

## IL TITOLO DEL CORSO

FABBRICAZIONE DI COMPONENTI SALDATI  
PER LA CARPENTERIA CIVILE IN ACCORDO  
CON LE NORME DELLA SERIE  
UNI EN 1090

## LA SESSIONE

MILANO 30 SETTEMBRE 2013

## LA SEDE

MILANO - VIA SANNIO, 2

## LA QUOTA DI ISCRIZIONE

Socio UNI: € 440,00 + IVA  
(effettivo)

NON Socio: € 550,00 + IVA

## PER INFORMAZIONI CONTATTARE:

Milano  
Tel. 02 70024379  
[formazione@uni.com](mailto:formazione@uni.com)

Roma  
Tel. 06 69923074  
[formazione.roma@uni.com](mailto:formazione.roma@uni.com)

## LA SCHEDA DI ISCRIZIONE

UNI si riserva di annullare il corso entro **3 giorni lavorativi**  
dalla data di inizio, fatte salve eventuali cause di forza  
maggiore, restituendo quanto già versato dagli iscritti

NOME

COGNOME

ENTE/AZIENDA

FUNZIONE IN AZIENDA

VIA/PIAZZA

N.

CAP

CITTÀ

PROV.

TEL.

FAX

E-MAIL

### DATI INTESTAZIONE FATTURA (OBBLIGATORI)

RAGIONE SOCIALE

VIA/PIAZZA (SEDE LEGALE)

N.

CAP

CITTÀ

PROV.

TEL.

FAX

P.IVA

C.F.

**CODICE CIG** (IN CASO DI PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI)

Vi autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196/03

DATA E FIRMA

Vi autorizzo al trattamento dei miei dati per l'invio di materiale  
promozionale SI  NO

DATA E FIRMA



CENTRO DI FORMAZIONE

**FABBRICAZIONE DI COMPONENTI  
SALDATI PER LA CARPENTERIA  
CIVILE IN ACCORDO CON LE NORME  
DELLA SERIE  
UNI EN 1090**

**SEDE DEL CORSO**

**MILANO**

30 SETTEMBRE 2013

**CENTRO DI FORMAZIONE UNI  
VIA SANNIO, 2 - MILANO**

IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
DEL CENTRO DI FORMAZIONE UNI È CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001:2008

## QUOTA DI ISCRIZIONE

- Socio UNI (effettivo) € 440,00 + IVA
- NON Socio: € 550,00 + IVA

È previsto uno sconto del **10%** per l'iscrizione al medesimo corso di **3** o più partecipanti appartenenti alla stessa organizzazione.

### LA QUOTA COMPRENDE:

Documentazione didattica • Norme di riferimento • Attestato di partecipazione • coffee break • light lunch

### ISCRIZIONE

Si prega di inviare la scheda di iscrizione e copia dell'avvenuto pagamento almeno **7 giorni lavorativi** prima della data di inizio del corso a:

#### UNI

Milano - Fax 02 70024411 E-mail: [formazione@uni.com](mailto:formazione@uni.com)

Roma - Fax 06 6991604 E-mail: [formazione.roma@uni.com](mailto:formazione.roma@uni.com)

*Le iscrizioni verranno accettate fino ad esaurimento posti*

### MODALITÀ DI PAGAMENTO

All'iscrizione, **ESCLUSIVAMENTE** - tramite bonifico bancario intestato a:

UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione

INTESA SANPAOLO SPA - Milano

**Cod. IBAN:** IT23 X 03069 09450 100000003660

*(Indicare titolo del corso, data e sede)*

### PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

In ottemperanza a quanto disposto dalle Leggi 136/2010 e 217/2010 relative alla tracciabilità dei flussi finanziari, la Pubblica Amministrazione è invitata ad indicare il codice CIG all'atto di iscrizione e nella causale di bonifico che dovrà essere effettuato sul conto corrente sopra indicato e dedicato, in via non esclusiva, alle commesse pubbliche.

All'atto dell'effettivo accredito, UNI invierà la fattura riportante il codice CIG indicato e l'informativa contenente le generalità delle persone autorizzate ad operare sul menzionato conto corrente

### DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso facendo pervenire la disdetta per iscritto, alla segreteria del Centro Formazione UNI, almeno **3 giorni lavorativi** prima della data di inizio del corso. In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione.

## PRESENTAZIONE

In Europa il riferimento principale nel settore delle strutture di carpenteria metallica è la direttiva europea 89/106/CE "Construction Product directive" (CPD) recepita in Italia con decreto del 1993. Ai fini della presente Direttiva, per "materiale da costruzione" si intende qualsiasi prodotto fabbricato al fine di essere permanentemente incorporato in opere da costruzione, le quali comprendono gli edifici e le opere d'ingegneria civile. Nella direttiva 89/106/CE si considera "prodotto" anche un componente strutturale metallico prefabbricato in una "officina di trasformazione dei prodotti base". Un prodotto da costruzione è considerato idoneo all'impiego previsto (e quindi marcabile CE) se è dimostrato che soddisfa i requisiti essenziali della(e) direttiva(e) ad esso applicabile(i) attraverso la conformità alla norma europea armonizzata di riferimento. Per i componenti strutturali metallici prefabbricati la norma armonizzata è la EN 1090.

## OBIETTIVI

Il corso si prefigge di fornire gli strumenti per la comprensione e la corretta applicazione della norma EN 1090, divenuta oggi un riferimento imprescindibile nel contesto della progettazione e fabbricazione di opere metalliche da costruzione. Ciò non solo perché richiamata quale norma armonizzata alla direttiva CPD per la marcatura CE di "Componenti Strutturali Metallici", ma anche perché rappresenta senza dubbio un codice di fabbricazione e montaggio in opera per le strutture metalliche di grande rilevanza tecnica e di grande attualità

## DESTINATARI

Il corso è destinato non solo ai fabbricanti e costruttori di strutture metalliche di carpenteria, ma anche ai progettisti, ai direttori lavori e ai collaudatori.

## PROGRAMMA

- ◆ La serie UNI EN 1090 Contesto Generale
- ◆ La direttiva europea 89/106/CE sui prodotti da costruzione (CPD)
- ◆ Il nuovo Regolamento Europeo 305/2011 in sostituzione della direttiva CPD
- ◆ La norma EN 1090 - 1
  - La procedura per l'attestazione di conformità - Marcatura CE
  - Requisiti
  - Metodi di valutazione
- ◆ Le norme EN 1090 - 2/3
  - Le Classi di esecuzione
  - I requisiti tecnici
  - La saldatura e la UNI EN ISO 3834
- ◆ Cenni al DM 14/1/2008 Norme tecniche per le costruzioni e relazione con la norma EN 1090

## DOCENTE

Stefano Morra - Gruppo Istituto Italiano della Saldatura

## ORARI

Registrazione	9.00 - 9.15
Corso	9.15 - 17.30