

C.F.S.

Centro per la
Formazione e la
Sicurezza
Sistema delle Costruzioni

Scuola Edile
Belluno

FORMEDIL

ENTE UNICO FORMAZIONE E SICUREZZA

REGIONE DEL VENETO



ULSS1
DOLOMITI



Giornata Mondiale della Sicurezza e della Salute sul Lavoro



LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

Martedì 28 aprile dalle 16.00 alle 18.00

Aula Magna C.F.S. via Stadio 11/a Sedico

**Seminario gratuito valido per aggiornamento
ASPP, RSPP, Coordinatore e Formatore**

- La nuova norma Uni 11719 - C.F.S. Belluno
- I dispositivi di protezione individuali - Spisal Belluno
- Dimostrazione pratica - Vigili del Fuoco Belluno

NORMA UNI 11719

GUIDA ALLA SCELTA, ALL'USO E ALLA MANUTENZIONE DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

...la norma costituisce uno strumento per definire e attuare un programma di protezione delle vie respiratorie...



NORMA UNI 11719

C.F.S.

Centro per la
Formazione e la
Sicurezza

Scuola Edile
Sedico (BL)



STRUMENTO

PROGRAMMA

FIGURE

FORM./ADD.



SCELTA

USO

MANUTENZIONE



NORMA UNI 11719

...STRUMENTO...

RIFERIMENTI NORMATIVI

Il Decreto Legislativo 81 /2008 – ART. 79

...Fino alla adozione del decreto di cui al comma 2 restano ferme le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale in data 2 maggio 2001, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 126 del 1° giugno 2001 156, aggiornato con le edizioni delle norme UNI più recenti...

NORMA UNI 11719

...STRUMENTO...SCELTA...

RIFERIMENTI NORMATIVI

DECRETO 2 maggio 2001 Criteri per l'individuazione e l'uso dei dispositivi di protezione individuale (DPI)

...le norme sopraindicate costituiscono utili riferimenti di buona tecnica per l'individuazione dei suddetti criteri..

NORMA UNI 11719

...SCELTA...

Gli articoli 74–79 del D. Lgs. 81/08

..I DPI devono essere impiegati quando i rischi non possono essere evitati o sufficientemente ridotti da misure tecniche di prevenzione, da mezzi di protezione collettiva, da misure, metodi o procedimenti di riorganizzazione del lavoro..

La norma UNI 11719

.. L'esposizione a sostanze pericolose aerodisperse nell'ambiente di lavoro dovrebbe essere eliminata o, se non possibile tecnicamente, ridotta al minimo mediante misure di contenimento alla sorgente o utilizzo di dispositivi di protezione collettiva..

NORMA UNI 11719

...SCELTA...

La scelta deve essere basata sulla valutazione del rischio.



- conoscere la natura fisica/chimica degli inquinanti presenti
- considerare concentrazione e durata dell'esposizione
- anche le condizioni operative influenzano la decisione.

NORMA UNI 11719

...SCELTA...FIGURE...

La scelta dell'APVR deve essere effettuata:

- identificando i rischi;
- valutando l'adeguatezza degli APVR;
- effettuando la valutazione dell'idoneità degli APVR considerati adeguati.

NORMA UNI 11719

...FIGURE...

DATORE DI LAVORO...

PORTATORE: persona che indossa l'APVR

SUPERVISORE: Soggetto incaricato a verificare l'applicazione delle procedure previste nel programma di protezione delle vie respiratorie.

NORMA UNI 11719

...FIGURE...

ADDESTRATORE: Persona incaricata di somministrare ai portatori l'addestramento all'uso corretto degli APVR



NORMA UNI 11719

...FIGURE...

RESPONSABILE DEL PROGRAMMA DI
PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORE:
persona incaricata per l'elaborazione e
coordinamento dell'attuazione del
programma di protezione delle vie
respiratorie.

NORMA UNI 11719

...FIGURE...PROGRAMMA...

Il programma di protezione delle vie respiratorie, ai fini della sua applicazione, deve definire i ruoli di:

- datore di lavoro;
- servizio di prevenzione e protezione;
- medico competente;
- rappresentante dei lavoratori per la sicurezza;
- responsabile del programma di protezione delle vie respiratorie;
- portatore;
- supervisore.

NORMA UNI 11719

...PROGRAMMA...

Insieme delle attività previste per la scelta, l'uso, la manutenzione e la gestione degli APVR, oltre alla formazione, all'addestramento all'uso corretto.

Registro del programma di protezione delle vie respiratorie

NORMA UNI 11719

...PROGRAMMA...

Il programma di protezione delle vie respiratorie si articola almeno secondo le seguenti fasi:

- A. definizione dei ruoli e dei compiti;
- B. attività previste per la scelta degli APVR
- C. definizione delle procedure d'uso degli APVR in dotazione
- D. definizione del programma di manutenzione
- E. definizione delle istruzioni per la gestione degli APVR
- F. definizione del programma di formazione e addestramento
- G. compilazione delle registrazioni del programma di protezione delle vie respiratorie

NORMA UNI 11719

...PROGRAMMA...

Il responsabile del programma di protezione delle vie respiratorie deve:

- redigere il programma di protezione delle vie respiratorie;
- decidere la periodicità con cui è rivisto il programma di protezione delle vie respiratorie;
- redigere e coordinare un piano di verifica per valutare l'efficacia del programma di protezione delle vie respiratorie, la sua corretta implementazione a tutti i livelli e definire azioni di miglioramento



NORMA UNI 11719

...PROGRAMMA...

La registrazione del programma di protezione delle vie respiratorie deve contenere almeno le seguenti informazioni:

- il processo di scelta;
- la prova di adattabilità;
- l'elenco degli APVR in dotazione ai singoli portatori, comprensivo delle loro caratteristiche, degli eventuali limiti temporali di utilizzo e delle eventuali durate di impiego;
- l'autonomia dell'APVR isolante autonomo dopo ogni uso e la valutazione del suo eventuale riutilizzo;
- gli interventi di manutenzione;
- gli interventi di formazione teorica e addestramento pratico.

NORMA UNI 11719

...PROGRAMMA...FORM./ADD...

PORTATORE - SUPERVISORE

Tipologia di APVR	Ore
- APVR filtranti contro particolato	4
- Facciale con filtro antigas o filtro combinato	
- Semimaschere filtranti antigas o combinate	
Elettrorespiratore a filtro	4
- Respiratore non autonomo a presa d'aria esterna	4
- Respiratore non autonomo ad aria compressa alimentati da linea	
Autorespiratore a circuito aperto ad aria compressa con erogatore a domanda	8
Autorespiratore a circuito chiuso ad ossigeno compresso	8
Autorespiratore a circuito chiuso ad ossigeno chimico	8
Respiratore a filtro per la fuga	1
Autorespiratore a circuito aperto ad aria compressa destinato alla fuga	1
Autorespiratore a circuito chiuso destinato alla fuga	1

NORMA UNI 11719

...FORM./ADD...

PORTATORE - SUPERVISORE

Il rapporto fra la durata della formazione teorica e quella dell'addestramento pratico dovrebbe essere circa 1:2

Rapporto docente – discenti:

- 1:30 parte teorica
- 1: 6 parte pratica

La formazione teorica e l'addestramento pratico per ciascuna tipologia di APVR in dotazione devono garantire che il portatore abbia acquisito le conoscenze e le abilità per un corretto utilizzo durante le attività da svolgere o nei casi di emergenza.

NORMA UNI 11719

...FORM./ADD...

PORTATORE - SUPERVISORE

Prospetto 6 — Durata consigliata dell'aggiornamento della formazione teorica

Tipologia di APVR	Ore
- APVR filtranti contro particolato	1
- Facciale con filtro antigas o filtro combinato	
- Semimaschere filtranti antigas o combinate	
Elettrorespiratore a filtro	1
- Respiratore non autonomo a presa d'aria esterna	1
- Respiratore non autonomo ad aria compressa alimentati da linea	
Autorespiratore a circuito aperto ad aria compressa con erogatore a domanda	2
Autorespiratore a circuito chiuso ad ossigeno compresso	2
Autorespiratore a circuito chiuso ad ossigeno chimico	2
Respiratore a filtro per la fuga	1
Autorespiratore a circuito aperto ad aria compressa destinato alla fuga	1
Autorespiratore a circuito chiuso destinato alla fuga	1

Teoria: ogni 5 anni

Addestramento:

- 1 volta all'anno

NORMA UNI 11719

...FORM./ADD...

RESPONSABILE DEL PROGRAMMA

Il responsabile del programma di protezione delle vie respiratorie deve:

- essere in possesso delle competenze almeno equivalenti a quelle richieste dalla legislazione vigente per svolgere il ruolo di ASPP;
- conoscere gli argomenti contenuti nel programma di protezione delle vie respiratorie (scelta, utilizzo, manutenzione....)

La conoscenza degli argomenti deve evidenziarsi dal curriculum.

Il responsabile del programma di protezione delle vie respiratorie deve seguire corsi di aggiornamento (5 anni)

NORMA UNI 11719

...FORM./ADD...

ADDESTRATORE

L'addestratore dovrebbe essere in possesso di un diploma di scuola media superiore e deve essere in grado di dimostrare di avere una conoscenza pratica (esperienza) nell'uso corretto degli APVR per i quali somministra l'addestramento.

Conoscere gli argomenti contenuti nel programma di protezione delle vie respiratorie (scelta, utilizzo, manutenzione....)

La conoscenza degli argomenti deve evidenziarsi dal curriculum.

L'addestratore deve seguire corsi di aggiornamento (5 anni)

NORMA UNI 11719

C.F.S.

Centro per la
Formazione e la
Sicurezza

Scuola Edile
Sedico (BL)



...USO...



...MANUTENZIONE...

...LASCIO LA PAROLA A...



GRAZIE!

