

**Listino Welding Solutions 2014 per imprese Associate CNA Liguria**

**1. Corsi di saldatura di tubi e raccordi di polietilene per il trasporto di fluidi in pressione secondo UNI 9737**

Classi di qualifica			Prezzo del corso comprensivo di esame finale ed emissione del certificato (+ IVA)
Classe	Processo	Campo di validità	Tariffario dedicato CNA Liguria
PE2	Elementi termici per contatto	Giunti testa a testa di tubi e/o raccordi di diametro esterno minore o uguale a 315 mm	€ 874,00
PE2D		Giunti testa a testa di tubi e/o raccordi di qualsiasi diametro	€ 1.235,00
PE3	Elettrofusione	Giunti ottenuti con manicotto (ad inserimento) di tubi e/o raccordi di diametro esterno minore o uguale a 225 mm Giunti ottenuti con raccordi di derivazione, di qualsiasi diametro	€ 883,50
PE3D		Giunti di tubi e/o raccordi di qualsiasi diametro Giunti ottenuti con raccordi di derivazione, di qualsiasi diametro	€ 1.330,00
PE2+PE3	Elementi termici per contatto + Elettrofusione	Giunti testa a testa di tubi e/o raccordi di diametro esterno minore o uguale a 315 mm + Giunti ottenuti con manicotto (ad inserimento) di tubi e/o raccordi di diametro esterno minore o uguale a 225 mm Giunti ottenuti con raccordi di derivazione, di qualsiasi diametro	€ 1.472,50
PE2D+PE3		Giunti testa a testa di tubi e/o raccordi di qualsiasi diametro + Giunti ottenuti con manicotto (ad inserimento) di tubi e/o raccordi di diametro esterno minore o uguale a 225 mm Giunti ottenuti con raccordi di derivazione, di qualsiasi diametro	€ 1.871,50
PE2+PE3D		Giunti testa a testa di tubi e/o raccordi di diametro esterno minore o uguale a 315 mm + Giunti di tubi e/o raccordi di qualsiasi diametro Giunti ottenuti con raccordi di derivazione, di qualsiasi diametro	€ 1.871,50
PE2D+PE3D		Giunti testa a testa di tubi e/o raccordi di qualsiasi diametro + Giunti di tubi e/o raccordi di qualsiasi diametro Giunti ottenuti con raccordi di derivazione, di qualsiasi diametro	€ 2.185,00



## 2. Corsi di controlli non distruttivi per la qualificazione e certificazione al livello 2 secondo UNI EN ISO 9712

Metodo di controllo non distruttivo	Prezzo del corso comprensivo di esame finale e certificazione (+ IVA)
	Tariffario dedicato CNA Liguria
VT – Esame visivo	€ 1.425,00
PT – Esame con liquidi penetranti	€ 1.425,00
MT – Esame magnetoscopico	€ 1.425,00
UT – Esame ultrasonoro	€ 2.850,00
UT – Esame ultrasonoro limitazione spessori	€ 1.425,00

## 3. Corso propedeutico al coordinamento delle attività di saldatura – Welding Coordinator

Metodo di controllo non distruttivo	Prezzo del corso comprensivo di emissione di attestato di frequenza e profitto (+ IVA)
	Tariffario dedicato CNA Liguria
VT – Esame visivo	€ 950,00

## 4. Altre attività

Per lo svolgimento di altre attività (come da tabella), data la loro specificità, i prezzi saranno definiti in base a preventivi dedicati.

Altre Attività
Certificazione saldatori acciaio secondo UNI EN ISO 9606-1 (ex UNI EN 287-1)
Certificazione saldatori alluminio secondo UNI EN ISO 9606-2
Certificazione brasatori secondo UNI EN ISO 13585
Certificazione saldatori materiali plastici (PP, PVC, PVDF, ecc.) secondo UNI EN 13067
Certificazione di saldatori di geomembrane in HDPE per impermeabilizzazione secondo UNI 10567
Certificazione di saldatori di membrane in PVC per impermeabilizzazione secondo UNI EN 13067
Certificazione di operatori di incollaggio PVC-U, PVC-C ed ABS secondo UNI 11242

