

Antincendio gestione emergenze



Cosa serve per
avere il
FUOCO



Cosa serve per
avere il
FUOCO



**COMBUSTIBILE
COMBURENTE
INNESCO**

TRIANGOLO DEL FUOCO



CLASSI DI FUOCO

Il fuoco è stato suddiviso in 4 CLASSI
secondo il tipo di combustibile coinvolto:

- Classe A
- Classe B
- Classe C
- Classe D

CLASSI DI FUOCO

CLASSE A:

Incendi di solidi, in genere di
natura organica, la cui
combustione avviene con braci.



CLASSI DI FUOCO

CLASSE B:

Incendi di liquidi, e solidi liquefacibili, come petrolio, paraffina, oli, grassi, ...



7

CLASSI DI FUOCO

CLASSE C:

Incendi di gas infiammabili come idrogeno, metano, GPL, acetilene, etilene, ecc.



8

CLASSI DI FUOCO

CLASSE D:

Incendi di metalli come potassio, sodio, magnesio, alluminio, ecc.



9

ESTINTORE a POLVERE



10

POLVERE CHIMICA

Vantaggi

- si spengono fuochi di classe A, B, C anche con apparecchiature elettriche in tensione
- non è tossica ma solo irritante se non decomposta



Limiti d'impiego

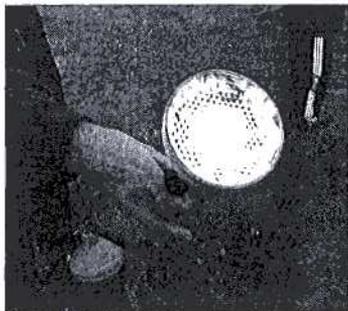
- si deposita in tutto l'ambiente dove è stato usato, danneggiando ciò che incontra
- decomponendosi con il calore libera ammoniaca e anidride fosforica che aggrediscono rame e metalli in genere

11

ESTINTORE ad ANIDRIDE CARBONICA



12



13

Anidride carbonica - CO₂

L'ANIDRIDE CARBONICA AGISCE PER

- ⊖ abbassamento della temperatura
- ⊖ soffocamento per diluizione del comburente



Vantaggi:

- ⊖ non lascia residui
- ⊖ può essere usata su apparecchiature sotto tensione
- ⊖ nei locali chiusi si diffonde in ogni punto dell'ambiente incendiato

Limiti d'impiego

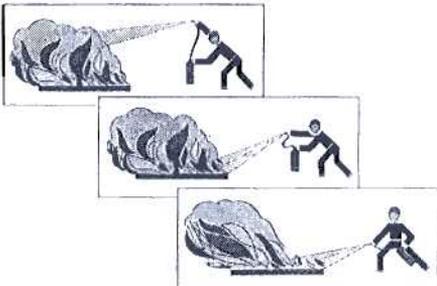
- ⊖ scarsa efficacia all'aperto perché è spazzata dal vento
- ⊖ l'uscando provoca un brusco raffreddamento (-78°)
- ⊖ provoca danni agli apparecchi sensibili agli sbalzi di temperatura
- ⊖ può soffocare anche le persone

14

CONFRONTO TRA ETICHETTE

ESTINTORE A POLVERE ABC	ESTINTORE A GAS E A PULVISI A B C
<ol style="list-style-type: none"> 1 TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA 2 IMPIGNARE LA LANCIA 3 PREMERE A FONDO LA LEVA DI SCARICO E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIANDE 	<ol style="list-style-type: none"> 1 NON CAROVOLGERE DURANTE L'USO 2 TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA 3 IMPIGNARE LA LANCIA 4 PREMERE LA MANIGLIA 5 DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLA FIAMMA
<p>NON ESPORRE AI GAS E AI FUMI DOPO UTILIZZAZIONE IN LOCALI CHIUSI AEREAIE</p> <p>RECARICARE DOPO 120 GIORNI PRESSO IL SERVIZIO ASSISTENZA</p> <p>RECARICARE DOPO 120 GIORNI PRESSO IL SERVIZIO ASSISTENZA</p> <p>RECARICARE DOPO 120 GIORNI PRESSO IL SERVIZIO ASSISTENZA</p>	<p>UTILIZZABILE SU APPARECCHI IN TENSIONE</p> <p>NON ESPORRE AI GAS E AI FUMI DOPO UTILIZZAZIONE IN LOCALI CHIUSI AEREAIE</p> <p>RECARICARE DOPO 120 GIORNI PRESSO IL SERVIZIO ASSISTENZA</p> <p>RECARICARE DOPO 120 GIORNI PRESSO IL SERVIZIO ASSISTENZA</p> <p>RECARICARE DOPO 120 GIORNI PRESSO IL SERVIZIO ASSISTENZA</p>
<p>NOTE E INDIRIZZO DEL RESPONSABILE DELL'APPARECCHIO</p>	

USO di un ESTINTORE



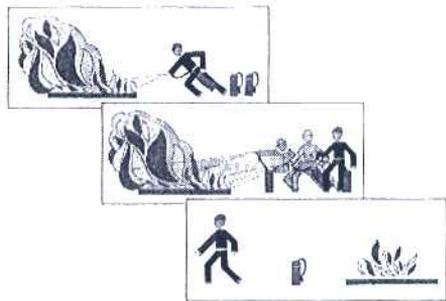
15

USO di un ESTINTORE

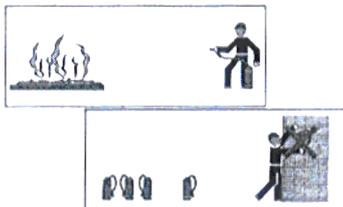


17

USO di un ESTINTORE



USO di un ESTINTORE



19

ADDETTI GESTIONE EMERGENZE

Sede San Giovanni Valdarno

ADDETTO PRIMO SOCCORSO:

SANESI ENRICO
TOFANELLI ANNA
PARIGI ROBERTO

ADDETTO ANTINCENDIO :

BONINI VALERIO
PARIGI ROBERTO
STAGI MARCELLO

Vitigni Loc. treggiaia

ADDETTO PRIMO SOCCORSO:

ZEKIRI IRFAN

ADDETTO ANTINCENDIO :

ZEKIRI IRFAN

Punto Vendita Montevarchi

ADDETTO PRIMO SOCCORSO:

TAHIRAJ EDISNAJTA

ADDETTO ANTINCENDIO :

REDDITI SUSANNA

Punto Vendita San Sepolcro

ADDETTO PRIMO SOCCORSO:

BRIZZI FIORELLA
LAURINI SIMONETTA

ADDETTO ANTINCENDIO :

BRIZZI FIORELLA
LAURINI SIMONETTA

AZIONI DA METTERE IN ATTO IN CASO DI INCENDIO

Ogni azione improvvisata può essere molto dannosa. Mantenere la calma, tutti gli interventi devono essere effettuati senza mettere a repentaglio la propria incolumità ed in conformità alle istruzioni ed alla formazione ricevute.

04/01/2010

22

CHIAMATA in EMERGENZA

MANTENERE la CALMA -

... e indicare chiaramente ...



Chi chiama

Il nome della ditta

L'indirizzo e il numero di telefono della ditta

Il tipo di emergenza

Pericolo per le persone

PRIMA di RIAGGANCIARE chiedere CONFERMA delle NOTIZIE date

Non occupare il telefono prima di aver ricevuto la chiamata di conferma

04/01/2010

23

COMPORTEMENTO IN AMBIENTI INVASI DAL FUMO

Rimanere bassi sotto il livello del fumo

In tutti i casi

- tenere le mani davanti al corpo. Se davanti è presente un collega, tenere la mano sopra la sua spalla e procedere con la testa bassa
- non correre ma camminare velocemente. E' necessario ridurre al massimo la respirazione per non inalare i gas di combustione

Seguire la segnaletica di emergenza posta lungo le vie di esodo collegate alle uscite di emergenza

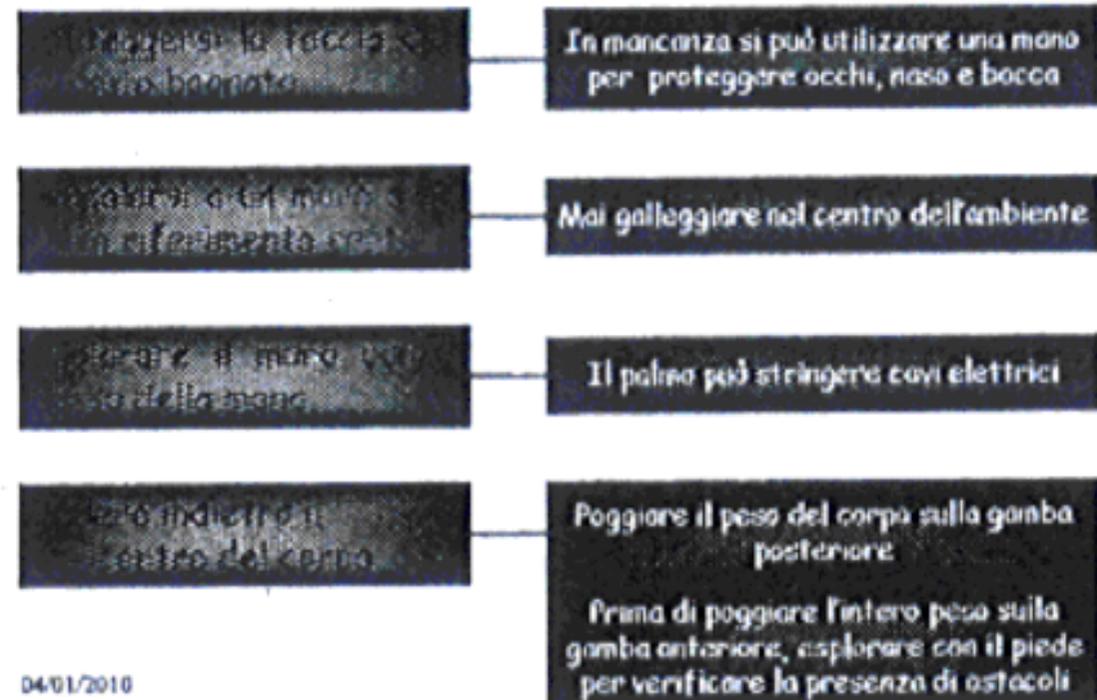
04/01/2010

24

COMPORTAMENTO IN AMBIENTI INVASI DAL FUMO

Se **NON** è possibile rimanere sotto il livello del fumo è necessario

COMPORTAMENTO IN AMBIENTI INVASI DAL FUMO



PROCEDURE DI EMERGENZA IN CASO DI INFORTUNIO IN VIGNA

Il **Coordinatore Vigna**, o **lavoratore anziano**, assieme all'addetto all'emergenza sanitaria deve:

- Verificare la gravità dell'infortunio verificatosi
- Avvertire il 118 se possibile con i telefoni cellulari

precisando:

- L'ora dell'evento;
- Le circostanze dell'evento;
- Nominativo dell'infortunato;
- Le condizioni dell'infortunato;
- Il luogo dell'incidente;
- Le coordinate per il raggiungimento del luogo dell'evento;

se necessario valutare la necessità e la possibilità di trasportare con i mezzi di trasporto l'infortunato in un punto di incontro facilmente accessibile ai mezzi di soccorso, od inviare un collega a riscontrare i soccorsi in tale punto.

L'addetto al primo soccorso deve:

- Controllare le funzioni vitali dell'infortunato;
- Prestare le prime cure se necessarie;
- Eventualmente attivarsi per le manovre di tipo rianimatorio (BLS).

Il **Coordinatore Vigna** o **lavoratore anziano**, deve avvertire comunque il **Responsabile Tecnico** attraverso il cellulare, il quale a seconda della gravità dell'evento, si adopererà verso il luogo dell'evento, per coordinare le attività, ed essere a disposizione dei soccorsi esterni.