

Corso - 21/06/2022

05. La nuova norma EN 415-4 sulla sicurezza dei pallettizzatori

Il corso consentirà di illustrare la norma fornendo le interpretazioni autentiche emerse all'interno del Gruppo di lavoro europeo che ha materialmente redatto la norma

Obiettivi

E' in corso di approvazione finale la norma europea EN 415-4 che ha lo scopo di definire le nuove regole di sicurezza per pallettizzatori e depallettizzatori.

Questo significa che diventeranno definitivamente applicabili tutte le importanti novità contenute nella nuova edizione 2022:

- Valori dei Performance Level applicati alle varie funzioni di sicurezza delle macchine
- Applicabilità delle regole EN 415-10 circa la conformità delle dimensioni delle aperture
- Le prescrizioni nel caso di macchine combinate (es. caronatrice + pallettizzatore)
- Le regole per i robot impiegati nei pallettizzatori

Il corso consentirà di illustrare la norma **fornendo le interpretazioni autentiche emerse all'interno del Gruppo di lavoro europeo** che ha materialmente redatto la norma.

Programma

- Iter di approvazione della norma
- Entrata in vigore, sua applicabilità insieme a EN 415-10
- Tipiche non conformità e contestazioni verificatesi in passato su pallettizzatori
- Requisiti di sicurezza: analisi dei requisiti di sicurezza introdotti e principali differenze rispetto all'edizione del 2009
- Approfondimenti specifici:

1. robot installati sui pallettizzatori,
2. regole per l'accesso alle macchine
3. Le misure per evitare la caduta di pesi e prodotti in lavorazione
4. I Performance Level inseriti per le varie funzioni di sicurezza

- Approfondimento specifico: Interfacciamento tra pallettizzatori e AGV.

Analisi delle regole di sicurezza applicabili derivate dall'applicazione della nuova EN 415-4 e di UNI EN ISO 3691-4 contenenti i requisiti di sicurezza per i carrelli senza guidatore a bordo

1. le regole relative alla conformità del carrello
2. Requisiti per la preparazione delle zone operative
3. Interfacciamento tra pallettizzatore e AGV

Docenti

Ing. Paolo Capelli

Ing. Ernesto Cappelletti

Destinatari

Responsabili tecnici

Progettisti

Responsabili sicurezza prodotto

Durata

8 ore

Quota di adesione:

350,00 € + IVA a persona per le aziende associate

450,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

Date e Sedi di svolgimento

21/06/2022 14.00-18.00 - ONLINE

22/06/2022 14.00-18.00 - ONLINE

Allegati

» [Scheda d'iscrizione](#)



è un marchio di S.A.L.A. Srl a Socio Unico - Via Fossa Buracchione 84 - 41126 Modena(MO) - Tel: 059 512 108