

## **ARTICOLO DI PUNTOSICURO**

**Anno 25 - numero 5332 di Venerdì 17 febbraio 2023**

# **Come usare e scegliere i DPI per le vie respiratorie**

*Un corso a Brescia il 3 e 4 aprile 2023 fornirà a formatori, addetti e consulenti in materia di salute e sicurezza le nozioni, le competenze e gli strumenti utili alla scelta e all'utilizzo corretto dei DPI per le vie respiratorie.*

Il Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro ( [D.Lgs. 81/2008](#)) individua i **dispositivi di protezione individuale** (DPI) come attrezzature destinate ad essere indossate e tenute dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro. E il loro uso diventa obbligatorio *quando i rischi non possono essere evitati o ridotti da misure tecniche di prevenzione, da mezzi di protezione collettiva o metodi di riorganizzazione del lavoro* (art. 75, Testo Unico).

Tra questi dispositivi un ruolo importante è ricoperto dagli **APVR** (apparecchi per la protezione delle vie respiratorie) che sono **DPI di terza categoria**, cioè dispositivi destinati a salvaguardare il lavoratore da lesioni gravi che possono portare anche alla morte.

Se per questi DPI il datore di lavoro è tenuto ad adempiere agli obblighi in **informazione, formazione e addestramento** dei lavoratori, circa le modalità del loro corretto impiego, nelle aziende sono, tuttavia, presenti ancora diversi ritardi e carenze nella scelta e nella diffusione, tra i lavoratori, di idonee procedure d'uso di questi dispositivi.

**Esistono corsi per favorire la corretta scelta e utilizzo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie? Sono disponibili percorsi formativi per affrontare gli aspetti relativi alla normativa, alla valutazione e all'uso degli APVR?**

[Il corso sui DPI per la protezione delle vie respiratorie](#)

[I DPI per la protezione delle vie respiratorie e il fit test](#)

[Informazioni e programma del corso in presenza sui DPI](#)

Pubblicità

<#? QUI-PUBBLICITA-MIM-[ACAT903] ?#>

## **Il corso sui DPI per la protezione delle vie respiratorie**

Per migliorare l'utilizzo di questi importanti dispositivi in materia di salute e sicurezza l'**Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro** ( [AiFOS](#)) organizza nei giorni **3 e 4 aprile 2023 a Brescia** un corso di 14 ore in

presenza dal titolo "**DPI per la protezione delle vie respiratorie. Normativa, valutazione, utilizzo e novità**".

Il corso ha l'**obiettivo** di fornire ai formatori, addetti e consulenti in materia di salute e sicurezza sul lavoro le nozioni, le competenze e gli strumenti utili alla scelta ed utilizzo corretto dei D.P.I. per le vie respiratorie.

Il percorso è costituito da una **prima parte teorica** di introduzione con riferimenti normativi e operativi, durante la quale verranno illustrati i principali DPI e le loro caratteristiche, gli agenti inquinanti e i limiti di esposizione, la valutazione corretta per scegliere il DPI idoneo. Successivamente verrà svolta una **seconda parte più pratica** dove verranno date le indicazioni per l'organizzazione di una corretta formazione e addestramento all'uso degli APVR e verranno svolte delle prove di adattabilità (**Fit test**).

I **docenti**:

- **Roberto Marasi**: formatore qualificato AiFOS, esperto in tematiche relative all'utilizzo dei DPI
- **Marco Magro**: formatore qualificato AiFOS, esperto in tematiche relative all'utilizzo degli APVR, membro commissione UNI protezione delle vie respiratorie, fit tester certificato

## I DPI per la protezione delle vie respiratorie e il fit test

Ricordiamo negli **apparecchi di protezione delle vie respiratorie**, anche con riferimento a quanto previsto dalla norma **UNI 11719:2018**, il **Fit test** serve a verificare la tenuta del dispositivo utilizzato rispetto agli agenti inquinanti presenti nell'ambiente di lavoro. Questa tipologia di controllo di adattabilità del dispositivo al singolo operatore avviene attraverso specifici esercizi e movimenti per simulare le possibili condizioni che possono inficiarne la tenuta.

Sono previste due diverse tipologie di test:

- il **Fit test qualitativo** che può essere utilizzato solo per alcuni dispositivi e che consiste nel simulare un ambiente inquinato attorno all'operatore attraverso l'uso di sostanze innocue, ma sensorialmente riconoscibili;
- il **Fit test quantitativo** che prevede l'utilizzo di uno strumento che consente di misurare la differenza di particelle inquinanti penetrate all'interno della maschera da quelle presenti nell'ambiente.

## Informazioni e programma del corso in presenza sui DPI

Il corso di 14 ore in presenza "**DPI per la protezione delle vie respiratorie. Normativa, valutazione, utilizzo e novità**" si terrà a **Brescia il 3 e 4 aprile 2023** - dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 17:00 - presso AiFOS Service in via Branze 45, c/o CSMT, Università degli studi di Brescia.

Questi gli **argomenti** affrontati nel corso:

- **Prima giornata**:
  - ◆ normativa di riferimento: D.Lgs. n. 81/08 e UNI 11719:2018

- ◆ Regolamento UE 2016/425 del 9 marzo 2016: esame UE del tipo, Controllo della produzione
  - ◆ l'importanza della protezione delle vie respiratorie;
  - ◆ valutazione del rischio per scelta APVR
  - ◆ agenti inquinanti;
  - ◆ limiti di esposizione;
  - ◆ gli strumenti di rilevazione;
  - ◆ scelta idoneo APVR: tipologie e caratteristiche;
  - ◆ esercitazione di gruppo sulla corretta vestizione dei DPI.
- **Seconda giornata:**
    - ◆ manutenzione e registrazioni
    - ◆ progettare percorso formativo APVR
    - ◆ test adattabilità: qualitativo, pro e contro ? attività pratica
    - ◆ test adattabilità: quantitativo CNC, pro e contro ? attività pratica
    - ◆ test adattabilità: quantitativo CNP, pro e contro ? attività pratica
    - ◆ test di verifica dell'apprendimento

La partecipazione al corso vale come 14 ore di **aggiornamento** per RSPP/ASPP, Formatori qualificati (area 2) e Coordinatori alla sicurezza. Il corso è valido anche ai fini della formazione specifica prevista per il Manager HSE (area tecnica in materia di sicurezza sul lavoro) e ai fini della formazione necessaria per l'iscrizione al Registro Consulenti AiFOS (ambito sicurezza sul lavoro).

[Il link per avere ulteriori dettagli sul corso e iscriversi.](#)

Per informazioni e iscrizioni:

**Sede nazionale AiFOS** - via Branze, 45 - 25123 Brescia c/o CSMT, Università degli Studi di Brescia - tel.030.6595035 - fax 030.6595040 [www.aifos.it](http://www.aifos.it) - [info@aifos.it](mailto:info@aifos.it) - [formarsi@aifos.it](mailto:formarsi@aifos.it)



Licenza [Creative Commons](#)

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

---

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