

IL TITOLO DEL CORSO

DIRETTIVA MACCHINE: NORME GENERALI DI RIFERIMENTO

LA SESSIONE

MILANO 21 OTTOBRE 2015

LA SEDE

MILANO - VIA SANNIO, 2

LA QUOTA DI ISCRIZIONE

- Socio UNI: € 200,00 + IVA (effettivo)
- NON Socio: € 300,00 + IVA

PER INFORMAZIONI CONTATTARE:

Milano
Tel. 02 70024379
formazione@uni.com



Per il riconoscimento dei CFP fornire i seguenti dati

Codice Fiscale

Ordine di appartenenza

N. iscrizione all'ordine

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



CORSO DI FORMAZIONE

DIRETTIVA MACCHINE: NORME GENERALI DI RIFERIMENTO



L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, in accordo con UNI e con la convenzione di cooperazione attiva tra i due Enti, ha svolto una valutazione preventiva dei contenuti professionali e delle modalità di erogazione del presente corso, riconoscendo **7 CFP** agli Ingegneri Iscritti che lo frequenteranno. L'attività di supervisione da parte dell'Ordine accompagnerà l'evento fino alla sua conclusione finale.

SEDE DEL CORSO

MILANO

21 OTTOBRE 2015

**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) € 200,00 + IVA
- NON Socio: € 300,00 + 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

CREDITI FORMATIVI:

Il riconoscimento dei CFP è subordinato ad una frequenza di almeno il 90% delle ore totali

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

Per iscrizioni oltre il termine fissato contattare la segreteria organizzativa al n. 0270024379

Il corso verrà erogato al raggiungimento del numero minimo di 7 partecipanti

MODALITÀ DI PAGAMENTO

ANTICIPATO tramite:

- carta di credito (VISA- MASTERCARD-AMERICAN EXPRESS)

- 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)

Il pagamento anticipato è condizione necessaria per essere ammessi in aula

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)
- ❖ Test Finale

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