



# Dossier Ambiente

# DPI

## CONSIGLI PER L'USO

con inserto  
sulla Segnaletica  
di sicurezza



Aggiornato al D.Lgs. 81/2008  
e agli accordi sulla formazione  
21.12.2011, 25.7.2012 e 6/3/2013



ASSOCIAZIONE AMBIENTE E LAVORO

[www.amblav.it](http://www.amblav.it)

nell'ambito della Campagna



# **DPI**

## **CONSIGLI PER L'USO**

- |                                                                                      |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2 <b>CHE COSA SONO I DPI</b><br>(Dispositivi di Protezione Individuale)              | 15 <b>PROTEZIONE DELLA TESTA</b>            |
| 3 <b>QUANDO SI DEVONO USARE ?</b>                                                    | 16 <b>PROTEZIONE DEGLI OCCHI E DEL VISO</b> |
| 4 <b>DOVERI E OBBLIGHI</b>                                                           | 18 <b>PROTEZIONE DELL'UDITO</b>             |
| 9 <b>REQUISITI ESSENZIALI DI SALUTE E DI SICUREZZA</b><br>(a carico del Fabbrikante) | 22 <b>PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE</b> |
| 10 <b>REQUISITI DEI DPI</b><br>(Utilizzatore)                                        | 31 <b>PROTEZIONE DEGLI ARTI SUPERIORI</b>   |
| 11 <b>NOTA INFORMATIVA</b>                                                           | 38 <b>PROTEZIONE DEL CORPO</b>              |
| 12 <b>INFORMAZIONE, FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO</b>                                   | 42 <b>PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI</b>   |
| 13 <b>MARCATURE</b>                                                                  | 45 <b>PROTEZIONE DALLE CADUTE DALL'ALTO</b> |
| 14 <b>MANUTENZIONE</b>                                                               | 49 <b>SEGNALETICA DI SICUREZZA</b>          |

## CHE COSA SONO I DPI (Dispositivi di Protezione Individuale)

Le definizioni di Dispositivi di Protezione Individuale sono riportate nella legislazione italiana in due norme differenti per campo di applicazione: il Titolo III capo II del D.Lgs 81/2008 all'articolo 74 e il D.Lgs. 475/92 (attuazione della direttiva europea 89/686/CEE) all'articolo 1 comma 2. Nelle due definizioni, che in buona parte si sovrappongono, si intende per DPI:

- ... qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e tenuta dal **lavoratore** allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo.
- i prodotti che hanno la funzione di salvaguardare la **persona** che l'indossi o comunque li porti con sé da rischi per la salute e la sicurezza.*

Interessante notare come il D.Lgs 475/92, con il termine **persona**, includa nel campo di applicazione **non solo il lavoratore ma anche il comune cittadino** chiunque esso sia, imponendo che anche i DPI da lui impiegati (occhiali da sole, corpetti ad alta visibilità, guanti, ecc.), posseggano gli stessi requisiti essenziali di salute e di sicurezza previsti per i lavoratori.



## QUANDO SI DEVONO USARE ?



Ricavato da "Nota esplicativa della Commissione delle Comunità Europee" 1992

L'uso dei DPI è consentito tassativamente solo quando si è in presenza di un **rischio "residuo"** che non può essere evitato o sufficientemente ridotto da misure tecniche di prevenzione, da mezzi di protezione collettiva, da misure, metodi o procedimenti di riorganizzazione del lavoro (art. 75 D.Lgs. 81/2008 - **sanzionato**).

I **DPI non** devono essere considerati come misure **di prevenzione** dei rischi.

## REQUISITI DEI DPI (Utilizzatore)

Ai fini del loro uso la legislazione vigente stabilisce che i DPI devono obbligatoriamente:

- essere conformi alle norme di cui al decreto legislativo 4 dicembre 1992 n° 475 (devono possedere i requisiti essenziali di salute e di sicurezza e riportare la marcatura CE);
- essere adeguati ai rischi da prevenire, senza comportare di per se un rischio maggiore;
- essere adeguati alle condizioni esistenti sul luogo di lavoro;
- tenere conto delle esigenze ergonomiche o di salute del lavoratore;
- poter essere adattati all'utilizzatore secondo le sue necessità;
- in caso di rischi multipli che richiedono l'uso simultaneo di più DPI, questi devono essere tra di loro compatibili e tali da mantenere, anche nell'uso simultaneo, la propria efficacia nei confronti del rischio e dei rischi corrispondenti.

Pertanto per essere ritenuti **"idonei"** tutti i DPI devono essere verificati considerando anche tutti i parametri sopra descritti



## PROTEZIONE DELLA TESTA

I dispositivi destinati alla **protezione della** testa si identificano in diverse tipologie quali, ad esempio, caschi, cappelli, elmetti di protezione industriali, elmetti anticapocciata, elmetti per vigili del fuoco, ecc..

Il più diffuso è l'**elmetto** antiurto che protegge la parte superiore della testa da lesioni o fratture causate dall'impatto di oggetti in caduta dall'alto.

La calotta non è direttamente a contatto con il capo, ma tenuta sospesa dalla bardatura.

Ciò permette all'elmetto, se di taglia giusta e indossato correttamente, di dissipare gran parte dell'energia trasmessa dall'impatto.

**E' buona norma non togliere mai l'elmetto durante il lavoro e:**

- **tenerlo sempre pulito e conservarlo** secondo le istruzioni che sono state consegnate;
- **sostituirlo** se ha subito un urto violento o se la calotta non è più integra;
- **non modificare** o togliere componenti né attaccare etichette adesive di propria iniziativa.



## COMPATIBILITÀ CON ALTRI DPI

Quando gli otoprotettori devono essere impiegati insieme ad altri tipi di dispositivi, la loro capacità protettiva non deve essere compromessa da un imperfetto indossamento. In particolare per quanto riguarda le cuffie è necessario fare attenzione che i cuscinetti aderiscano bene al padiglione auricolare. Evitare quindi di indossarle sopra eventuali stanghette di occhiali o bardature di maschere antigas, ecc.



Quando si fa uso di inserti auricolari, bisogna curare in modo particolare l'igiene lavando molto bene le mani prima di manipolarli così come se si usano le cuffie ricordarsi che i cuscinetti devono essere puliti e igienizzati prima dell'uso.



Per segnalare o evidenziare gli **OSTACOLI** si impiegano le seguenti colorazioni



I cartelli di **DIVIETO** hanno forma rotonda



Vietato fumare



Vietato fumare  
o usare fiamme libere



Vietato ai pedoni



Divieto di spegnere  
con acqua



Acqua non potabile



Divieto di accesso  
alle persone  
non autorizzate



# Dossier Ambiente

**Dossier Ambiente**  
**Trimestrale di Ambiente e Lavoro**

**Direttore Responsabile:**  
**Rino Pavanello**

**Direzione e Redazione:**  
V.le Marelli, 497  
20099 Sesto San Giovanni (MI)  
tel. 02 27007164 - 02 26223120  
Fax 02 25706238 - 02 26223130  
**www.amblav.it - dossier@amblav.it**

ccp n° 10013209 - intestato a  
Associazione Ambiente e Lavoro  
V.le Marelli, 497  
20099 Sesto San Giovanni (MI)

**5,00 Euro** - Mini-Manuale,  
supplemento a Dossier Ambiente  
n° 101/2013 Editore e Proprietà  
Associazione Ambiente e Lavoro

Stampa:  
Grafiche Riga  
via Repubblica 9  
23841 Annone Brianza (LC)  
Registrazione n° 646 del 13/6/88  
del Tribunale di Monza (MI)  
Iscrizione R.O.C. n° 5443 del  
30/11/2001

Realizzazione grafica:  
Studio Calabiana - **www.calabiana.it**  
illustrazioni originali: **Ombretta Dell'Acqua**

---

## **PRECISAZIONE:**

**È vietata la riproduzione o la memorizzazione di questo supplemento a Dossier Ambiente anche parziale e su qualsiasi supporto e per tutti i paesi.**

Dossier Ambiente e l'Associazione Ambiente e Lavoro declinano ogni responsabilità per i possibili errori od omissioni, nonché per eventuali danni risultanti dall'uso delle informazioni contenute nella rivista.

---

# SICUREZZA SUL LAVORO

**Decreto Correttivo del Testo Unico D.Lgs. 81/2008**

**Mini-Manuali aggiornati al 2013**



QUELLO CHE TUTTI  
DEVONO SAPERE SULLA

## SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Questi Mini-Manuali sono aggiornati alle più recenti disposizioni sulla salute, l'igiene e la sicurezza sul lavoro, che valgono in tutte le aziende di ogni settore pubblico o privato, ove operi anche un solo lavoratore, dipendente o equiparato.

Questi Mini-Manuali possono essere un utile strumento di ausilio per favorire l'informazione e la formazione di tutti i lavoratori, che deve essere adeguata e sufficiente per evitare i rischi, al fine di garantire la sicurezza propria ed altrui nelle attività sia di lavoro sia di vita.



Per costi, sconti e preventivi:  
Tel. 02/27007164 - Fax 02/25706238  
dossier@amblav.it - www.amblav.it

Versamento anticipato:  
Conto corrente postale n. 10013209  
intestato a Associazione Ambiente e Lavoro  
viale Marelli, 497 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)