


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	X	X	X	X

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	X	X	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
Tecnico della programmazione, installazione, manutenzione e messa a punto di impianti termoidraulici e simili	Toscana	4	X	X	X	X
Addetto alla preparazione, installazione, manutenzione e controllo degli impianti termo-idraulici e simili	Toscana	4	X	X	X	X
OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI E DI CONDIZIONAMENTO	Veneto	4	X	X	X	X

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	X		X	X
Tecnico della programmazione, assemblaggio e messa a punto di impianti termoidraulici	Calabria	2			X	X
Operatore per la preparazione, installazione, manutenzione e controllo degli impianti termoidraulici	Calabria	2			X	X
INSTALLAZIONE SPECIALISTICA DI IMPIANTI IDRICI	Friuli Venezia Giulia	1				X
VERIFICA SPECIALISTICA DI IMPIANTI IDRICI E DI CLIMATIZZAZIONE	Friuli Venezia Giulia	1			X	
MANUTENZIONE SPECIALISTICA DI IMPIANTI IDRICI E DI CLIMATIZZAZIONE	Friuli Venezia Giulia	1				X
INSTALLATORE E MANUTENTORE DI IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI E SOSTENIBILI	Friuli Venezia Giulia	2			X	X
INSTALLATORE DI IMPIANTI IDRICI E DI CLIMATIZZAZIONE	Friuli Venezia Giulia	3	X		X	X
INSTALLAZIONE SPECIALISTICA DI GENERATORI TERMICI	Friuli Venezia Giulia	1				X

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

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA	RA1	RA2	RA3	RA4
		coperti				
INSTALLATORE IMPIANTI ELETTRICI CIVILI	Friuli Venezia Giulia	0				
INSTALLATORE DI IMPIANTI DOMOTICI E SPECIALI	Friuli Venezia Giulia	0				
INSTALLAZIONE SPECIALISTICA DI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE DA FONTI RINNOVABILI	Friuli Venezia Giulia	0				
INSTALLATORE DI IMPIANTI DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	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

Attività 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 impianti

Descrizione:

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

Obiettivo:

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

Attività associate alla Competenza

Attività 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'impianto 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 geotermici
43.22.03	Installazione di impianti di spegnimento di incendi

Codice Ateco	Titolo Ateco
43.22.02	Installazione di impianti di depurazione per piscine
43.22.04	Installazione di impianti di irrigazione per giardini
43.22.05	Installazione di altri impianti termo-idraulici
43.22.06	Installazione di impianti per la distribuzione del gas
43.22.07	Installazione di impianti di riscaldamento e di condizionamento dell'aria

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

Copyright 2026 INAPP | All Rights Reserved