

I Sistemi di
Spegnimento
a gas

La corretta progettazione
secondo EN 15004



CONTENUTI

Gli estinguenti gassosi sono riconosciuti ormai da anni come efficace mezzo per spegnere gli incendi, in particolare quelli di liquidi infiammabili, quelli connessi a apparecchiature elettriche e in contesti pregevoli per arte e storia, per il loro carattere di clean agent.

Obiettivo del corso è fornire al progettista un'adeguata formazione sulle diverse tipologie di estinguenti gassosi (chimici e inerti), attraverso un confronto tecnico tra i vari gas e l'analisi di casi pratici di dimensionamento.

PROGRAMMA

Introduzione al Decreto Impianti D.M. 20.12.2012

La specifica tecnica di impianto

Storia dei sistemi a Gas ed evoluzione tecnologica

I gas chimici e i gas inerti

Principio di estinzione e principali differenze

Dimensionamento secondo EN 15004

Criticità ricorrenti ed elementi di sicurezza per il personale

I componenti del sistema a gas: bombole, valvole, collettori, ugelli

Il dimensionamento dei sistemi a gas con valvole direzionali

Ambiti di applicazione per beni ad alto valore (musei, biblioteche, Data Center)

Il Door Fan Integrity Test

Le certificazioni del sistema e la responsabilità del progettista

Confronto con altre tecnologie estinguenti

Esempi in ambito civile e industriale

Dibattito e Test di verifica finale

COD.CORSO: SPEG.GAS

DURATA ORE: 4

ACCEDI AL CORSO
INQUADRA IL CODICE



PER INFO E DETTAGLI:

NewFire snc
Via Libero Temolo n.4
20126 Milano

T. +39 02 304 62 560
M. +39 351 804 4091

info@newfireformazione.it