



## Accessi alle macchine, scale, parapetti e piattaforme: regole per i vari Paesi - Brasile USA, Australia, calcolo e verifiche dimensionali

### DATA

1 Ottobre 2020, Acimac-Ucima, Baggiovara (Mo) o Streaming

**DURATA:** 8 ore (9-13/14-18)

### PRESENTAZIONE

I mezzi di accesso alle macchine, scale, parapetti, piattaforme, etc, sono da considerarsi parte integrante della fornitura ai fini della sicurezza e il fabbricante deve farsi carico della relativa conformità.

Le regole tecniche, anche se esistono le norme ISO della serie 14122-2016, sono diverse paese per paese e quindi è necessario, per i costruttori, conoscere tutte le "deviation" locali in materia al fine di evitare onerose contestazioni dai clienti.

Il corso è volo proprio a questo obiettivo e sarà integrato anche con opportune informazioni in merito ai calcoli di stabilità e verifiche dimensionali da attuare che devono essere parte del Fascicolo Tecnico.

**Docente: AC&E Srl – Verona.** Società di consulenza nel settore della sicurezza dei macchinari e degli impianti, al servizio delle aziende italiane costruttrici di macchine che esportano in Europa e in tutto il mondo.

### PROGRAMMA

#### Introduzione normativa

EUROPA, USA, CANADA, BRASILE, RUSSIA ed AUSTRALIA

Che cosa sono e quali sono le norme applicabili per:

- Scale e parapetti, mezzi di accesso permanenti alle macchine
- Mezzanini, soppalchi o parti della macchina



## Scale e parapetti aspetti normativi

### Europa

- *EN ISO 14122-1:2016 : Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 1: Scelta di un mezzo di accesso fisso tra due livelli*
- *EN ISO 14122-2:2016 : Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 2: Piattaforme di lavoro e corridoi di passaggio*
- *EN ISO 14122-3:2016 : Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 3: Scale, scale a castello e parapetti*
- *EN ISO 14122-4:2016 : Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 4: Scale fisse*

### USA

- *OSHA 29CFR 1910 Occupational Safety and Health Standards subpart D: Walking- Working Surfaces §1910.21 Walking – Working surfaces § 1910.24 Fixed industrial stair*
- *ANSI A1264.1 ANSI/ASSE A1264.1-2007 Safety Requirements for Workplace Walking/Working Surfaces and Their Access; Workplace, Floor, Wall and Roof Openings; Stairs and Guardrails Systems*

### BRASILE

- *NR 12 Machinery and Work Equipment Safety – Annex III – Permanent Means of Access*

### AUSTRALIA

- *AS 1657 Mezzi di accesso alla Macchina*

## REQUISITI MECCANICI DIMENSIONAMENTO E PROGETTAZIONE

- *Calcoli per mezzanini*
- *Requisiti minimi e legali, firma da parte dei professionisti dove e quando.*



## DESTINATARI

Direttori Tecnici, Progettisti di macchine e impianti, progettisti di automazione industriale.  
Responsabili e Addetti al Servizio Manutenzione  
Qualità, Direttori di Produzione di aziende costruttrici di macchine.

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Quota Associati Acimac, Ucima, Amaplast e Clienti AC&E Consulting: Euro 350,00 + IVA  
Quota Non Associati Acimac, Ucima, Amaplast e Clienti AC&E Consulting: Euro 450,00 + IVA

*In caso di iscrizioni multiple realizzate dalla medesima azienda, si prevede l'applicazione di uno sconto pari al 10% su tutte le quote prenotate.*

La quota di iscrizione è comprensiva di documentazione, coffee break e colazione di lavoro.

## INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

### SEDE MODENA

Ufficio formazione **SBS-Acimac-Ucima**  
Tel: 059 512 108 - [formazione@s-b-s.it](mailto:formazione@s-b-s.it)

### SEDE MILANO

**Amaplast**  
Tel: 02 82283736 - [v.zucchi@promaplast.org](mailto:v.zucchi@promaplast.org)





### SCHEDA DI ADESIONE

(da inviare compilato a [marketing@aceconsulting.it](mailto:marketing@aceconsulting.it))

**TITOLO CORSO:** \_\_\_\_\_ **Data avvio** \_\_\_\_\_

**Azienda richiedente** \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ Comune \_\_\_\_\_ Pr. (\_\_\_\_) Cap \_\_\_\_\_

**Dati per la fatturazione:** Intestazione \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ Comune \_\_\_\_\_ Pr. (\_\_\_\_) Cap \_\_\_\_\_

P.IVA \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

**Codice per invio fattura elettronica:** \_\_\_\_\_

**Legalmail per invio fattura:** \_\_\_\_\_

#### conferma l'adesione al seminario per le seguenti persone:

Signor/a \_\_\_\_\_ Ruolo \_\_\_\_\_

E- Mail (a cui verranno indirizzate le comunicazioni) \_\_\_\_\_

Signor/a \_\_\_\_\_ Ruolo \_\_\_\_\_

E- Mail (a cui verranno indirizzate le comunicazioni) \_\_\_\_\_

Barrare voce di interesse:

**AZIENDA Cliente AC&E Srl**

**AZIENDA NON Cliente AC&E Srl**

| <b>Modalità di pagamento:</b>  | <b>CONDIZIONI GENERALI DI ADESIONE</b>  |
|--|---|
| <p><b>Bonifico di € _____ + IVA</b><br/><b>BANCA POPOLARE DELL'EMILIA-ROMAGNA</b></p> <p><b>Filiale n.6, Modena CODICE IBAN:</b><br/><b>IT 69T 05387 12912 000000952216</b></p> <p>S.A.L.A. Srl a Socio Unico, società di servizi che gestisce i corsi e seminari per conto di SBS, provvederà ad emettere fattura per l'importo corrispondente.</p> <p>L'azienda dichiara di accettare le condizioni di adesione.</p> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Per l'iscrizione al seminario l'azienda dovrà inviare la presente scheda di adesione a <a href="mailto:marketing@aceconsulting.it">marketing@aceconsulting.it</a>.</li><li>2. Il corso verrà attivato al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti e sarà confermato, almeno 6 giorni prima dell'inizio del corso.</li><li>3. In caso di annullamento del corso o di slittamento della data di avvio, ci impegniamo a comunicare tempestivamente le variazioni.</li><li>4. L'azienda riceverà da SBS conferma della propria iscrizione e dovrà quindi provvedere al pagamento della quota prima della data di svolgimento del seminario.</li><li>5. E' liberamente possibile sostituire la persona iscritta con altra della medesima azienda.</li></ol> |

**Timbro e firma dell'Azienda**

Data \_\_\_\_\_

INFORMATIVA PER LA TUTELA DELLA PRIVACY: I dati personali vengono richiesti e trattati da S.A.L.A. Srl a Socio Unico, titolare del trattamento, esclusivamente ai fini di una corretta regolarizzazione della Vostra iscrizione e per l'emissione della relativa fattura e saranno inseriti in una nostra banca dati informatica relativa ai clienti delle attività formative. In qualunque momento potrà esercitare i diritti dell'art. 7 contattando il Titolare. Il Titolare del trattamento: **Sala S.r.l.** Via Fossa Buracchione 84 41126 Modena mail [privacy@sala-service.it](mailto:privacy@sala-service.it). Per ricevere l'informativa estesa scrivere a [privacy@sala-service.it](mailto:privacy@sala-service.it)



è un marchio di S.A.L.A. Srl a Socio Unico – Via Fossa Buracchione 84 – 41126 Modena – Tel.: 059 512 108 – Fax.: 059 512 175 - C.F./P.I 02016070365 - Codice SDI M5UXCR1 – [formazione@s-b-s.it](mailto:formazione@s-b-s.it) – [www.s-b-s.it](http://www.s-b-s.it)