

# Modulo A4 Dispositivi protezione individuale

Ottobre 2022



INCIL

CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

DIREZIONE REGIONAL

Corso di formazione R.S.P.P. D.Lgs.81/2008 - Accordo Stato Regioni 07.07.2016

Modulo A
Corso Base per R.S.P.P. e A.S.P.P.

## DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

3

## DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

- Qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro rischi che possano minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro
- Devono essere impiegati quando i rischi non possono essere evitati o sufficientemente ridotti con altri mezzi
- Devono essere conformi ed adeguati ai rischi da cui devono proteggere

#### **NON SONO DPI:**

indumenti di lavoro (se non proteggono da rischi indicati dal DVR – intemperie, imbrattamento da sostanze pericolose, ecc); indumenti e materiali sportivi; caschi e visiere per moto; DPI per uso privato (occhiali da sole)...

#### REQUISITI GENERALI

I DPI devono essere conformi al D.Lgs.475/92 ed essere:

- adeguati ai rischi da prevenire, senza comportarne di maggiori;
- > adeguati alle condizioni del luogo di lavoro;
- > adeguati alle esigenze ergonomiche;
- adattabili all'utilizzatore;
- dotati di marcatura CE e accompagnati da una specifica nota informativa, in lingua italiana

Se è necessario l'uso simultaneo di più D.P.I. questi devono essere compatibili tra loro e mantenere la propria efficacia durante l'uso

#### D. L.vo 8108 Titolo III

(uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI)

Capo II (uso dei DPI) art. 77 (obblighi del datore di lavoro)

#### il datore di lavoro:

- > valuta i rischi non evitabili con altri mezzi;
- > individua le caratteristiche dei DPI necessari;
- > valuta le caratteristiche dei DPI disponibili sul mercato;
- individua le condizioni di utilizzo;
- fornisce i DPI ai lavoratori;
- li mantiene efficienti e ne assicura igiene, manutenzione, riparazione e sostituzione;
- > provvede affinché vengano utilizzati correttamente;
- fornisce istruzioni comprensibili ai lavoratori;
- destina ogni DPI ad un uso personale;
- se uno stesso DPI deve essere utilizzato da più persone garantisce l'assenza di problemi sanitari ed igienici; INOLTRE...

D. L.vo 8108 Titolo III (uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI) Capo II (uso dei DPI) art. 77 (obblighi del datore di lavoro)

- informa preliminarmente il lavoratore dei rischi dai quali il DPI lo protegge;
- stabilisce le procedure da seguire per la riconsegna ed il deposito al termine dell'utilizzo;
- assicura una adeguata formazione;
- assicura uno specifico addestramento su uso corretto e utilizzo pratico per i DPI di terza categoria e per i dispositivi di protezione dell'udito

7

# CLASSIFICAZIONE DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### PRIMA CATEGORIA

DPI di progettazione semplice destinati a salvaguardare la persona da azioni lesive con effetti superficiali e rischi di danni fisici lievi causati da:

strumenti meccanici sostanze chimiche calore <50°C ordinari fenomeni atmosferici urti e vibrazioni lievi (es. alcuni tipi di guanti, occhiali da sole...)

# CLASSIFICAZIONE DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### **SECONDA CATEGORIA**

Per esclusione tutti quelli che non rientrano in una delle altre 2 categorie (es. calzature, otoprotettori...)

#### TERZA CATEGORIA

DPI di progettazione complessa destinati a salvaguardare da rischi di morte o di lesioni gravi e di carattere permanente

- protettori respiratori filtranti
- contro aggressioni chimiche
- contro cadute dall'alto (imbracature)
- > indumenti per basse temperature
- contro tensioni elettriche pericolose (calzature con suola isolante dielettrica)

c

### PERCORSO PER LA SCELTA DEI D.P.I.

#### IN SINTESI:

- 1. analisi del rischio
- 2. adozione di tutte le possibili misure per la sua eliminazione
- 3. permanenza rischio residuo:
- > identificazione dei D.P.I. necessari
- approfondimento tecnico sulle loro possibili prestazioni
- identificazione delle caratteristiche a noi necessarie
- ricerca dei D.P.I. disponibili sul mercato
- scelta ed acquisto di alcuni D.P.I.
- sperimentazione
- scelta definitiva
- dotazione a tutti i lavoratori esposti al rischio
- gestione continua nel tempo

# DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Anche la scuola deve provvedere sulla base della valutazione dei rischi a fornire agli studenti i DPI necessari ed adeguati per lo svolgimento delle attività nei laboratori

Alcuni DPI (es. otoprotettori e guanti in lattice) devono essere considerati strettamente individuali, utilizzati e poi gettati, per altri DPI, se la scuola non è in grado di prevederne una distribuzione individuale, deve garantirne la corretta igiene (guanti, grembiuli in crosta, maschere per la saldatura, guanti antiacido per esperimenti chimici e simili, occhiali con protezioni laterali utilizzati in laboratorio di chimica);

il numero deve consentire una pulizia a rotazione affinchè ad ogni lezione vengano forniti agli studenti DPI puliti.

OCCORRE VIGILARE SULL'UTILIZZO E SULL'IGIENICITA'

