



**SCHEDA REQUISITI PER LA QUALIFICAZIONE DEL
CORSO PER TECNICI ANTINCENDIO:**

**INSTALLATORI E MANUTENTORI DI PORTE E FINESTRE APRIBILI RESISTENTI AL FUOCO
E/O PER IL CONTROLLO DELLA DISPERSIONE DI FUMO - MANUTENTORI DI ESTINTORI DI
INCENDIO – MANUTENTORI DI RETI IDRANTI**

3	28.09.2016	Pag. 1	<i>Presidente Comitato di Schema</i>	<i>Amministratore Delegato</i>
2	30.11.2015	Rev. Generale	<i>Presidente Comitato di Schema</i>	<i>Amministratore Unico</i>
Rev.	Data	Motivazioni	Convalida	Approvazione



**SCHEDA REQUISITI PER LA QUALIFICAZIONE DEL CORSO PER TECNICI
ANTINCENDIO: INSTALLATORI E MANUTENTORI DI PORTE E FINESTRE APRIBILI RESISTENTI
AL FUOCO E/O PER IL CONTROLLO DELLA DISPERSIONE DI FUMO - MANUTENTORI DI
ESTINTORI DI INCENDIO - MANUTENTORI DI RETI IDRANTI**

Sigla: SH194
rev. 3
Pag. 2 di 5

REQUISITI ORGANIZZATIVI DELL'ENTE EROGANTE IL CORSO

Organizzazione	L'organizzazione deve designare un proprio rappresentante legale e un responsabile "tecnico" per la didattica (quest'ultimo sarà l'interfaccia CEPAS, per tutti gli aspetti concernenti il processo di qualifica e di mantenimento).
Risorse umane	<p>L'organizzazione deve possedere un referente, con i requisiti dei docenti e dovrà utilizzare almeno 2 docenti che si alternano durante il corso;</p> <p style="text-align: center;">REQUISITI PER I DOCENTI</p> <p>Ciascun docente, individualmente, deve documentare:</p> <ul style="list-style-type: none">• 5 anni di attività professionale maturata nel settore• almeno 60 ore di docenza negli ultimi 3 anni, sui temi oggetto del corso• adeguato aggiornamento professionale, svolto negli ultimi 3 anni, sui temi specifici della formazione in oggetto• il possesso della certificazione rilasciata da Organismo di Certificazione del Personale nello schema oggetto della formazione. <p>Complessivamente, il "team" di docenza deve dimostrare capacità di comunicazione, di strutturazione dei concetti e di gestione della didattica, nonché di professionalità acquisita in esperienze lavorative specifiche nel settore.</p>
Infrastruttura	L'organizzazione dovrà garantire in ogni edizione del corso l' idoneità dei locali destinati alla formazione, in accordo alla Normativa cogente in vigore, relativamente agli strumenti di supporto didattici (strumenti informatici, audiovisivi ecc.). L'organizzazione deve inoltre disporre di aule dotate delle previste attrezzature per le esercitazioni. Per i corsi erogati in modalità FAD dovrà essere garantita la disponibilità di idonea piattaforma dimensionata per l'utenza.
Comunicazione	<p>Il corso deve essere presentato ai partecipanti mediante adeguato documento (<i>brochure o altro simile</i>) contenente almeno le seguenti informazioni:</p> <ul style="list-style-type: none">• organizzazione titolare del corso, identificata dal proprio logo (eventuali partner commerciali di supporto devono essere indicati come tali)• numero di iscrizione nel Registro CEPAS (a qualificazione ottenuta)• luogo e periodo di svolgimento• programma didattico dettagliato, struttura e durata in ore del corso (non inferiore ai requisiti minimi CEPAS), scopo e finalità• nome del coordinatore tecnico e altri riferimenti della segreteria dell'Organizzazione titolare• requisiti di accesso per i partecipanti• i percorsi di certificazione del Tecnico manutentore antincendio negli schemi specifici• il numero massimo dei partecipanti (in ogni caso non superiore a 20 persone) <p>Su tale documento, il riferimento al possesso della qualificazione CEPAS sarà autorizzato solo a qualificazione ottenuta. In iter di qualificazione può essere apposto solo il riferimento "corso in fase di qualificazione da parte di CEPAS", previa approvazione CEPAS.</p>



CEPAS

**SCHEDA REQUISITI PER LA QUALIFICAZIONE DEL CORSO PER TECNICI
ANTINCENDIO: INSTALLATORI E MANUTENTORI DI PORTE E FINESTRE APRIBILI RESISTENTI
AL FUOCO E/O PER IL CONTROLLO DELLA DISPERSIONE DI FUMO - MANUTENTORI DI
ESTINTORI DI INCENDIO - MANUTENTORI DI RETI IDRANTI**

Sigla: SH194
rev. 3
Pag. 3 di 5

REQUISITI MINIMI PER IL CORSO

Durata	24 ore totali di lezioni, esercitazioni ed esami, suddivise in tre moduli di 8 ore Ogni giornata non può contribuire per più di 8 ore al computo delle 24 ore totali.
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none">• conoscenza e comprensione degli argomenti proposti nel corso• sviluppo delle capacità richieste per le attività del settore che consentano l'accesso dei candidati all'esame di certificazione CEPAS
Requisiti minimi di accesso dei partecipanti	<ul style="list-style-type: none">• Diploma di scuola secondaria di primo grado• Esperienza lavorativa specifica documentata pari ad almeno 6 mesi

STRUTTURA

ARGOMENTI	<p><i>Per i riferimenti non datati, si applica l'ultima edizione del documento cui si fa riferimento (compresi eventuali aggiornamenti).</i></p> <p>MODULO Installatori e manutentori di porte e finestre apribili resistenti al fuoco e/o per il controllo della dispersione di fumo</p> <p>Area Normativa (rif. Appendice B della Norma UNI 11473-3):</p> <ul style="list-style-type: none">• D.Lgs. 81/08 e s.m.i.• D.P.R. 151/2011• D.M. 10/03/1998• D.M. 03/11/2004 e s.m.i.• UNI 11473-1• UNI 11473-2• UNI 11473-3• D.M. 03/08/2015• D.M. 20/04/2001• UNI EN 16034• UNI EN 1634• UNI 9723• UNI 14531-1 <p>Area Tecnica</p> <ul style="list-style-type: none">• Fondamenti sul contratto di manutenzione• Aspetti tecnici del manutentore• Aspetti tecnici dell'installatore• Porte e portoni tagliafuoco• Fondamenti sui sistemi di gestione per la qualità <p>MODULO Manutentori di estintori di incendio</p> <p>Area Normativa (rif. Appendice A della Norma UNI 9994-2):</p> <ul style="list-style-type: none">• D.Lgs. 81/08 e s.m.i.• D.M. 20/12/1982• D.M. 10/03/1998• D.M. 07/01/2005• D.M. 06/03/1992• D.M. 01/12/2004• D.M. 20/12/2012• D.M. 03/08/2015
------------------	--



**SCHEDA REQUISITI PER LA QUALIFICAZIONE DEL CORSO PER TECNICI
ANTINCENDIO: INSTALLATORI E MANUTENTORI DI PORTE E FINESTRE APRIBILI RESISTENTI
AL FUOCO E/O PER IL CONTROLLO DELLA DISPERSIONE DI FUMO - MANUTENTORI DI
ESTINTORI DI INCENDIO - MANUTENTORI DI RETI IDRANTI**

Sigla: SH194
rev. 3
Pag. 4 di 5

- D.P.R. 151/2011
- D.P.R. 43/2012
- D.Lgs 93/2000
- UNI EN 9994-1
- UNI-EN 9994-2
- UNI EN 3-7
- UNI 9492
- UNI-EN 1866-1

Area Tecnica

- Fondamenti sul contratto di manutenzione
- Aspetti tecnici dell'installatore
- Fondamenti sui sistemi di gestione per la qualità

MODULO MANUTENTORI DI RETI IDRANTI

Area Normativa:

- D.Lgs. 81/08
- D.M. 37/08
- D. Lgs. 13/13
- D.P.R. 151/2011
- D.M. 10 marzo 1998
- Direttiva 97/23 (D.lgs n°23 25/2/2000)
- UNI 10779 - 2014
- UNI 11224:2011
- UNI EN 12845:2009
- D.P.R. N. 43/2012

Area Tecnica

- Fondamenti sul contratto di manutenzione
- Aspetti tecnici dell'installatore
- Fondamenti sui sistemi di gestione per la qualità



CEPAS

**SCHEDA REQUISITI PER LA QUALIFICAZIONE DEL CORSO PER TECNICI
ANTINCENDIO: INSTALLATORI E MANUTENTORI DI PORTE E FINESTRE APRIBILI RESISTENTI
AL FUOCO E/O PER IL CONTROLLO DELLA DISPERSIONE DI FUMO - MANUTENTORI DI
ESTINTORI DI INCENDIO - MANUTENTORI DI RETI IDRANTI**

Sigla: SH194

rev. 3

Pag. 5 di 5

Esercitazioni	Devono costituire il 50% del tempo totale del corso e opportunamente ripartite su: <ul style="list-style-type: none">• Area normativa;• Area tecnica
Documentazione	<p>Il corso di formazione deve essere definito da un “pacchetto formativo” scritto, documentale e/o multimediale, composto almeno da:</p> <ul style="list-style-type: none">• Guida per il docente che deve contenere:<ul style="list-style-type: none">- descrizione dettagliata dei contenuti- descrizione delle esercitazioni da effettuare e utilizzo dei relativi strumenti- descrizione delle metodologie didattiche da applicare in ciascuna attività- tempi da dedicare a ciascuna attività- criteri per la raccolta ed archiviazione delle registrazioni.• Materiale per il partecipante che deve contenere:<ul style="list-style-type: none">- materiale didattico completo utilizzato in aula- una sintesi, in forma descrittiva oppure schematica, di tutti gli argomenti trattati- curricula dei singoli docenti- una bibliografia selettiva- modulo per la valutazione del corso e dei docenti- regolamento del corso comprendente i reclami- criteri di valutazione delle prove d’esame.• Guida per la conduzione degli esami finali che deve contenere:<ul style="list-style-type: none">- descrizione per titoli delle prove (scritte e orali) con tempi relativi- almeno un esempio (non svolto) della prova scritta- almeno 10 esempi di domande per esami orali <p>Il pacchetto formativo deve essere firmato da un Progettista di formazione e da un Esperto di argomento. Le due persone possono coincidere, se la persona possiede i requisiti minimi di entrambe le funzioni.</p>
Valutazione finale	<p>I partecipanti in possesso di tutti i requisiti di ingresso sopra descritti, al termine del corso possono sostenere l’esame di certificazione CEPAS con una Commissione indipendente CEPAS, il cui superamento consente l’iscrizione nel registro corrispondente pubblicato da CEPAS, come da procedura vigente (PG46).</p> <p>Per i Candidati che svolgono l’esame di certificazione sono previste le seguenti prove:</p> <ul style="list-style-type: none">- una prova scritta con domande a risposta chiusa- una prova pratica- una prova orale <p>La Commissione d’esame è indipendente dal team di docenza ed è composta da Commissari nominati da CEPAS. L’intera procedura d’esame di certificazione è descritta nella Procedura PG46 CEPAS.</p>



CEPAS

**SCHEDA REQUISITI PER LA QUALIFICAZIONE DEL CORSO PER TECNICI
ANTINCENDIO: INSTALLATORI E MANUTENTORI DI PORTE E FINESTRE APRIBILI RESISTENTI
AL FUOCO E/O PER IL CONTROLLO DELLA DISPERSIONE DI FUMO - MANUTENTORI DI
ESTINTORI DI INCENDIO - MANUTENTORI DI RETI IDRANTI**

Sigla: SH194
rev. 3
Pag. 6 di 5

CONDIZIONI PER IL MANTENIMENTO DELLA QUALIFICAZIONE CEPAS

Durata della Qualificazione	La qualificazione del corso ha una durata annuale e si rinnova tacitamente di anno in anno, in assenza di revoca e/o rinuncia.
Sorveglianza	Il corso qualificato sarà oggetto di sorveglianza annuale, attraverso verifica diretta (in fase di erogazione del corso) e indiretta (di tipo documentale), nelle sessioni scelte a discrezione da CEPAS.
Prescrizioni <i>(estratto del Protocollo di Accordo MD15)</i>	<p>Tutte le seguenti prescrizioni dovranno essere rispettate dall'Ente erogante il corso:</p> <ul style="list-style-type: none">• rispettare i requisiti di cui alla Scheda/e di riferimento per il corso• non cedere, modificare e/o trasferire ad alcun titolo, la qualificazione del corso, senza la preventiva autorizzazione di CEPAS, che se ne riserva l'accettazione previa opportuna verifica e valutazione insindacabili.• comunicare entro il 15 gennaio di ogni anno il programma annuale delle edizioni del corso e confermare, 5 giorni prima dell'inizio, ciascuna edizione del corso e i nominativi dei docenti;• consentire ai Commissari incaricati da CEPAS la valutazione periodica (visita di sorveglianza annualmente prevista) sia sul campo sia presso la sede dove vengono conservate le registrazioni inerenti la gestione del corso qualificato (es. registrazioni dei reclami o dei requisiti dei partecipanti, monitoraggio dei docenti, risoluzione di non conformità riscontrate);• consentire ai Commissari o al Personale CEPAS debitamente autorizzato, la valutazione documentale relativa a tutte le edizioni del corso successive all'ottenimento della qualificazione;• notificare e inviare a CEPAS ogni variazione nei contenuti del programma didattico del corso e/o dei docenti e ogni comunicazione relativa al Corso qualificato (locandina, articoli, pubblicità a mezzo stampa, web) al fine di verificare la coerenza e correttezza delle informazioni rispetto al significato della qualificazione CEPAS;• inviare a CEPAS, in formato elettronico, entro 15 giorni dal termine del corso, l'elenco dei candidati che hanno superato le singole edizioni, completo di indirizzi, recapiti telefonici/fax, e-mail, autorizzati dai candidati stessi;• mantenere un registro dei reclami e dei moduli di valutazione del corso e dei docenti (compilati dai partecipanti al corso stesso) e renderli disponibili, su richiesta, a CEPAS; entro 10 giorni dalla ricezione del reclamo, inviare comunicazione scritta e copia del reclamo stesso a CEPAS;• versare, alle scadenze previste, le quote annuali relative al mantenimento della qualificazione del corso, indicate nel tariffario CEPAS in vigore• non utilizzare la qualificazione del corso come sinonimo di certificazione professionale dei partecipanti• non effettuare attività concorrenziale nei confronti di CEPAS <p>utilizzare il fac-simile allegato al Protocollo di Accordo, per l'emissione degli attestati di superamento corso ai partecipanti.</p>