

## **LE MACCHINE AGRICOLE - TRATTORE MACCHINE OPERATRICI E NUOVE TECNOLOGIE**

### **Corso REGIONALE**

#### **Introduzione**

In coerenza con gli obiettivi del Piano Regionale della Prevenzione, relativi alla prevenzione degli infortuni nel settore Agricoltura e sulla base dei dati che indicano il coinvolgimento di macchine agricole negli eventi infortunistici, il Servizio di Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica – Area Tutela della salute nei luoghi di lavoro della regione Emilia-Romagna consolida la collaborazione con FederUnacoma – Federazione Nazionale Costruttori Macchine per l'Agricoltura volta alla diffusione delle conoscenze in tema di sicurezza delle macchine.

In particolare, con il primo evento formativo rivolto agli operatori delle Aziende USL regionali, si dà seguito alla realizzazione di percorsi formativi relativi alla conoscenza di specifiche attrezzature di lavoro al fine di implementare un'adeguata tutela della salute e sicurezza dei lavoratori.

Il corso verterà sui Requisiti Essenziali di Sicurezza delle macchine in agricoltura, tema centrale per coloro che si occupano a vario titolo di prevenzione nei luoghi di lavoro. Le conoscenze in questo campo sono fondamentali per far rispettare le norme di sicurezza e per promuovere la prevenzione.

#### **Temi trattati**

##### **Legislazione e Normativa**

Cenni di Legislazione e Normativa per le principali macchine agricole, come sono cambiate dopo gli ultimi aggiornamenti e come ora influenzano progettazione, operatività in campo e circolazione su strada in sicurezza. Mother regulation: le modifiche ai trattori per i requisiti di sicurezza e salute.

##### **Trattore**

Descrizione generale della macchina, categorizzazione, cenni di funzionamento e principali caratteristiche tecniche.

Focus Sicurezza Trattore: Principali Differenze Nuovo-Vecchio, Sicurezza lato macchina, Sicurezza lato utilizzatore, Principali rischi residui.

Trattori: i periodi temporali per i mezzi con ruote e i cingoli con i requisiti CE/non CE

##### **Collegamenti Trattore-Macchina operatrice**

Descrizione generale dei componenti di collegamento, principali caratteristiche tecniche e rischi di utilizzo

##### **Macchine operatrici**

Descrizione principali categorie di Macchine Operatrici cenni di funzionamento e principali caratteristiche Tecniche

Focus Sicurezza Macchine Operatrici (solo le più pericolose): Principali Differenze Nuovo-Usato, Sicurezza lato macchina, Sicurezza lato utilizzatore, Principali rischi residui.

##### **Attrezzature utilizzate per la movimentazione delle rotoballe/balle**

Illustrazioni principali requisiti di sicurezza delle attrezzature (pinze di prelievo) e macchine semoventi utilizzate per la movimentazione, allo scopo di ridurre il rischio di caduta dall'alto dei manufatti e/o proteggere il conducente nel caso di eventuale caduta di materiale.

Illustrazione di soluzioni virtuose adottate dalle aziende o disponibili sul mercato.

##### **Nuove Tecnologie**

Cenni di Minime Lavorazioni ed Agricoltura 4.0 Satellitari (trimble agricoltura): requisiti, le modifiche omologative dei trattori

Docenti: Ing. Iuliano e Ing. Papaleo FEDERUNACOMA – Servizio Tecnico

Modalità: in presenza

sede: FEDERUNACOMA Viale Aldo Moro 64 - 40127 Bologna (sala da max 25 posti)

edizioni: 2

date: 14 e 16 marzo 2023

orario: 9-13 – 14-17