



Allegato E al regolamento d'esame

Direttive per l'esame di certificazione

Applicatore/Applicatrice di sistemi intumescenti antincendio AICAA



Indice

1	Scopo.....	3
2	Profilo professionale	3
3	Esame di applicatore/applicatrice di sistemi intumescenti antincendio AICAA.....	3
3.1	Condizioni di ammissione all'esame.....	3
3.2	Entità dell'esame.....	4
3.3	Contenuto dell'esame / Profilo di competenza.....	4
3.4	Tabella - Profilo di competenza:	4
4	Certificato di competenza.....	6
4.1	Validità	6
4.2	Aggiornamento professionale.....	6
4.3	Attività	6

Versione: Versione 1.1
Autore: VKF Personenzertifizierung



1 Scopo

Questa guida descrive le condizioni, le competenze operative e professionali per l'esame di certificazione di applicatore/applicatrice di sistemi intumescenti antincendio AICAA.

Gli scopi di questa guida sono i seguenti:

- panoramica dei contenuti e dei requisiti d'esame per partecipanti e interessati
- base per l'organizzazione di corsi di formazione ad uso degli istituti di formazione
- base per l'organizzazione dell'esame di certificazione ad uso della commissione specializzata Esami e degli esperti d'esame

2 Profilo professionale

I partecipanti sono dotati di conoscenze generali sui principi e sull'organizzazione della protezione antincendio in Svizzera. In questo contesto riconoscono pericoli e rischi e sanno stimare adeguatamente il relativo potenziale.

I partecipanti applicano correttamente le norme pertinenti, le prescrizioni, i regolamenti e la documentazione di stato della tecnica.

I partecipanti sono in grado di elaborare soluzioni per problematiche specifiche anche nell'ambito di un'attuazione economica e adeguata alla pratica.

3 Esame di applicatore/applicatrice di sistemi intumescenti antincendio AICAA

3.1 Condizioni di ammissione all'esame

- Formazione professionale con diploma di tirocinio riconosciuto (certificato di capacità) preferibilmente in settori quali la protezione dalla corrosione, pittura e verniciatura

e

- almeno 1 anno di esperienza professionale nella professione appresa

oppure

- formazione equivalente



3.2 Entità dell'esame

Parte d'esame	Tipo d'esame	Orario	Ponderazione
Fondamenti	Scritto Domande e compiti secondo le competenze professionali e operative	60 min.	1
Totale		60 min.	

3.3 Contenuto dell'esame / Profilo di competenza

3.3.1 Tassonomia

La tassonomia applicata prevede il seguente modello a tre livelli.

3.3.2 Livello di difficoltà delle conoscenze

Legenda:

facile, elementare:	conoscenze teoriche	A
livello medio:	conoscenze applicate	B
livello impegnativo:	conoscenze complete	C

3.3.3 Livello di difficoltà del comportamento

Legenda:

Il candidato conosce i punti essenziali, è in grado di denominarli e di descriverli.	conoscenza
Il candidato è in grado di spiegare, illustrare, determinare e descrivere i punti essenziali.	esposizione
Il candidato è in grado di applicare il campo tematico, di elaborarlo e di svolgerlo.	applicazione

3.4 Tabella - Profilo di competenza:

Settore di competenza	Contenuti	Livello	
Conoscenze di base sullo sviluppo della protezione antincendio	Progresso tecnico e sue conseguenze	A	conoscenza
	Contesto europeo	A	conoscenza
Conoscenza dell'organizzazione della protezione antincendio in Svizzera	Associazioni e istituzioni	A	conoscenza
	Autorità di protezione antincendio	B	esposizione
	AICAA	B	conoscenza



Conoscenza della scienza che studia gli incendi e della terminologia relativa alla tecnica di protezione antincendio	Nozioni fondamentali sul fuoco	B	esposizione
	Teoria degli incendi, origine degli incendi, andamento degli incendi	B	esposizione
	Triangolo del fuoco, intervento antincendio	B	esposizione
	Reazione al fuoco di materiali da costruzione / parti della costruzione in particolare costruzioni in acciaio	C	esposizione
	Classificazione delle parti della costruzione	B	esposizione
Riconoscimento di pericoli e rischi	Obiettivi di protezione	A	conoscenza
	Valutazione dei pericoli	A	conoscenza
Conoscenza dei regolamenti nel settore della protezione antincendio preventiva Conoscenza di altre disposizioni rilevanti	Termini e definizioni	B	conoscenza
	Garanzia della qualità nella protezione antincendio	B	applicazione
	Prevenzione antincendio e protezione antincendio a livello organizzativo	B	conoscenza
	Materiali da costruzione e parti della costruzione	B	conoscenza
	Utilizzo di materiali da costruzione	B	conoscenza
	Distanze di sicurezza, strutture portanti, compartimenti tagliafuoco	B	applicazione
	Norme e direttive	B	conoscenza
	Documentazione di stato della tecnica, schede tecniche	B	esposizione
	Ulteriori disposizioni	A	conoscenza
	Conoscenze complete per una corretta pianificazione ed esecuzione	Attuazione di soluzioni	C
Considerazione delle rilevanti norme, prescrizioni e disposizioni di sistema		C	applicazione
Conoscenza dei materiali, valutazione delle superfici, calcolo dei profili		C	applicazione
Fattori d'influenza climatica, conseguenze, misure		C	applicazione
Controllo dell'esecuzione, fasi rilevanti per l'applicazione, metodi di misurazione, strumenti di misurazione		C	applicazione
Elaborazione di progetti		C	applicazione
Sistemi intumescenti antincendio		C	applicazione
<ul style="list-style-type: none"> – Pianificazione – Conoscenze generali – Spessori degli strati – garanzia della qualità – esecuzione – Consulenza 			



4 Certificato di competenza

4.1 Validità

Il certificato di competenza è valido 5 anni.e può essere rinnovato prima della sua scadenza. Con la domanda occorre presentare la documentazione a dimostrazione dell'aggiornamento professionale richiesto e dell'attività pratica svolta. Tale documentazione è necessaria ai fini del rinnovo per altri 5 anni.

4.2 Aggiornamento professionale

Per l'applicatore/applicatrice di sistemi intumescenti AICAA sono necessarie 2,5 giornate di formazione professionale riconosciuta come aggiornamento professionale minimo richiesto. I corsi di aggiornamento professionale riconosciuti sono riportati tra l'altro su www.vkg.ch.

4.3 Attività

Contestualmente al rinnovo del certificato, lo applicatore/applicatrice di sistemi intumescenti antincendio riconosciuto AICAA deve dimostrare l'attività continuativa nel settore specialistico certificato nei 2 anni precedenti.