



CERTIFICAZIONE DI INSTALLATORE DI SISTEMI DI ANCORAGGIO PERMANENTI

Secondo UNI 11900:2023

Würth, in collaborazione con **FORM.IS** propone la Certificazione di Installatore di Sistemi di Ancoraggio Permanenti, per la protezione dalle cadute dall'alto.

FORM.IS srl si occupa di formazione e consulenza per imprese e professionisti e offre corsi di formazione specifici per il conseguimento ed il mantenimento di numerosi Patentini secondo le Norme UNI. Questo in risposta al fabbisogno formativo specifico che le Norme UNI indicano per i diversi percorsi di Certificazione delle persone e il relativo mantenimento delle Certificazioni stesse.

Cos'è?

La Certificazione di Installatore di Sistemi di Ancoraggio Permanenti è regolamentata dalla recente Norma UNI 11900:2023: l'obiettivo è quello di aumentare la sicurezza dei sistemi installati grazie al riconoscimento certificato delle competenze degli installatori.

Nella norma sono contenuti gli argomenti e la durata dei corsi di formazione per avere accesso a tale Certificazione, nonché i prerequisiti che devono possedere i partecipanti a suddetti corsi.

Attraverso il superamento dell'esame di Certificazione si otterrà il riconoscimento di Installatore certificato.

Le Norme UNI 11560:2022 e UNI 11900:2023 indentificano tre tipologie di Installatore:

- **INSTALLATORE BASE:** è abilitato a installare i sistemi di ancoraggio;
- **INSTALLATORE INTERMEDIO:** è abilitato a installare i sistemi di ancoraggio e a effettuare l'ispezione periodica;
- **INSTALLATORE AVANZATO:** è abilitato a installare i sistemi di ancoraggio e a effettuare l'ispezione periodica e straordinaria.

Le tre figure sono considerate come livelli diversi di competenze e capacità: per raggiungere la qualifica di Installatore avanzato è necessario prima frequentare i corsi di formazione e superare l'esame per i precedenti livelli.

A chi è rivolto il corso?

Il corso è destinato a coloro che desiderano certificare le proprie competenze, ma è consigliato anche a chi desidera iniziare l'attività di installazione dei sistemi di ancoraggio. Per accedere è comunque necessario aver maturato un'esperienza biennale in cantiere.

Pre-requisito per tutti i livelli di installatore è possedere un **attestato di formazione e addestramento valido per le attività in quota e DPI di III categoria**, unitamente alla **licenza di scuola media** (se non si possiede la licenza media è obbligatorio possedere almeno due anni di esperienza lavorativa nel settore edile/metalmeccanico). È inoltre necessario essere maggiorenni e possedere una buona comprensione della lingua italiana, sia orale che scritta.

Per l'ammissione all'esame di Certificazione di **INSTALLATORE BASE** è richiesto:

- Corso di formazione di 32 ore (oppure di 40 ore se non si possiede la licenza media)
 - 15 installazioni di sistemi di ancoraggio permanenti
 - Attestato per Lavori in quota e DPI III cat. anticaduta di almeno 8 ore, in corso di validità
- L'esame prevede una prova scritta a risposta multipla, una prova pratica e una prova orale.

Mantenimento

La Certificazione di Installatore di Sistemi di Ancoraggio Permanenti prevede un aggiornamento biennale tramite la partecipazione a corsi formativi del settore con rilascio di attestati di partecipazione della durata minima di 8 ore.

Nell'arco dei due anni è inoltre richiesto lo svolgimento delle seguenti attività:

- **INSTALLATORE BASE:** deve avere eseguito almeno 5 installazioni;
- **INSTALLATORE INTERMEDIO:** deve avere eseguito almeno 2 installazioni e 3 ispezioni periodiche;
- **INSTALLATORE AVANZATO:** deve avere eseguito almeno 3 ispezioni straordinarie.

In caso di mancato raggiungimento delle installazioni/ispezioni previste bisognerà ripetere la prova pratica del corso di qualifica.

Costi del percorso di certificazione installazione base:

Corso di formazione 32 ore (16 ore teoria e 16 ore pratica) + Esame di certificazione	€ 1.500 persona ^{1,2}
Mantenimento e verifica biennale della certificazione	€ 130 persona ³
Rinnovo documentale e ristampa della certificazione (ogni 4 anni comprensiva della quota di mantenimento e verifica di quel biennio)	€ 240 persona ³

¹ L'importo di adesione al percorso di certificazione iniziale deve essere corrisposto a Würth S.r.l. secondo le modalità comunicate dalla stessa.

² Il costo riportato nella tabella soprastante comprende sia la partecipazione al corso di formazione che l'iscrizione all'esame di certificazione; quest'ultimo è pari a € 450,00.

³ Gli importi legati a mantenimento e rinnovo della certificazione devono essere corrisposti a Certi.s, secondo le modalità comunicate dallo stesso ai partecipanti.

I presenti prezzi sono IVA esclusa. L'IVA da applicare è al 22%.

Programma corso installatore base:

Gli **argomenti del Corso** sono conformi a quanto indicato nella Norma UNI di riferimento 11900:2023.

Argomenti del Corso Teorico (16 ore in modalità FAD asincrona)

- **La Norma UNI 11900** Installatore di sistemi di ancoraggio. Requisiti di conoscenza, abilità, autonomia e responsabilità - Il patentino dell'installatore di sistemi di ancoraggio.
- **La Norma UNI 11560** Sistemi di Ancoraggio permanenti in copertura. Guida per l'individuazione, la configurazione, l'installazione, l'uso, le ispezioni e la manutenzione - Norma Tecnica.
- **La Norma UNI 11158** Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto. Guida per la selezione e l'uso.
- **La Norma UNI 11578** Dispositivi di ancoraggio destinati all'installazione permanente.
- **La Certificazione della Persona in Edilizia.**
- **La Marcatura CE nel settore delle Costruzioni.**
- **Studio di Casi.**
- **La Normativa Regionale Italiana.**

Argomenti del Corso Pratico (16 ore in presenza)

- **Compiti e attività** dell'installatore di Livello Base.
- **DPI** in quota.
- **Analisi della documentazione** del sistema di ancoraggio.
- Studio di **lavorazioni in casi concreti** attraverso documentazione fotografica.
- **Utensili e attrezzature.**
- **Fissaggi.**
- **Prove pratiche** di installazione e assemblaggio.
- **Preparazione all'esame** di Certificazione.

Iscrizione:

Ogni edizione dell'iniziativa si svolge in tre giornate consecutive, durante le quali si tengono sia le lezioni in presenza che l'esame per l'ottenimento della qualifica. Per poter accedere alle lezioni in presenza sarà necessario aver già effettuato la sezione di e-learning, superando il relativo test finale.

Al momento dell'iscrizione si riceverà il link per l'accesso alla piattaforma di e-learning.

Le iscrizioni saranno chiuse 14 giorni prima della data di formazione in presenza, per poter permettere agli iscritti di completare la prima parte di formazione.

L'iscrizione deve essere effettuata direttamente sul sito di Würth S.r.l, nella sezione Academy, selezionando la data e location di interesse per la sezione in presenza: <https://www.wuerth.it/academy/>

Per avere informazioni sui corsi INTERMEDIO e AVANZATO scrivere a: divisione.edilizia@wuerth.it

Condizioni di adesione:

- Il corso prevede un numero limitato di posti, in caso di esaurimento posti sarà data priorità alle iscrizioni pervenute in ordine cronologico.
- Il corso sarà confermato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.
- La fatturazione del corso avverrà a corso avvenuto, con le modalità di pagamento già in essere tra l'azienda partecipante e Würth Srl.
- L'iscrizione al corso è vincolante e comporta il pagamento dell'intera quota; eventuale disdetta (alla partecipazione alla sezione in presenza) dovrà essere comunicata entro 7 giorni lavorativi dalla data della stessa e vi sarà la possibilità di partecipare ad un'altra sessione in diversa location senza oneri aggiuntivi. In caso di ulteriore disdetta, o di disdetta con meno di 7 giorni di anticipo, verrà fatturato il 50% dell'importo della quota, senza possibilità di rimborso. Se l'annullamento dell'iscrizione non verrà comunicato la quota versata verrà fatturata interamente e non sarà rimborsata.



CERTIFICAZIONE DI INSTALLATORE DI SISTEMI DI ANCORAGGIO PERMANENTI

9067_0724