

# agricoltura

# io... lavoro insicurezza?

VISIERA PROTETTIVA

CAMICE



Realizzazione a cura degli studenti del Gruppo Ambiente dell'Istituto Professionale Statale per l'Agricoltura e l'Ambiente "L. Spallanzani" di Castelfranco Emilia  
Docente Paolo Versari  
Studenti in fotografia: Maicol Nicoli e Gianpaolo Cirilli

*I rischi per la salute e la sicurezza di noi giovani lavoratori agricoli*

**Roberto** è un giovane diplomato in agricoltura, neoassunto presso un'azienda agricola

**Osvaldo** dipendente da 35 anni della stessa azienda sta per andare in pensione e spiega a Roberto la sua esperienza.

QUALI TIPI DI RISCHI CORRO LAVORANDO IN AGRICOLTURA? SONO GIOVANE E FORTE E NON HO PAURA DI NIENTE

POVERO ILLUSO. I RISCHI SONO ENORMI E NOI NON SIAMO DEI SUPER EROI INVINCIBILI MA CON LA PREVENZIONE RIUSCIREMO A FARCELA



# agricoltura

io... lavoro  
insicurezza?

## RISCHI INFORTUNISTICI



## TIPOLOGIE

- Ribaltamento
- Schiacciamento
- Caduta dall'alto
- Impigliamento
- Scivolamento
- Folgorazione
- Danni da animali
- Incendio

## FONTE PRINCIPALI

- Lavorazione della terra e delle colture agricole con mezzi e macchine
- Taglio dell'erba e potatura delle piante
- Lavori in altezza (silos)
- Lavori nei fienili
- Lavori nelle stalle
- Raccolta della frutta

## INTERVENTI

**DPC:** Scelta delle nuove macchine e attrezzature rispondenti ai criteri di sicurezza attuali (Certificazione CE)

Interventi sulle macchine datate, secondo le norme attuali comprese quelle di buona tecnica per la predisposizione di Roll-bar, la protezione dell'albero cardanico e la messa in sicurezza delle strutture e dei carri raccogli frutta (dispositivi anticaduta)

Messa a norma degli impianti elettrici

**DPI:** Calzature antiscivolo e dispositivi anticaduta

Gestione Antincendio (addetti, mezzi di estinzione e procedure di intervento)

Legenda:

**DPC** = Dispositivi di Protezione Collettiva

**DPI** = Dispositivi di Protezione Individuale

INFORMAZIONE, FORMAZIONE  
E ADDESTRAMENTO

LEGISLAZIONE IN MATERIA  
DI SICUREZZA SUL LAVORO

ADDETTI PRONTO SOCCORSO

CORSO CON ESERCITAZIONE 118

ADDETTI ANTINCENDIO

CORSO CON ESERCITAZIONE VIGILI DEL FUOCO

Per tutti i rischi qui riportati e per tutte le fasi dell'attività lavorativa, il Datore di Lavoro deve provvedere alla nostra **informazione** sui rischi e sulle modalità per prevenirli, deve organizzare **corsi di formazione** (da programmare all'assunzione ed ai cambi di mansione) ed effettuare **l'addestramento** all'uso ed alla corretta manutenzione dei DPI per le vie respiratorie, l'udito ed anticaduta.

# agricoltura

# io... lavoro insicurezza?

## RISCHI FISICI



## AGENTI CAUSALI

- Rumore
- Vibrazioni
- Microclima
- Radiazioni luminose

## FONTI PRINCIPALI

- Lavorazione della terra e delle colture agricole con macchine e attrezzature
- Taglio e potatura degli alberi con motoseghe
- Uso di decespugliatori
- Lavoro in presenza di temperature estreme
- Lavori con esposizione diretta e prolungata al sole

## INTERVENTI

**DPC:** Scelta delle attrezzature e delle macchine meno rumorose e che generano meno vibrazioni (Vedere il Libretto d'uso e manutenzione)

Organizzazione del lavoro (turnazione e rotazione del personale)  
Indumenti adeguati alle temperature

**DPI:** Protezione dell'udito con tappi o cuffie, degli occhi con idonei occhiali e della pelle con creme barriera con filtri solari adeguati

## RISCHI BIOLOGICI



## AGENTI CAUSALI

- Batteri (brucellosi, tetano, tubercolosi, leptosirosi, carbonchio, ecc...)
- Virus (psittacosi, afta epizootica, ecc...)
- Miceti (aspergillosi, actinomicosi, ecc...)
- Protozoi (toxoplasmosi, leishmaniosi, ecc...)

## FONTI PRINCIPALI

- Allevamento degli animali
- Lavorazione della terra e delle colture agricole
- Lavori nei fienili
- Concimazione del terreno
- Deiezioni animali

## INTERVENTI

**DPC:** Adeguate pulizie

**DPI:** Protezione delle vie respiratorie con filtri tipo P2

Protezioni dell'epidermide con tute e guanti idonei

**Vaccinazioni**

# agricoltura

# io... lavoro insicurezza?

## RISCHI CHIMICI



## AGENTI CAUSALI

- **Polveri**
- **Liquidi**
- **Gas**
- **Vapori**

## FONTI PRINCIPALI

- Uso di prodotti fitosanitari
- Utilizzo di acidi, disinfettanti e detergenti per le pulizie e l'igienizzazione
- Lavorazione del terreno
- Sviluppo di gas di combustione dei motori a scoppio
- Concimazione del terreno
- Contatto con piante tossiche e velenose

## INTERVENTI

**DPC:** Mezzi agricoli e macchine cabinate e con filtri idonei (tipo A, P)

**DPI:** Protezione delle vie respiratorie con filtri combinati tipo A2P2  
Protezioni idonee dell'epidermide con tute e guanti

## RISCHI ERGONOMICI



## AGENTI CAUSALI

- **Posture prolungate e disagiati**
- **Sollevamento e movimentazione di pesi**
- **Movimenti ripetitivi degli arti superiori**

## FONTI PRINCIPALI

- Raccolta degli ortaggi e della frutta
- Movimentazione di cassette e di altre merci
- Attività con motoseghe e decespugliatori

## INTERVENTI

**DPC:** Automazione della movimentazione di merci (es. nastri trasportatori e sollevatori)

Dotazione di ausili per la movimentazione (es. carrelli, transpallet)

Organizzazione del lavoro (rotazione del personale)