

Corso - 09/03/2022

02. La nuova norma 415-3 2021 su Form, Fill and Seal machines (macchine formatrici, riempitrici e sigillatrici).

Le novità in vigore

Obiettivi

Dal **30 aprile 2022** troverà definitiva applicazione la nuova edizione della norma EN 415-3, uscita ad ottobre 2021, che contiene importanti novità sulle misure di sicurezza da applicarsi rispetto al precedente testo della norma, risalente al 2010.

Si tratta di una norma applicata principalmente nel settore del packaging, su macchine che storicamente possono presentare vari aspetti di non conformità:

- errata progettazione delle aperture, con possibilità di raggiungere organi in movimento pericolosi
- non corretto interfacciamento con attrezzature a valle (es. nastri trasportatori non interbloccati, ecc.)
- errata definizione dei tempi di apertura sportelli, che consente comunque l'accessibilità a parti ancora in movimento
- protezione degli elementi caldi

L'appuntamento formativo vuole presentare la norma e fornire le interpretazioni emerse all'interno del Gruppo di lavoro europeo, che ha materialmente redatto la norma.

Programma

Primo giorno

- Iter di approvazione della norma
- A quali macchine packaging si applica
- Entrata in vigore, sua applicabilità insieme alla EN 415-10
- Tipiche non conformità e contestazioni verificatesi in passato su queste macchine
- Requisiti di sicurezza: aspetti comuni a tutte le Form, fill and seal

Secondo giorno

- Approfondimento specifico: le aperture e le distanze di sicurezza
- Prescrizioni di sicurezza specifiche per: Confezionatrici, insaccatrici, blisteratrici, termoformatrici, ecc.
- Istruzioni per l'uso: quali contenuti specifici
- Pittogrammi e avvertenze sulle macchine

Docente

Ing. Paolo Capelli, membro del CEN TC 146 "Sicurezza macchine per l'imballaggio, Segretario del corrispondente Gruppo normativo UNI, consulente UCIMA e esperto che ha materialmente partecipato ai lavori di stesura della nuova norma tecnica.

Destinatari

Responsabili tecnici
Progettisti
Responsabili sicurezza prodotto

Durata

6 ore

Quota di adesione:

300,00 € + IVA a persona per le aziende associate

400,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

Date e Sedi di svolgimento

09/03/2022 09.00-12.00 - ONLINE

10/03/2022 09.00-12.00 - ONLINE

Allegati

» [Scheda d'iscrizione editabile](#)



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