



Principi di dimensionamento ed applicazioni

CONTENUTI

I sistemi di rivelazione fumi ad aspirazione rilevano precocemente la presenza di fumo attraverso il campionamento dell'aria aspirata continuamente in una rete di tubazioni. Utilizzano sistemi di analisi e ricezione estremamente sensibili e pertanto sono in grado di rilevare la presenza di fumo nelle prime fasi di sviluppo di un incendio. Obiettivo del corso è illustrare in dettaglio la tecnologia di rivelazione ad aspirazione, partendo dalle basi del dimensionamento, fino alla programmazione delle soglie di intervento, con esempi pratici di applicazioni in ambito civile e industriale.

PROGRAMMA

Inquadramento normativo e regola d'arte UNI 9795 – EN 54-20
Le fasi di un processo di combustione e le finalità di un sistema di rivelazione incendi
Applicazioni di un sistema di rivelazione fumi precoce
Fattori influenti nella configurazione del sistema
Caratteristiche tecniche del rivelatore ad aspirazione
Il dimensionamento della rete di tubazioni simmetriche e asimmetriche
La progettazione e programmazione delle soglie di intervento
Esempi pratici ed applicazioni
Dibattito e Test di verifica finale

COD.CORSO: RIV.ASP

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