

## I.P.S.I.A. "Primo Levi" – Parma

Cognome e nome \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_ classe \_\_\_\_\_

Area disciplinare: **Tecnico - Professionale****Accertamento della competenza:** Impostazione piani di installazione impianti termo-idraulici

Nella presente evidenza sono testate le capacità e/o conoscenze che risultano barrate nella tabella.

Da valutare	Capacità	Si	No
Es pra 3	Comprendere i cataloghi di componentistica termo-idraulica per approntare l'elenco dei materiali di lavorazione		
Es pra 3	Identificare tempi e costi di lavorazione in rapporto alle tipologie di intervento da effettuare		
	<b>Conoscenze</b>		
Es pra3	Gli strumenti di lavoro e le attrezzature di installazione di impianti termo-idraulici.		

**Accertamento della competenza:** INSTALLAZIONE IMPIANTI TERMO-IDRAULICI

Da valutare	Capacità	Si	No
Es pra 3	Applicare le tecniche di montaggio di semplici apparecchiature termiche (generatori di calore, impianti di climatizzazione, impianti gas e apparecchi utilizzatori) e idro-sanitarie (apparecchi sanitari, rubinetteria)		
	<b>Conoscenze</b>		
Es pra 3	Tecniche di montaggio di apparecchiature termiche e idro-sanitarie.		

FIRMA

Idraulici

**Accertamento della competenza: CONTROLLO CONFORMITA' IMPIANTI TERMO-IDRAULICI**

<b>Da valutare</b>	<b>Capacità</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>
Es pra 3	Valutare il corretto funzionamento dei dispositivi di protezione e sicurezza degli impianti.		
Es. pra3	Tradurre gli interventi effettuati in dati e informazioni necessarie alla dichiarazione di conformità dell'impianto.		
Es pra 3	Adottare tecniche per la manutenzione ordinaria / verifica periodica degli impianti termo-idraulici		

**Accertamento della competenza: Manutenzione Impianti Termo Idraulici**

<b>Da valutare</b>	<b>Capacità</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>
Es pra 3	Interpretare informazioni relative a malfunzionamenti di impianti termici e idro-sanitari per elaborare ipotesi di soluzione		
Es pra 3	Individuare i componenti dell'impianto giudicati difettosi o mal funzionanti		
Es. pra 3	Identificare e adottare tecniche di intervento e strumenti per la risoluzione di eventuali anomalie di funzionamento		

**FIRMA**