

Dettaglio Qualificazione | Atlante Lavoro | INAPP

Addetto installazione impianti idrosanitari

SETTORE 10. Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica REPERTORIO - Sicilia

AdA associate alla Qualificazione

ADA.10.04.09 (ex ADA.7.57.168) - Installazione/manutenzione di impianti civili idrotermosanitari e sistemi di scarico

Tabelle di equivalenza AdA

Sezione in aggiornamento

Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
INSTALLATORE E MANUTENTORE DI IMPIANTI CIVILI IDROTERMOSANITARI, DI CLIMATIZZAZIONE, CAMINI E CANNE FUMARIE	Abruzzo	4	X	X	X	X
Operatore dell'installazione e della manutenzione di impianti termo-idraulici	Campania	4	X	X	X	X
OPERATORE IMPIANTI TERMO-IDRAULICI	Emilia-Romagna	4	Х	Х	Х	Χ



ELLE POLITICHE PUBBLICHE						
Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
Installatore e manutentore di impianti civili idrotermosanitari e sistemi di scarico, di condizionamento, raffrescamento e climatizzazione, camini e canne fumarie	Lazio	4	X	X	X	X
Installatore e manutentore impianti termo-idraulici e di condizionamento	Liguria	4	Х	Х	X	X
Operatore/operatrice dell'installazione, manutenzione e riparazione degli impianti idrico-sanitari, termici, di climatizzazione, di refrigerazione e gas	Puglia	4	X	X	X	X
Addetto alla preparazione, installazione, manutenzione e controllo degli impianti termo-idraulici e simili	Toscana	4	X	X	X	X
Tecnico della programmazione, installazione, manutenzione e messa a punto di impianti termoidraulici e simili	Toscana	4	X	X	X	X
OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI E DI CONDIZIONAMENTO	Veneto	4	Х	Х	Х	Х

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA



Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
Operatore dell'installazione e della manutenzione di impianti termo-idraulici	Basilicata	3	Х		Х	Х
Tecnico della programmazione, assemblaggio e messa a punto di impianti termoidraulici	Calabria	2			Х	X
Operatore per la preparazione, installazione, manutenzione e controllo degli impianti termoidraulici	Calabria	2			X	X
TECNICO DI IMPIANTI TERMICI	Friuli Venezia Giulia	3	X		X	X
INSTALLATORE DI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE	Friuli Venezia Giulia	3	X		X	X
INSTALLATORE E MANUTENTORE DI IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI E SOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	3	Х		X	Х
INSTALLATORE E MANUTENTORE DI IMPIANTI PER LA PRODUZIONE SOSTENIBILE DI ENERGIA	Friuli Venezia Giulia	2	Х			Х
INSTALLATORE IMPIANTI TERMOIDRAULICI E DI CONDIZIONAMENTO	Lombardia	3	Х		Х	X
Installatore e Manutentore di impianti a fluidi termoportanti	Lombardia	2			X	Х



Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
Installatore/manutentore di impianti termoidraulici	Marche	3	Χ		Х	Χ
Installatore e manutentore impianti termo-idraulici	Molise	2			Χ	Χ
Addetto all'installazione di impianti termoidraulici	Piemonte	3	Χ	Х		Χ
TECNICO IMPIANTI TERMICI	Piemonte	3	Χ		Χ	Х
OPERATORE DI IMPIANTI TERMO-IDRAULICI	Piemonte	3	Х		Χ	Χ
Operatore installatore di impianti ad energia rinnovabile	Piemonte	3	Х	Х		Х
Addetto Termoidraulico	Sardegna	2			Χ	Χ
TECNICO IMPIANTI TERMICI	Sicilia	3	Χ		Χ	Χ
Installatore manutentore di impianti termici e di climatizzazione	Sicilia	3	X		Х	Х
Addetto installazione impianti idrosanitari	Sicilia	2	X			X
OPERATORE DI IMPIANTI TERMO-IDRAULICI	Sicilia	3	Χ		Х	Х
Addetto qualificato all'installazione e manutenzione di impianti termoidraulici	Umbria	2			X	Х
Operatore termoidraulico	Valle d'Aosta	3	Χ		Χ	Χ



Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3	RA4
INSTALLATORE DI IMPIANTI DOMOTICI E SPECIALI	Friuli Venezia Giulia	0				
INSTALLATORE DI IMPIANTI DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	Friuli Venezia Giulia	0				
INSTALLATORE IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ED INDUSTRIALI	Friuli Venezia Giulia	0				
INSTALLATORE IMPIANTI ELETTRICI CIVILI	Friuli Venezia Giulia	0				
TECNICO ELETTRONICO	Friuli Venezia Giulia	0				

Competenze

Titolo: Definire le operazioni di regolazione dell'impianto per garantire il funzionamento

Descrizione: Definire le operazioni di regolazione dell'impianto per garantire il funzionamento

Obiettivo: Definire le operazioni di regolazione dell'impianto per garantire il funzionamento

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.10.04.09 (ex ADA.7.57.168) - Installazione/manutenzione



di impianti civili idrotermosanitari e sistemi di scarico associate:

Risultato atteso:RA3: Eseguire la verifica e il collaudo del nuovo impianto idrotermosanitario, provvedendo al rilascio della certificazione secondo la normativa in vigore

Collaudo dell'impianto termoidraulico

Rilascio/certificazione dell'impianto termoidraulico

Risultato atteso:RA4: Eseguire la manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti idrotermosanitari individuando eventuali guasti e anomalie e ripristinandone la funzionalità

Manutenzione ordinaria/straordinaria dell'impianto termoidraulico Ricerca di eventuali anomalie e ripristino dell'impianto termoidraulico

CONOSCENZE

Tipi di impianti idrosanitari e distribuzione gas per uso domestico Interpretazione dei documenti costruttivi Utilizzo di strumenti per la verifica dei parametri Norme tecniche e di sicurezza e relative alla distribuzione di gas combustibile

ABILITÀ/CAPACITÀ

Interpretare gli schemi relativi ai diversi tipi di impianto

Definire il funzionamento dei principali

componenti dell'impianto idraulico, sifoni, boiler, rubinetterie

Definire il funzionamento degli impianti tenendo

conto di diversi scenari possibili

Definire il principio di funzionamento dei diversi tipi di impianto

Interpretare gli schemi relativi ai diversi tipi di impianto

Definire il funzionamento dei principali

componenti dell'impianto idraulico, sifoni, boiler, rubinetterie

Definire il funzionamento degli impianti tenendo

conto di diversi scenari possibili

Definire il principio di funzionamento dei diversi tipi di impianto

Interpretare gli schemi relativi ai diversi tipi di impianto

Definire il funzionamento dei principali

componenti dell'impianto idraulico, sifoni, boiler, rubinetterie

Definire il funzionamento degli impianti tenendo

conto di diversi scenari possibili

Definire il principio di funzionamento dei diversi tipi di impianto



Titolo:

Applicare tecniche per il collegamento e il montaggio dei componenti gli impian ti

Descrizione:

Applicare tecniche per il collegamento e il montaggio dei componenti gli impian ti

Objettivo:

Applicare tecniche per il collegamento e il montaggio dei componenti gli impian

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.10.04.09 (ex ADA.7.57.168) - Installazione/manutenzione di impianti civili idrotermosanitari e sistemi di scarico associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare gli interventi preliminari per l'installazione del nuovo impianto idrotermosanitario, avendo preventivamente provveduto ad allestire il cantiere di lavoro e a rimuovere eventuali impianti preesistenti ed eseguendo le tracciature del nuovo

Allestimento del cantiere per l'installazione dell'impianto termoidraulico Tracciatura per installazione dell'impianto termoidraulico e di scarico

Risultato atteso:RA2: Eseguire l'installazione dell'impiato idrotermosanitario, posizionando apparecchiature ed accessori e realizzando la posa e il montaggio dei tubi e le operazioni di allacciamento alla rete idrica e gas

Installazione del circuito solare termico

Installazione del sistema di aspirazione polvere centralizzato

Installazione della linea gas

Installazione di elementi radianti per alta temperatura e pannelli radianti per bassa temperatura

Installazione di tubature e di apparecchiature termoidrauliche Montaggio del generatore di calore e degli accessori sanitari

Risultato atteso:RA3: Eseguire la verifica e il collaudo del nuovo impianto idrotermosanitario, provvedendo al rilascio della certificazione secondo la normativa in vigore

Collaudo dell'impianto termoidraulico

Rilascio/certificazione dell'impianto termoidraulico



CONOSCENZE

Lavorazioni per il collegamento di tubi

ABILITÀ/CAPACITÀ

Interpretare il disegno costruttivo di impianti

Applicare tecniche di lavorazione/collegamento di tubi in multistrato

Applicare tecniche di montaggio in posizione dei componenti dell'impianto

Applicare tecniche di giunzione fisse e mobili

Applicare tecniche di lavorazione e montaggio di

tubi in acciaio zincato, in polietilene, in pvc, in rame, in ferro nero

Interpretare il disegno costruttivo di impianti

Applicare tecniche di lavorazione/collegamento di tubi in multistrato

Applicare tecniche di montaggio in posizione dei componenti dell'impianto

Applicare tecniche di giunzione fisse e mobili

Applicare tecniche di lavorazione e montaggio di

tubi in acciaio zincato, in polietilene, in pvc, in rame, in ferro nero

Interpretare il disegno costruttivo di impianti

Applicare tecniche di lavorazione/collegamento di tubi in multistrato

Applicare tecniche di montaggio in posizione dei componenti dell'impianto

Applicare tecniche di giunzione fisse e mobili

Applicare tecniche di lavorazione e montaggio di

tubi in acciaio zincato, in polietilene, in pvc, in rame, in ferro nero

Titolo: Definire i diversi materiali impiegati nella costruzione di impianti

Descrizione: Definire i diversi materiali impiegati nella costruzione di impianti

Obiettivo: Definire i diversi materiali impiegati nella costruzione di impianti

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Componenti idrosanitari

Tipi di impianti idrosanitari e distribuzione gas per uso domestico



ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare le principali norme tecniche e di sicurezza relative alle diverse tipologie di impianti

Definire le caratteristiche e la funzionalità dei componenti e degli accessori relativi agli impianti idrosanitari

Definire le caratteristiche e la funzionalità dei componenti e degli accessori relativi agli impianti di distribuzione del gas

Applicare le principali norme tecniche e di sicurezza relative alle diverse tipologie di impianti

Definire le caratteristiche e la funzionalità dei componenti e degli accessori relativi agli impianti idrosanitari

Definire le caratteristiche e la funzionalità dei componenti e degli accessori relativi agli impianti di distribuzione del gas

Applicare le principali norme tecniche e di sicurezza relative alle diverse tipologie di impianti

Definire le caratteristiche e la funzionalità dei componenti e degli accessori relativi agli impianti idrosanitari

Definire le caratteristiche e la funzionalità dei componenti e degli accessori relativi agli impianti di distribuzione del gas

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
6.2.3.5.1	Riparatori e manutentori di apparecchi e impianti termoidraulici industriali
6.1.3.6.2	Installatori di impianti termici nelle costruzioni civili
6.1.3.6.1	Idraulici nelle costruzioni civili

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
43.22.01	Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione



Codice Ateco	Titolo Ateco
43.22.02	Installazione di impianti per la distribuzione del gas (inclusa manutenzione e riparazione)
43.22.03	Installazione di impianti di spegnimento antincendio (inclusi quelli integrati e la manutenzione e riparazione)
43.22.04	Installazione di impianti di depurazione per piscine (inclusa manutenzione e riparazione)
43.22.05	Installazione di impianti di irrigazione per giardini (inclusa manutenzione e riparazione)

Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche - Corso d'Italia, 33 - 00198 Roma - C.F. 80111170587

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved