

### ADDETTO ALLA POSA DI MEMBRANE BITUMINOSE SENIOR - NORMA UNI 11333-1/2

**Dove:**

Bologna, via del Gomito 7

**Svolgimento:**

A raggiungimento del numero minimo di partecipanti (10)

**Obiettivi:**

Qualificazione del personale addetto alla posa di membrane impermeabili (riferimento norma UNI 11333 - parti 1 e 2)

**Contenuti:**

Modulo normativo

Riferimenti normativi: UNI 11333-1, UNI 11333-2

Modulo sicurezza

Valutazione dei rischi durante le operazioni di lavorazione della posa di membrane bituminose, i dispositivi di protezione individuali necessari, utilizzo in sicurezza degli strumenti di lavoro

Modulo tecnico

le membrane bituminose (caratteristiche e differenze), i materiali ed il loro utilizzo, lettura e comprensione del piano di posa, metodi e strumenti di fissaggio, errori di posa

Modulo pratico

Indicazioni per un corretto stoccaggio e conservazione, lettura degli schemi e delle stratigrafie di progetto, utilizzo delle membrane bituminose, addestramento alla posa.

**Durata:**

16 ore di corso + Esame di 8 ore

**Requisiti:**

PER I LAVORATORI

-conoscere la lingua italiana

-aver assolto all'obbligo di formazione base alla sicurezza per il settore edile;

PER LE IMPRESE

-Iscrizione minima di 3 anni alla Camera di Commercio;

-DURC regolare al momento dell'iscrizione al corso;

-Possedere i requisiti previsti all'interno della Norma uni 11333-1

I corsisti dovranno venire al corso muniti di Dispositivi di Protezione Individuali (scarpe antinfortunistiche, guanti, maschera antipolvere, otoprotettore) e di specifiche attrezzature: cannello; bruciatore a gas propano con campana da  $\text{Æ}$  5 cm; Valvola di ritorno di fiamma.

**Attestazione:**

Attestato di frequenza

Il corso è riconosciuto KIWA CERMET ITALIA.

L'attestato di frequenza garantisce la possibilità al candidato di sostenere la prova d'esame, che sarà condotta da KIWA CERMET ITALIA.

Al superamento della prova, KIWA CERMET ITALIA rilascerà la certificazione professionale secondo Norma UNI 11333, parti 1 - 2.

**Destinatari:**

Il corso si rivolge ai lavoratori che operano nel settore delle impermeabilizzazioni

**Quota:**

Euro 450,00 + IVA per dipendenti e titolari di imprese, con dipendenti operai, iscritte alle casse edili di Bologna e provincia e per soci ASSIMP

Euro 625,00 + IVA per Altri

ESAME (da versare all'Ente certificatore KIWA CERMET ITALIA)

Euro 200,00 + IVA per dipendenti e titolari di imprese, con dipendenti operai, iscritte alle casse edili di Bologna e provincia e per soci ASSIMP

Euro 300,00 + IVA per Altri

**IIPLE**

Istituto per l'Istruzione Professionale  
dei Lavoratori Edili  
di Bologna e provincia

Via del Gomito 7 - 40127 Bologna  
Tel.: +39 051327605  
e-mail: info@edili.com  
pec: iiple@legalmail.it

**CPTO Edilizia Bologna**

Comitato Paritetico territoriale Operativo per  
la prevenzione infortuni, l'igiene e l'ambiente  
di lavoro in edilizia di Bologna e provincia