

## Corsi teorico - pratici per coordinatore di saldatura e posa di reti di PE per convogliamento di gas, acqua o altri fluidi (UNI 10761)



Da ormai alcuni anni alla tradizionale figura del saldatore (caratterizzata dalla norma UNI 9737) è stata affiancata nella normativa nazionale una figura professionale di livello superiore, cui possono essere attribuite funzioni di coordinamento delle attività di saldatura e di posa di tubazioni di PE, secondo la vigente normativa **UNI 10761**.

A tale figura - che riprende lo schema applicato con successo nella saldatura delle leghe metalliche - possono dunque essere attribuite dal proprio Datore di lavoro specifiche funzioni, che la sopra citata norma riassume nel modo seguente:

- Riesame del contratto, del progetto
- Subfornitura
- Materiali
- Organizzazione e pianificazione delle attività di saldatura, di posa e di collaudo
- Attrezzature
- Operazioni di saldatura e di posa
- Controlli delle giunzioni
- Documentazione

Per accedere all'esame finale, descritto in un successivo paragrafo di questa pagina, è previsto un corso di qualificazione della durata minima di 24 ore, di carattere teorico - pratico.

### Requisiti di accesso

Non esistono requisiti specifici per l'accesso ai corsi .

Per l'accesso alle prove di qualificazione il candidato deve aver frequentato un Corso di Addestramento avente caratteristiche conformi ai requisiti della norma UNI 10761, presentando un attestato di frequenza al corso non antecedente a sei mesi dalla data di svolgimento dell'esame.

### Contenuto dei corsi

I principali argomenti svolti durante lezioni, dimostrazioni ed esercitazioni sono riportate nel prospetto seguente.

Corso	Argomenti
<b>Corsi per coordinatore di saldatura e posa di reti di PE per convogliamento di gas, acqua o altri fluidi (UNI 10761)</b>	<b>Lezioni teoriche</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Caratteristiche delle materie prime, dei tubi e dei raccordi</li><li>▪ Qualifica e controllo di qualità delle forniture</li><li>▪ Processi di giunzione applicabili</li><li>▪ Attrezzature per la realizzazione dei giunti saldati</li><li>▪ Organizzazione e pianificazione delle attività di saldatura e di posa</li><li>▪ Attività di posa in opera</li><li>▪ Analisi comparata tra differenti materiali e sistemi di scavo e di posa</li><li>▪ Manutenzione delle condotte di polietilene</li><li>▪ Sistemi e tecnologie di rinnovamento delle condotte</li></ul> <b>Dimostrazioni ed esercitazioni pratiche</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Processi di saldatura</li><li>▪ Manutenzione delle condotte</li></ul>

### Supporti didattici

Anche nel settore della saldatura delle materie plastiche, la dotazione didattica di IIS PROGRESS si distingue per aggiornamento e completezza.

Ai partecipanti ai corsi di Corsi per coordinatore di saldatura e posa di reti di PE per convogliamento di gas, acqua o altri fluidi viene consegnata una copia cartacea della dispensa appositamente sviluppata. Inoltre i partecipanti hanno a disposizione le attrezzature e i materiali di consumo dei principali produttori, con la possibilità di ritrovare durante il corso le condizioni operative caratteristiche della produzione, con evidenti vantaggi in termini di fruibilità dell'esperienza didattica.

### Esami di certificazione

Gli esami per la **certificazione dei Coordinatori di saldatura e posa per tubi e/o raccordi di PE** sono tenuti al termine del corso, da parte di una specifica Commissione Tecnica.

Essi sono di tipo teorico con una prova è basata sulla risoluzione di un questionario a risposta multipla e la realizzazione di un elaborato scritto su uno specifico argomento.

### Sedi e date di svolgimento dei corsi, quote di partecipazione

I corsi sono svolti sia presso le sedi IIS dislocate sul territorio nazionale, sia presso altri siti, con lezi tenute durante la settimana in orario lavorativo oppure il sabato a tempo pieno.

Il calendario e le quote di partecipazione sono disponibili all'indirizzo [www.iis.it](http://www.iis.it) oppure sul Calendario corsi per l'anno in vigore e anche su richiesta contattando la segreteria all'indirizzo [for.plastiche@iisprogress.it](mailto:for.plastiche@iisprogress.it).

### Iscrizioni e informazioni

Le iscrizioni possono essere effettuate online sul sito <http://www.iis.it/formazione>, oppure utilizzando lo specifico modulo di iscrizione disponibile contattando al segreteria o sul Calendario corsi per l'anno in vigore.

Per ulteriori informazioni, è possibile consultare il sito <http://www.iis.it/formazione>, oppure contattare la segreteria al numero tel. 010 8341358, e-mail [for.plastiche@iisprogress.it](mailto:for.plastiche@iisprogress.it)).