

IMPIANTISTA IDRO-TERMO-GAS

Durata	200 ore		
Destinatari	Il corso è rivolto a giovani aventi un'età compresa fra i 15 e 29 anni, che siano inoccupati/disoccupati e che non stiano frequentando alcun percorso di studi (<i>giovani NEET</i>) E' necessaria l'iscrizione al programma Garanzia Giovani tramite l'ATS SINERGIA E' GARANZIA cui aderisce la GENESIS CONSULTING.		
Obiettivi	Obiettivo del percorso è fornire ai partecipanti le competenze per: ➤ Saper pianificare ed organizzare il proprio lavoro nonché predisporre l'ambiente di lavoro per la fase di installazione dell'impianto su indicazione delle direttive dei tecnici o per la sua manutenzione; ➤ Effettuare l'installazione e la posa in opera di impianti, apparecchiature e tubazioni; ➤ Effettuare la manutenzione degli impianti, necessaria per il rilascio della documentazione di legge e per mantenere gli impianti in condizioni di sicurezza ed efficienza di esercizio; ➤ Eseguire prove di funzionamento, rilevare e risolvere eventuali anomalie, verificare gli standard di conformità degli impianti.		
Attestati	Al termine del percorso formativo sarà rilasciato un Attestato di Frequenza con dichiarazione delle competenze acquisite, valido ai fini di legge e come credito formativo permanente		
N°	Modulo	Durata	Contenuti
1°	<i>Pianificazione ed organizzazione del proprio lavoro</i>	60 ore	➤ Procedure di monitoraggio e verifica della conformità delle lavorazioni; ➤ Criteri di organizzazione del proprio lavoro relativi alle peculiarità delle lavorazioni da eseguire e dell'ambiente di lavoro; ➤ Tecniche di monitoraggio necessarie a verificare l'impostazione e il funzionamento di strumenti, attrezzature, macchinari nonché la loro manutenzione ordinaria; ➤ Modalità di pianificazione e organizzazione delle lavorazioni nel rispetto delle norme di sicurezza, igiene e salvaguardia dell'ambiente; ➤ Procedure, protocolli e tecniche di igiene, pulizia e riordino degli spazi di lavoro; ➤ Materiali, strumenti, attrezzature, macchinari per le diverse fasi di lavorazione sulla base degli schemi e delle procedure; ➤ Interpretazione disegni tecnici e schemi costruttivi di un impianto termoidraulico; ➤ Cataloghi tecnici per approntare la componentistica necessaria alle lavorazioni.



2°	<i>Installazione di apparecchiature, tubature, Impianti idrico-sanitari, termici, di climatizzazione, di refrigerazione e gas</i>	70 ore	➤ Procedure e tecniche di montaggio di apparecchiature; ➤ Installazione della componentistica principale ed accessori di comando e controllo (attività da ALQ); ➤ Come effettuare tracciate per l'installazione dell'impianto (attività da ALQ); ➤ Come rimuovere l'impianto pre-esistente (attività da ALQ); ➤ Come interpretare le direttive dei tecnici al fine di installare correttamente impianti, apparecchiature e tubature; ➤ Cablaggio elettrico dei componenti dell'impianto di refrigerazione (attività da ALQ); ➤ Schemi e disegni tecnici in sistemi di distribuzione, trasporto e scarico di impianti.
3°	Avviamento e controllo degli impianti idrico-sanitari, termici, di climatizzazione, di refrigerazione e gas	70 ore	➤ Metodiche di reportistica tecnica per la stesura delle dichiarazioni di conformità; ➤ Procedure e metodiche di collaudo delle diverse componenti degli impianti; ➤ Utilizzo di tecniche di ripristino degli impianti in caso di malfunzionamento.