



M.I.T. S.r.l.

**CORSO PER I LAVORATORI DESIGNATI
AL SERVIZIO ANTINCENDIO
AZIENDE CLASSIFICATE DI TIPO "A" – RISCHIO
BASSO durata 4 ore (D.10/03/1988)**

**Doc. CA 001
Ediz. 1 - Rev. 0
01/07/2008
Pag. 1 / 22**

File : Corso Antincendio Rischio Basso Rev01 081116.doc

L'azienda è disponibile, su richiesta, a fornire ai propri clienti il Manuale o parte di esso, con specifica autorizzazione della Direzione generale.

Le copie distribuite del "Corso" sono "CONTROLLATE" nel caso in cui al possessore della copia vengano successivamente comunicate le variazioni intercorse (tramite la consegna della nuova revisione e ritiro della precedente) o "NON CONTROLLATE" nel caso in cui l'azienda non ritenga necessaria questa prassi.

La prima pagina del manuale indica se si tratta di una copia controllata o meno e, nel primo caso, viene indicato il numero di identificazione della copia stessa.

**Rappresentante della Direzione
per la Gestione Qualità**

02/09/2008

**Approvazione ed emissione
Alta Direzione**

02/09/2008

☐ Copia non controllata

☒ Copia controllata
Consegnata a **ESPOSITO Loredana** n° .1
in data **02/09/2008**

Storia delle Revisioni

Revisione	Data della verifica	Data di Approvazione e/o Emissione	Motivo dell'emissione / revisione del documento
1	02/09/2008	02/09/2008	1° emissione del manuale



SOMMARIO

LEZIONE 1 INTRODUZIONE	4
LEZIONE 2 L'INCENDIO E LA PREVENZIONE.	5
2.1 PRINCIPI DELLA COMBUSTIONE	5
2.2 PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE.....	6
2.2.1 Calore	6
2.2.2 Fumo visibile	7
2.2.3 Gas e vapori invisibili:.....	8
2.3 L'ESTINZIONE DEGLI INCENDI.	9
2.4 MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI.....	9
2.4.1 Estintori idrici.....	9
2.4.2 Estintori a schiuma.....	9
2.4.3 Estintori a polvere	10
2.4.4 Estintori ad anidride carbonica	10
2.4.5 Estintori ad idrocarburi alogenati	11
2.5 IMPIEGO DEGLI ESTINTORI.....	11
2.6 DETERMINAZIONE DEL NUMERO DEGLI ESTINTORI DA INSTALLARE	13
2.7 POSIZIONAMENTO DEGLI ESTINTORI	13
2.8 MEZZI DI ESTINZIONE FISSI	14
2.8.1 Risorse idriche	14
LEZIONE 3 DEFINIZIONI	15
3.1 SPAZIO SCOPERTO:	15
3.2 DENSITA' DI AFFOLLAMENTO:	15
3.3 CARICO DI INCENDIO:.....	15
3.4 REAZIONE AL FUOCO DI UN MOBILE:.....	15
3.5 SCALA PROTETTA:.....	16
3.6 SIMBOLO REI:	16
3.7 COME SI MISURA LA REAZIONE AL FUOCO:.....	16
3.8 DISTANZA DI SICUREZZA ESTERNA:.....	16
LEZIONE 4 ADEMPIMENTI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE INCENDIO	17
4.1 PREMESSA	17
4.2 ESERCITAZIONI ANTINCENDIO.....	17
4.3 VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI INCENDIO.....	18
4.3.1 CRITERI PER VALUTARE IL RISCHIO	18
4.3.1.1 a) Identificazione dei pericoli	18
4.3.1.2 b) Identificazione delle Persone esposte.	18
4.3.1.3 c) eliminazione o riduzione dei rischi	18
4.3.1.4 d) stima del livello di rischio	19
4.3.2 FINALITA' DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI INCENDIO.....	19
4.4 ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO.....	19
4.4.1 MISURE DI PREVENZIONE	20
4.4.2 CONTROLLO E MANUTENZIONE DEI PRESIDI ANTINCENDIO	20
4.4.3 PROCEDURE DA ATTUARE IN CASO DI INCENDIO.....	20
4.5 INFORMAZIONE E FORMAZIONE	21
4.5.1 OBBLIGHI INFORMATIVI (Art. 21 del decreto legislativo 626/94).....	21



M.I.T. S.r.l.

**CORSO PER I LAVORATORI DESIGNATI
AL SERVIZIO ANTINCENDIO
AZIENDE CLASSIFICATE DI TIPO “A” – RISCHIO
BASSO durata 4 ore (D.10/03/1988)**

**Doc. CA 001
Ediz. 1 - Rev. 0
01/07/2008
Pag. 3 / 22**

File : Corso Antincendio Rischio Basso Rev01 081116.doc

4.5.2	OBBLIGHI FORMATIVI (Art. 22 del decreto legislativo 626/94)	22
4.6	USO DEI MEZZI ANTINCENDIO	22
4.6.1	Uso degli idranti	22
4.6.2	Uso degli estintori.....	22
4.6.3	Estintore a polvere tipo ABC	22

ELENCO DELLE FIGURE

Figura 1 : TRIANGOLO DEL FUOCO.....	5
-------------------------------------	---

ELENCO DELLE TABELLE

Tabella 2: PRINCIPALI SOSTANZE TOSSICHE PRESENTI IN CASO DI INCENDIO	8
Tabella 3: TABELLA ESTINGUENTI DA UTILIZZARE PER CLASSI DEI FUOCHI	12