

Corso - 10/02/2026

La nuova norma EN 415-4:2025 - Requisiti di sicurezza per pallettizzatori e depallettizzatori

Corso di formazione sulla nuova EN 415-4:2025 - Tutte le novità e gli impatti per costruttori, integratori e utilizzatori.

Obiettivi

In data 18 Dicembre 2025 è stata pubblicata la nuova edizione della norma **EN 415-4**, dedicata alla sicurezza dei **pallettizzatori, depallettizzatori e attrezzature associate**.

La nuova norma sostituisce la versione del 1997, da tempo non più armonizzata ai sensi della Direttiva Macchine, e rappresenta una

revisione radicale, non un semplice aggiornamento.

La EN 415-4:2025 introduce infatti un approccio **tecnico e metodologico** completamente rinnovato alla sicurezza dei sistemi di pallettizzamento, con impatti significativi su progettazione, integrazione e gestione degli impianti.

Le novità coinvolgono direttamente **fabbricanti, integratori di sistemi e utilizzatori**, chiamati a rivedere in modo sostanziale responsabilità, soluzioni tecniche e modalità di valutazione dei rischi.

Per i costruttori, in particolare, la nuova edizione comporta:

- La necessità di **rivedere i progetti, le analisi dei rischi e la validazione delle funzioni di sicurezza**;
- L'obbligo di **adeguare le forniture e la documentazione tecnica** ai nuovi requisiti.

La transizione alla EN 415-4:2025 richiede quindi una comprensione puntuale dei nuovi concetti introdotti e una pianificazione strutturata dell'adeguamento normativo, al fine di garantire la conformità e ridurre rischi tecnici e commerciali.

Il corso offre un **quadro tecnico e interpretativo completo** della nuova EN 415-4:2025, evidenziando le implicazioni pratiche per i costruttori e gli integratori e le strategie di adeguamento da pianificare.

Grazie alla partecipazione dell'Ing. Paolo Capelli, chairman del gruppo di lavoro europeo che ha redatto la norma, i partecipanti potranno ricevere l'interpretazione autentica, punto per punto, dei nuovi requisiti e le indicazioni operative per l'applicazione concreta.

Programma

- Campo di applicazione della norma EN 415-4.
- Le macchine coinvolte e aspetti normativi relativi alle macchine combinate (es. cartopallet).
- Principali requisiti di sicurezza applicabili a tutte le tipologie di macchine.
- Requisiti specifici per le diverse tipologie di pallettizzatori e depallettizzatori.
- Approfondimenti specifici:
 - Requisiti di sicurezza per il sollevamento del carico.
 - Requisiti di sicurezza per l'accesso alle aree di lavoro.
 - Requisiti di sicurezza contro le cadute dall'alto.
 - Integrazione con i trasportatori di pallett.
 - Integrazione con AGV di asservimento/carico/scarico dei prodotti.
 - La gestione delle funzioni di muting.
 - Barriere, dispositivi, laserscanner.
 - Requisiti di sicurezza per pallettizzatori pick&place.
 - Requisiti di sicurezza per robot pallettizzatore.
 - Analisi Allegato E: compiti e responsabilità tra fornitore, integratore e utilizzatore nel caso di un sistema di pallettizzamento integrato: chi fa che cosa.

Relatore

Ing. Paolo Capelli

Ulteriori informazioni

- Il corso potrà essere seguito anche in modalità online da parte dei partecipanti che non potranno prendere parte all'evento in presenza. La scelta della **modalità online dovrà essere tassativamente indicata nelle note della scheda di iscrizione al corso**, al fine di consentire la corretta organizzazione dell'evento e l'invio delle credenziali di accesso.
- In data **12 febbraio**, al termine dell'incontro di formazione, sarà offerta alle aziende la possibilità di fissare incontri one to one, della durata indicativa di 30 minuti, con il docente e con gli esperti dell' ufficio tecnico dell'Associazione. Anche in questo caso, **la richiesta di partecipazione agli incontri one to one dovrà essere espressamente indicata nelle note della scheda di iscrizione**, per consentire la pianificazione degli appuntamenti.
- Sono previste **scontistiche per l'acquisto di più partecipazioni**.
- La quota di partecipazione comprende: materiale didattico in formato digitale e attestato di partecipazione.
- Per aziende associate si intendono quelle aderenti alle seguenti associazioni: ACIMAC, ACIMALL, AMAPLAST, FEDERTEC, UCIMA.

Destinatari

- Costruttori e progettisti di macchine e impianti di pallettizzazione
- Integratori di sistemi automatizzati
- Responsabili tecnici e HSE
- RSPP
- Responsabili Sicurezza di aziende utilizzatrici di macchine e impianti

Durata

6 ore

Quota di adesione:

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

500,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

Date e Sedi di svolgimento

10/02/2026 09.30-12.30 - Modena

12/02/2026 09.30-12.30 - Modena