



Scheda informativa dei corsi di qualifica

SOGGETTO GESTORE: FORMA Ente di Formazione Professionale	
INFORMAZIONI GENERALI	
DESTINATARI	I destinatari sono i giovani in obbligo di istruzione in possesso del Diploma di Scuola Secondaria di Primo Grado. Prioritariamente, i destinatari non dovranno compiere i 16 anni prima del 31/12/2019. Nell'ambito dei posti resi disponibili, possono essere ammessi anche giovani di età superiore, purché rientranti nel diritto-dovere all'istruzione e alla formazione.
FIGURA PROFESSIONALE	Operatore di impianti termoidraulici <i>Descrizione della figura professionale e delle sue competenze in uscita</i> La figura professionale interviene, a livello esecutivo, nel processo di impiantistica termoidraulica 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, idraulici, di condizionamento e di apparecchiature idro-sanitarie, con competenze nell'installazione, nel collaudo, manutenzione e riparazione degli impianti stessi.
QUALIFICA CHE IL CORSO RILASCIA	Al termine del corso gli allievi sosterranno l'esame per il conseguimento della qualifica per " OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI " Cod. ISTAT 6235.
POSSIBILI SBOCCHI SCOLASTICI	A conclusione del percorso formativo l'allievo qualificato potrà frequentare il 4° anno per il conseguimento del diploma di "Tecnico Impianti Termici" o accedere alla Scuola Superiore di Secondo grado di indirizzo Tecnico Professionale attraverso opportune "passerelle".
MERCATO DEL LAVORO	L'allievo qualificato potrà trovare occupazione in aziende artigianali o industriali, in ambito civile o a bordo di imbarcazioni. Gli interventi riguardano l'installazione e/o manutenzione di impianti termici, idraulici, di condizionamento e di apparecchiature idro-sanitarie. Il giovane qualificato, dopo un adeguato periodo di attività lavorativa, potrà intraprendere un'attività autonoma avviando una nuova impresa.
MODALITÀ DI ISCRIZIONE	Per l'accesso al percorso formativo gli allievi dovranno iscriversi: - on-line, seguendo la normale procedura del sistema di Istruzione; - direttamente presso l'Ente di formazione se provenienti dalla Scuola Secondaria di Secondo grado.
MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO	
DURATA DEL CORSO	La durata del corso è triennale. Ogni annualità, di 990 ore è così ripartita:

	Modalità formative		1° anno	2° anno	3° anno
	Attività formative in aula		891	691	596
	Modalità della formazione in ambiente lavorativo	Tirocinio Curricolare	-	200	295
		Alternanza Scuola Lavoro	-	-	-
LARSA - Laboratori di recupero e sviluppo degli apprendimenti		297 (99 ore per ciascuna annualità)			

ARTICOLAZIONE E FREQUENZA	L'orario settimanale sarà mediamente di 28/30 ore ripartite su 5 giorni. Il numero massimo di ore di assenza consentito è pari a 247,5 ore corrispondenti al 25% della durata del corso.
STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO	<p>Il percorso formativo ha una durata triennale ed è strutturato con insegnamenti teorici e pratici per una durata complessiva 2970 ore. Lo svolgimento delle docenze prevede metodologie formative basate sulla didattica attiva e su compiti reali, quali ad esempio il metodo induttivo, l'apprendimento attraverso l'azione ed il metodo e-learning (basato sulla tecnologia internet).</p> <p>All'interno del percorso sono previste esperienze di tirocinio curricolare che consentiranno agli allievi di applicare metodologie orientate alla soluzione di problemi reali. Pertanto risulta prevalente la didattica di laboratorio rispetto a quella di aula.</p> <p>Al termine del terzo anno è previsto l'esame di qualifica.</p>
FORMAZIONE IN AMBIENTE LAVORATIVO	<p>Il tirocinio curricolare, inserito nel secondo e nel terzo anno, è progettato come parte formativa personalizzata e consente agli allievi di implementare, on the job, le abilità e le competenze possedute.</p> <p>Il tirocinio curricolare rappresenta un'importante esperienza per traguardare, in modo concreto, il futuro lavorativo.</p> <p>Per l'effettuazione dello stesso sarà posta particolare attenzione al rispetto della normativa di sicurezza. Saranno attuati interventi di assistenza e monitoraggio in itinere e a fine del percorso on site, da parte del tutor del corso.</p> <p>Il tirocinio fornirà un importante contributo per la valutazione finale dell'allievo. Le aziende ospitanti appartengono al settore dell'artigianato e/o dell'industria. Le attività riguardano interventi di installazione e di manutenzione di impianti idro-termici-sanitari, di riscaldamento, climatizzazione, condizionamento, frigoristeria e sistemi funzionanti con fonti di energia rinnovabili.</p>