



Allegato F al regolamento d'esame

Direttive per l'esame di certificazione

Specialisti per la protezione di immobili contro i pericoli naturali AICAA



Indice

1	Scopo.....	3
2	Profilo professionale	3
3	Esame di Specialista di protezione degli immobili contro i pericoli naturali 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	5
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 specialista per la protezione di immobili contro i pericoli naturali 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 della prevenzione riguardante i pericoli naturali e l'organizzazione della prevenzione dei pericoli naturali in Svizzera. Nello specifico dispongono di conoscenze approfondite dei pericoli naturali e delle possibili misure di protezione.

Riconoscono pericoli e rischi attinenti, ne valutano correttamente il potenziale. I partecipanti applicano correttamente le linee guida, la normativa i regolamenti, i codici di pratica e altre disposizioni pertinenti. Hanno un elevato livello di informazione sulle questioni relative ai rischi naturali.

I partecipanti padroneggiano l'attuazione pratica della protezione di strutture immobiliari e lo sviluppo di concetti economici e soluzioni dettagliate.

3 Esame di Specialista di protezione degli immobili contro i pericoli naturali AICAA

3.1 Condizioni di ammissione all'esame

- Formazione professionale con diploma di tirocinio della durata di almeno tre anni (certificato di capacità / attestato professionale) preferibilmente nel settore edile.

e

- almeno due anni di esperienza professionale

oppure

- formazione equivalente



3.2 Entità dell'esame

Parte d'esame	Tipo d'esame	Periodo	Ponderazione
Fondamenti	Scritto Domande e compiti secondo le competenze professionali	90 min.	1
Progettazione ed esecuzione	Scritto Progetti e compiti secondo la competenza operativa	180 min.	1
	Totale	270 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	
Conoscenza di base dello sviluppo della prevenzione dei rischi naturali in Svizzera e in Europa	Storia e sviluppo della prevenzione dei pericoli naturali in Svizzera	A	conoscenza
Conoscenza dell'organizzazione della protezione degli immobili e della prevenzione dei rischi naturali in Svizzera.	Autorità, associazioni, istituzioni	B	esposizione
	Associazione istituti cantonali di assicurazione antincendio	A	conoscenza
	Assicurazioni fabbricati e rischi	A	esposizione
	Ruolo del proprietario dell'edificio	B	esposizione
Conoscenza delle basi dei pericoli naturali	Fondamenti di meteorologia	B	esposizione
	Fondamenti di geologia	B	esposizione
	Sviluppo dei pericoli naturali, processi di pericolo	B	applicazione
	Mappe di informazione sui pericoli naturali gravitazionali	B	esposizione
	Mappe di pericolosità dei rischi naturali gravitazionali	C	applicazione
	Termini e definizioni	B	esposizione
Conoscenza delle basi della protezione degli immobili	Impatto dei rischi naturali gravitazionali e meteorologici sugli edifici	B	esposizione
	Obiettivi di protezione per i rischi naturali gravitazionali e meteorologici	B	esposizione
	Concetti e elementi di protezione	B	esposizione
	Conoscenza di base della progettazione e della costruzione di edifici	B	conoscenza
	Valutazione dei pericoli, analisi dei rischi, protezione delle persone	B	esposizione
	Protezione delle superfici	B	conoscenza
	Analisi costi / benefici	B	esposizione
	Misure di protezione della proprietà organizzativa		conoscenza
Conoscenza delle basi giuridiche e normative	Leggi e ordinanze federali	A	conoscenza
	Leggi e ordinanze cantonali	B	esposizione
	Leggi e ordinanze comunali	A	conoscenza
	Norme SIA / Norme SN	A	conoscenza
	Pianificazione territoriale e zonale	A	esposizione
Conoscenza delle altre nozioni di base pertinenti	Linee guida per la protezione degli immobili dai rischi naturali gravitazionali	B	applicazione



	Linee guida per la protezione degli immobili dai rischi naturali meteorologici	B	applicazione
	Normative pertinenti in base alle linee guida	B	esposizione
	Registro grandine	B	conoscenza
Conoscenze per una pianificazione ed esecuzione efficace ed economica	Consulenza per le parti interessate	B	esposizione
	Responsabilità dei vari attori	B	esposizione
	Riconoscere le situazioni di pericolo acuto e adottare misure immediate.	C	applicazione
	Gestione e coordinamento dei progetti	C	applicazione
	Realizzazione di soluzioni di protezione degli immobili	C	applicazione
	Comprensione di piani e rappresentazioni grafiche di pericoli e misure	C	applicazione
	Controllo di esecuzione	B	esposizione
	Utilizzo efficace di elementi di protezione	C	applicazione
	Applicazione dei regolamenti e delle linee guida pertinenti	C	applicazione
	Raccomandazione e pianificazione di misure organizzative	C	applicazione

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 specialisti per la protezione di immobili contro i pericoli naturali AICAA, sono necessarie cinque 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 specialista per impianti di rivelazione d'incendio riconosciuto AICAA deve dimostrare l'attività continuativa nel settore specialistico certificato nei due anni precedenti.