



Corso:

LE ISTRUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE DELLE MACCHINE

FORMA E CONTENUTO IN ACCORDO ALLA DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE

Obiettivi del corso:

Cosa scrivere nel manuale istruzioni e come scriverlo. Approfondimento sulle istruzioni per l'uso e la manutenzione delle macchine in ottemperanza al requisito 1.7.4. dell'Allegato I della Direttiva Macchine 2006/42/CE.

Argomenti principali del corso:

- Differenza fra Istruzioni e Fascicolo Tecnico
- Principi generali di redazione.
- Contenuto delle istruzioni.
- Indicazioni previste dalla norma EN ISO 12100.
- Indicazioni sui rischi residui e relativi comportamenti da adottare
- Le indicazioni specifiche per il contenuto delle Istruzioni per l'uso e la manutenzione previste in norme tecniche di tipo "C" per particolari tipologie di macchine.
- Le lingue in cui devono essere redatte le Istruzioni per l'uso e la manutenzione.
- Competenze delle figure che provvedono alla stesura delle Istruzioni per l'uso e la manutenzione.
- Istruzioni per l'assemblaggio delle quasi macchine.

A quali imprese si rivolge:

Costruttori di macchine e/o impianti.

Produttori di componenti utilizzati per la realizzazione di macchine e/o impianti.

Tipologie di prodotto:

- Industriale
- Commerciale / Professionale

Le figure professionali interessate:

- Tecnici progettisti
- Ricerca & Sviluppo, Produzione
- Certificazione di prodotto, Qualità
- Responsabili tecnici aziendali e addetti all'assistenza tecnico/ commerciale
- Delegati aziendali per l'applicazione delle Direttive Europee di prodotto

Argomenti principali del corso:

- Campo di applicazione ed esclusioni
- Immissione sul mercato e messa in servizio
- Presunzione di conformità e norme armonizzate
- L'analisi dei rischi
- Marcatura CE delle macchine
- Documentazione: il fascicolo tecnico e le istruzioni per l'uso

Docenza:

Il corso è tenuto da ingegneri ICIM

Requisiti: per partecipare a questo corso è fortemente consigliato aver partecipato al Corso Base sulla Direttiva Macchine 2006/42/CE della Formazione ANIMA del 19 maggio 2020 o di precedenti edizioni.

OGNI PARTECIPANTE RICEVERÀ COPIA DEL MATERIALE DIDATTICO E ATTESTATO DI FREQUENZA.



20 MAGGIO 2020 , Milano – c/o ANIMA CONFINDUSTRIA

orario 10.00/17.00 (registrazione partecipanti dalle 09.30)

Dove siamo:

c/o ANIMA Confindustria, via A. Scarsellini 11 - 20161 Milano

mezzi pubblici: 300 metri dalla fermata di "Affori Centro" della Metropolitana Linea 3 (linea gialla), a poche fermate di metropolitana dalle stazioni dei treni "Centrale", "Garibaldi", "Lambrate", "Affori", "Cadorna".

Costi:

L'iscrizione è valida solo se accompagnata dal versamento della quota.

Iscrizione **entro il 28 APRILE 2020**

Associati ANIMA: € 320 + IVA 22% per partecipante e 20% di riduzione dal secondo partecipante della stessa azienda.

Non associati ANIMA: € 385 + IVA 22% per partecipante.

Iscrizione **entro il 07 MAGGIO 2020**

Associati ANIMA: € 370 + IVA 22% per partecipante e 10% di riduzione dal secondo partecipante della stessa azienda.

Non associati ANIMA: € 445 + IVA 22% per partecipante.

Iscrizione **dopo il 07 MAGGIO 2020**

Associati ANIMA: € 420 + IVA 22% per partecipante

Non associati ANIMA: € 495 + IVA 22% per partecipante.

Modalità di pagamento:

Per motivi organizzativi si prega di rispettare le scadenze per i pagamenti

Il versamento della quota di iscrizione dovrà essere **effettuato esclusivamente tramite bonifico bancario** a favore di:

ASA Srl - Azienda Servizi ANIMA
P.IVA/C.F. 04795510157
Banca: Intesa San Paolo
Codice IBAN IT 53 J 03069 09468 101900134406
Causale: Corso Avanzato DM 20052020 – "Azienda"- "Cognome partecipante/i"

Modalità di disdetta:

La disdetta dovrà pervenire a formazione@anima.it entro il 07 MAGGIO 2020.

In tal caso la quota sarà rimborsata. Dopo tale data nessun rimborso è previsto, ma è sempre ammessa la sostituzione del partecipante con un altro della stessa azienda. Ai fini della fatturazione e vincolante l'iscrizione e non il pagamento. ANIMA si riserva di poter annullare il corso in qualsiasi momento restituendo interamente quanto già versato dai partecipanti.

ANIMA - è l'organizzazione industriale di categoria che, in seno a Confindustria, rappresenta le aziende della meccanica varia e affine, un settore che occupa 210.000 addetti per un fatturato di 44,7 miliardi di euro e una quota export/fatturato del 58,5% (dati riferiti al consuntivo 2016). I macrosettori rappresentati da ANIMA sono: macchine ed impianti per la produzione di energia e per l'industria chimica e petrolifera- montaggio impianti industriali; logistica e movimentazione delle merci; tecnologie ed attrezzature per prodotti alimentari; tecnologie e prodotti per l'industria; impianti, macchine prodotti per l'edilizia; macchine e impianti per la sicurezza dell'uomo e dell'ambiente; costruzioni metalliche in genere.
www.anima.it

ICIM S.p.A. - è un ente di certificazione indipendente nato a Milano nel 1988 come Istituto di Certificazione Italiano per la Meccanica. Accanto ai tradizionali servizi di certificazione di sistemi di gestione e di prodotto nei settori di meccanica, termoidraulica, impiantistica, sicurezza antieffrazione, ICIM è oggi leader per la certificazione delle figure professionali ed è uno dei massimi esperti in Italia e nel mondo nella certificazione delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica. ICIM vanta competenze specifiche nella valutazione di sostenibilità in diversi settori - ciclo di vita dei prodotti, edifici, biocarburanti, standard per la responsabilità sociale - e intende essere il riferimento per tutte le organizzazioni pubbliche e private che credono che innovazione e sostenibilità siano elementi fondamentali per il proprio sviluppo. L'esperienza acquisita in oltre 25 anni è alla base della vasta offerta della Fabbrica della Conoscenza ICIM, attività di formazione per professionisti e aziende, anche in-house. Come membro della Federazione CISQ, ICIM aderisce al circuito internazionale IQNet (The International Certification Network) il più grande network di organismi di certificazione. ICIM grazie a IQNet è in grado di garantire una certificazione con riconoscibilità in tutte le nazioni aderenti al network.
www.icim.it