Corso - 10/05/2022

03. La nuova norma EN 415-11 sul calcolo dell'efficienza e della disponibilita' delle macchine per il packaging

Obiettivi

A fine 2021 è stata approvata la norma europea EN 415-11 (in vigore definitivamente da aprile 2022) che ha lo scopo di definire uno standard europeo per valutare in sede di accettazione/collaudo delle macchine per il packaging la loro **Efficiency and availability**.
Questa norma è quindi di interesse di tutte le aziende del settore anche e soprattutto in ottica commerciale, poiché sarà su di essa che ci si baserà per misurare in modo uniforme la produttività di una macchina, la sua efficienza e sarà la base per il calcolo di OEE (Overall Equipment Effectiveness) e di TCO (Total Cost Ownership)
Poiché il testo normativo approvato non garantisce quella chiarezza e uniformità che ci si aspettava, è stata redatta una Linea Guida applicativa UCIMA che contiene ogni riferimento utile e operativo per calcolare l'efficienza delle macchine per il packaging.

Programma

- introduzione
- cosa cambia rispetto alla norma DIN 8743
- iter di approvazione della nuova norma EN 415-11
- definizioni della norma e formule di calcolo
- scelta della strategia di misurazione – base tempo
- scelta della strategia di misurazione – base prodotti confezionati
- anticipazione della Linea Guida UCIMA sulla norma EN 415-11
- Esempio di calcolo su macchina singola
- Esempio di calcolo su macchine non contigue

Docenti:

Paolo Capelli

Gianluca Piancastelli

Stefano Lugli

Destinatari

Responsabili tecnici
Responsabili sicurezza prodotto
Progettisti
Responsabili commerciali
Addetti assistenza clienti

Durata

4 ore

Quota di adesione:

250,00 € + IVA a persona per le aziende associate

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

Date e Sedi di svolgimento

10/05/2022 14.00-18.00 - ONLINE

Allegati

» Scheda d'iscrizione