

## IL TITOLO DEL CORSO

### DIRETTIVA MACCHINE: NORME GENERALI DI RIFERIMENTO

## LA SESSIONE

MILANO 1 OTTOBRE 2013

## LA SEDE

MILANO - VIA SANNIO, 2

## LA QUOTA DI ISCRIZIONE

Socio UNI: € 400,00 + IVA  
(effettivo)

NON Socio: € 500,00 + 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

## DIRETTIVA MACCHINE: NORME GENERALI DI RIFERIMENTO

SEDE DEL CORSO

MILANO

1 OTTOBRE 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) € 400,00 + IVA
- NON Socio: € 500,00 + 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 • 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

La direttiva macchine prescrive la costituzione di un fascicolo tecnico per le macchine (o di una documentazione tecnica pertinente per le quasi-macchine) e ne indica la composizione nell'allegato VII. Questa documentazione deve dimostrare il soddisfacimento dei requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute dell'allegato I; le norme armonizzate indicano le migliori soluzioni per il rispetto di tali requisiti, fornendo l'automatica presunzione di conformità alla direttiva.

## OBIETTIVI

Elevare la conoscenza delle principali norme armonizzate utilizzabili per assicurare la conformità delle macchine alla direttiva macchine 2006/42/CE e fornire indicazioni sulle modalità per realizzare un fascicolo tecnico di costruzione.

## DESTINATARI

Progettisti e personale tecnico di fabbricanti di macchine che rientrano nel campo di applicazione della direttiva macchine.

## PROGRAMMA

- ◆ Campo di applicazione della direttiva 2006/42/CE (macchine e quasi-macchine)
- ◆ Procedura di valutazione della conformità delle macchine e procedura per le quasi-macchine
- ◆ La valutazione dei rischi e la riduzione del rischio in accordo con la direttiva 2006/42/CE
- ◆ Composizione del fascicolo tecnico (FT) per le macchine
- ◆ Composizione della documentazione tecnica pertinente (DTP) per le quasi-macchine
- ◆ Requisiti essenziali di sicurezza e di salute
- ◆ Le norme armonizzate e la presunzione di conformità
- ◆ Tipi di norme (A, B1, B2, C)
- ◆ Principali norme armonizzate
  - Costruzione dei ripari (UNI EN ISO 13857, UNI EN 953)
  - Ripari distanziatori (UNI EN 415-7)
  - Posizionamento dei ripari (UNI EN ISO 13855)
  - Interblocchi dei ripari (UNI EN 1088)
  - Spazi per evitare lo schiacciamento del corpo (UNI EN 349)
  - Scelta ed installazione dei dispositivi elettrosensibili (CEI CLS/TS 62046)
  - Arresti di emergenza (UNI EN ISO 13850)
  - Equipaggiamenti pneumatici e oleoidraulici (UNI EN 983 e UNI EN 982)
  - La progettazione ergonomica del macchinario
  - Temperature superficiali (UNI EN ISO 13732-1, UNI EN ISO 13732-3)
  - Scale, piattaforme, passerelle (UNI EN ISO 14122)
  - Cenni circuiti di comando che svolgono funzioni di sicurezza (UNI EN ISO 13849-1)

## DOCENTI

Ernesto Cappelletti - Direttore Tecnico Quadra srl  
oppure  
Angelo Maggioni - Consulente Tecnico Quadra srl

## ORARI

Registrazione	9.00 - 9.15
Corso	9.15 - 17.30