤ Processi e cicli di lavoro dell'installazione e manutenzione di impianti termo-idraulici (a pompa di calore).				
CONTESTO DI ESERCIZIO	<i>La figura professionale in uscita può trovare impiego presso enti pubblici, imprese private, o avviare un'attività in proprio. Opera generalmente come lavoratore dipendente (a tempo determinato o indeterminato). L'inquadramento contrattuale, di lavoratore dipendente, risponde al C.C.N.L. adottato dal datore di lavoro; il livello di inquadramento può variare a seconda dell'esperienza maturata nel settore e delle capacità . Spesso ha un iter lavorativo che inizia come dipendente per poi diventare un artigiano di piccola impresa. La figura professionale è molto richiesta sul mercato del lavoro, specie se le sue capacità sono state arricchite ed affinate da una buona esperienza lavorativa e da un continuo aggiornamento sui cambiamenti dei contenuti tecnici.</i>				