

## Corso A090

### **La marcatura CE dei componenti strutturali metallici secondo EN 1090-1 Applicazione della EN 1090-1 e le correlazioni con ISO 3834**

- Destinatari:** Il corso è rivolto a tutti coloro che, per esigenze professionali (*Resp.SGQ, Resp. Produzione, Consulenti e Tecnici/Liberi professionisti*), devono affrontare argomenti tecnico-organizzativi correlati all'implementazione di un Sistema di Gestione e del "FPC/Factory Production Control" per la marcatura CE dei componenti strutturali metallici secondo i requisiti della EN 1090-1.
- Obiettivi e Contenuti:** Il corso si prefigge di illustrare le basi concettuali e operative per applicare correttamente i requisiti previsti nella norma EN 1090-1 per la marcatura CE dei componenti strutturali metallici, dando ampio spazio agli aspetti inerenti i requisiti della norma ISO 3834 per la gestione degli aspetti dedicati all'attività di Saldatura.
- Prerequisiti:** Conoscenza di base della norma ISO 9001 e dei processi tipici della produzione di carpenteria metallica saldata.
- Durata:** 2 giorni
- Programma:** Il corso inizia alle ore 9.00, finisce alle ore 17.30 e prevede un break a metà mattina ed uno a metà pomeriggio, un intervallo di circa 1 ora per il pranzo.
- Presentazione del programma
  - Parte 1: Requisiti e Applicazione secondo EN 1090-1**
  - Requisiti previsti dalla EN 1090-1, Obblighi del Fabbricante, Marcatura CE, DOP/Dichiarazione di Prestazione;
  - Classi di Esecuzione "EXC" (Execution Class);
  - Requisiti del "FPC/Factory Production Control" (Aspetti minimi relativi all'implementazione del FPC secondo la EN1090-1);
  - Requisiti EN 1090-2- Paragrafi rilevanti per la Marcatura CE (Aspetti minimi relativi all'implementazione del FPC secondo la EN1090-1);
  - Elementi da considerare in un SGQ aziendale (correlazioni tra ISO 9001 / ISO 3834 / EN 1090-1);
  - Case Study e/o esercitazioni.
  - Parte 2: Requisiti per l'Attività di Saldatura secondo ISO 3834**
  - Requisiti specifici per la Saldatura secondo ISO 3834 (correlazioni con la norma EN 1090-1);
  - Riesame Tecnico e dei Requisiti;
  - Requisiti del Personale (Welding Coordinator, Saldatori, Operatori CND);
  - Competenze/qualifiche del Welding Coordinator;
  - Attrezzature/ Infrastrutture;
  - Attività di Saldatura (Pianificazione della Produzione, Procedure di saldatura/WPS, Qualificazione delle procedure di saldatura/WPQR;
  - PCQ/Piani di controllo qualità, PFC/Piani di Fabbricazione e Controllo;
  - Documenti per il controllo qualità in saldatura (Welding Book, Welding & CND Map);
  - Controlli diretti, indiretti, in corso d'opera (Ispezioni/prove "prima", "durante" e "dopo" la saldatura);
  - Non Conformità ed Azioni Correttive;
  - Taratura e Convalida di Attrezzature di Misura, Ispezione e Prova;
  - Identificazione e Rintracciabilità;
  - Documenti di Attestazione della Qualità (Documenti per il controllo qualità in saldatura);
  - Case Study e/o esercitazioni
  - Test finale di apprendimento (facoltativo)

**Docente** Claudio COPPA

Corso A090

**La marcatura CE dei componenti strutturali metallici secondo EN 1090-1  
Applicazione della EN 1090-1 e le correlazioni con ISO 3834**

COGNOME:..... NOME:.....  
QUALIFICA:..... SETTORE:.....  
AZIENDA:.....INDIRIZZO:.....  
CAP:.....CITTÀ:..... CELL. ....  
TELEFONO:.....FAX:..... E-MAIL.....  
ASSOCIAZIONE TERRITORIALE..... SOCIO: Individuale ☐ Collettivo ☐

Date Previste 2023: 02-03 FEBBRAIO ☐ ..... ☐ ..... ☐

**CORSO ONLINE**

Quota di partecipazione per i non soci: € 479,50+iva (€ 585,00 iva inclusa) ☐

Quota di partecipazione per i soci Aicq: € 386,88+iva (€ 472,00 iva inclusa) ☐

È possibile effettuare l'iscrizione all'Associazione contestualmente all'iscrizione al corso.

**Intestazione della Fattura (tutti i dati sono obbligatori):**

Nome/Società.....  
Indirizzo:.....CAP:.....  
Città:.....Prov.....P.IVA.....C.F.....  
**Codice destinatario e-fattura:** ..... **Rif. OdA:**.....

**Condizioni generali iscrizioni, annullamenti, conferme**

1. La scheda di iscrizione ai corsi (disponibile sul sito [www.aicqci.it](http://www.aicqci.it)) dovrà essere compilata e inviata via e-mail a PROGETTO QUALITA' 2000 almeno una settimana prima dell'inizio del corso (chiusura delle iscrizioni), insieme alla copia della ricevuta di pagamento della quota. Iscrizioni successive a tale data saranno accettate solo se vi sia disponibilità di posti.
2. Eventuali rinunce devono essere comunicate per iscritto almeno 10 giorni prima della data di inizio del corso. Oltre questo termine e fino a quattro giorni dalla data di inizio del corso, sarà trattenuto il 20 % della quota di iscrizione. La rinuncia pervenuta nei tre giorni antecedenti la data di inizio del corso prevede il pagamento della quota intera. È invece possibile sostituire il partecipante con un collega, in tal caso deve esserne data comunicazione almeno un giorno prima dell'avvio del corso.
3. La quota di partecipazione dà diritto al materiale didattico, all'attestato di partecipazione e, ove previsto e conseguito, all'attestato di superamento dell'esame.
4. I corsi sono svolti attraverso presentazioni in aula virtuale, in videoconferenza, con proiezione di slides e riferimenti a casi pratici.
5. La conferma dello svolgimento e le modalità di accesso al corso saranno comunicati una settimana prima dell'inizio del corso ai singoli interessati.
6. Il corso può essere annullato per cause di forza maggiore e se, al momento della chiusura delle iscrizioni, non si è raggiunto il numero minimo di prenotazioni. In tal caso somme eventualmente versate a titolo di iscrizione saranno restituite.
7. La partecipazione al corso sarà riconosciuta con un attestato di frequenza.
8. Ove previsto un esame finale, in caso di superamento della prova sarà rilasciato un attestato di merito.

**Modalità di pagamento:**

- ☐ Accreditato su conto corrente bancario presso Banca Popolare di Sondrio- Agenzia 11 - IBAN: IT 11 Z 05696 03200 00000 6058X54, intestato a: Progetto Qualità 2000 S.r.l.
- ☐ Assegno Bancario/Circolare intestato a: Progetto Qualità 2000 S.r.l.

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs.196/03 e del Reg. UE 2016/679 La informiamo che i dati personali comunicati saranno raccolti e conservati a cura di PQ2000 srl ed utilizzati per: (a) l'invio di materiale amministrativo in attuazione del presente contratto e (b) l'invio di materiale promozionale per i fini generali di AICQ-CI e della sua società di servizi PQ 2000 Srl. Il conferimento del consenso al trattamento dei dati personali forniti per gli scopi di cui al punto (a), è necessario; in caso di rifiuto del consenso per lo scopo (b) non vi sarà alcuna conseguenza. Titolare del trattamento dei dati è PQ2000 che garantisce il rispetto degli obblighi di legge. La informiamo inoltre che lei ha il diritto di conoscere, aggiornare, cancellare, rettificare i Suoi dati o opporsi, per motivi legittimi, all'utilizzo degli stessi.

Data: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

**Progetto Qualità 2000 S.r.l. a socio unico**

Via Siena 2 - 00161 Roma - C.F. e P. IVA 05117661008

R.I. di Roma N° 555760/1996 REA di Roma N° 839764 Cap. Soc. 10.328,00 euro i.v.  
Sito Internet <http://www.aicqci.it> - e-mail [info@aicqci.it](mailto:info@aicqci.it)



Agg. del 07/02/2019

**Progetto Qualità ha un Sistema di Gestione per la Qualità  
certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015**

**Progetto Qualità 2000 S.r.l. a socio unico**

Via Siena 2 - 00161 Roma - C.F. e P. IVA 05117661008

R.I. di Roma N° 555760/1996 REA di Roma N° 839764 Cap. Soc. 10.328,00 euro i.v.

Sito Internet <http://www.aicqci.it> - e-mail [info@aicqci.it](mailto:info@aicqci.it)