



Kaminfeger Schweiz
Ramoneur Suisse
Spazzacamino Svizzero

Disposizioni esecutive sulla procedura di qualificazione con esame finale

relative all'ordinanza sulla formazione professionale di base della SEFRI del 16 marzo 2022 e al piano di formazione del 2 maggio 2022.

per

Spazzacamino con attestato federale di capacità (AFC)

N. professione 80004

Sottoposte al parere della Commissione svizzera per lo sviluppo professionale e la qualità per spazzacamino AFC in data 11.07.2025

Emanate da Spazzacamino Svizzero il 20 agosto 2025.

Indice

1	Finalità e scopo	2
2	Basi giuridiche	2
3	La procedura di qualificazione con esame finale in sintesi	2
4	I campi di qualificazione in dettaglio	4
4.1	Campo di qualificazione lavoro pratico predefinito	4
4.2	Campo di qualificazione conoscenze professionali	8
4.3	Campo di qualificazione cultura generale.....	9
5	Nota relativa all’insegnamento delle conoscenze professionali	9
6	Informazioni relative all’organizzazione	10
6.1	Iscrizione all'esame.....	10
6.2	Superamento dell’esame	10
6.3	Comunicazione dei risultati d’esame.....	10
6.4	Impedimento in caso di malattia e infortunio	10
6.5	Ripetizione dell’esame	10
6.6	Procedura di ricorso/rimedi giuridici	10
6.7	Archiviazione	10
	Entrata in vigore	11
	Allegato: elenco dei modelli	12

1 Finalità e scopo

Le presenti disposizioni esecutive sulla procedura di qualificazione (PQ) con esame finale e i relativi allegati attuano le disposizioni contenute nell'ordinanza sulla formazione e nel piano di formazione.

2 Basi giuridiche

Fungono da basi giuridiche delle disposizioni esecutive sulla procedura di qualificazione nella formazione professionale di base:

- Legge federale del 13 dicembre 2002 sulla formazione professionale (LFPr; RS 412.10), in particolare dall'art. 33 all'art. 41
- Ordinanza del 19 novembre 2003 sulla formazione professionale (OFPr; RS 412.101), in particolare dall'art. 30 all'art. 35, l'art. 39 e l'art. 50
- Ordinanza della SEFRI del 27 aprile 2006 sulle prescrizioni minime in materia di cultura generale nella formazione professionale di base (RS 412.101.241), in particolare dall'art. 6 all'art. 14
- Ordinanza della SEFRI sulla formazione professionale di base per spazzacamino con attestato federale di capacità (AFC) del 16 marzo 2022. Sono particolarmente rilevanti per la PQ gli artt. da 15 a 20.
- Piano di formazione relativo all'ordinanza sulla formazione professionale di base per spazzacamino con attestato federale di capacità (AFC) del 2 maggio 2022.
- Manuale per perite-i d'esame nelle procedure di qualificazione della formazione professionale di base. Indicazioni e strumenti per la pratica¹

3 La procedura di qualificazione con esame finale in sintesi

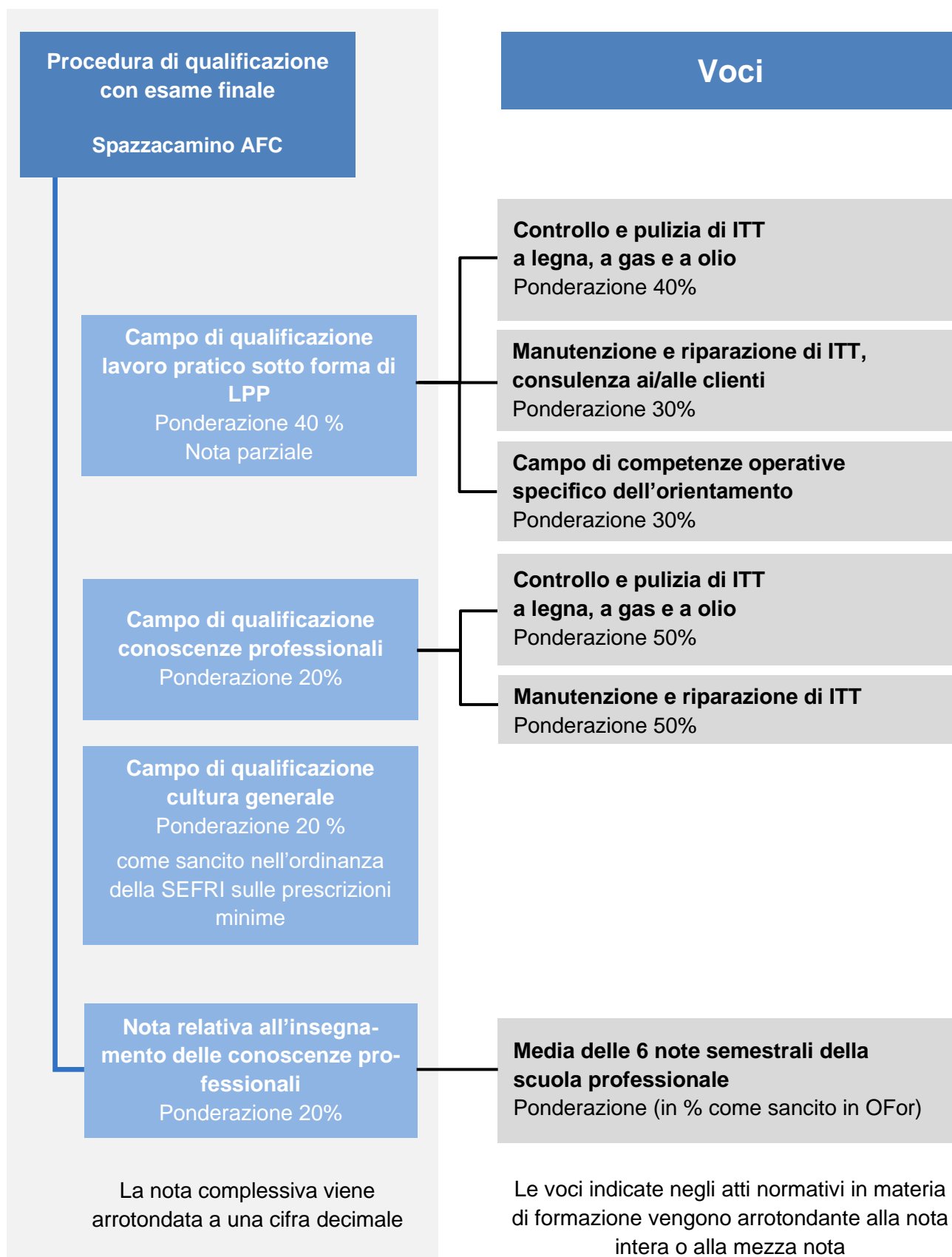
Nella PQ si stabilisce se la persona in formazione o candidata ha acquisito le competenze operative necessarie per svolgere la professione con successo.

La seguente sintesi presenta i campi di qualificazione con il formato d'esame, la nota relativa all'insegnamento delle conoscenze professionali, le voci, le ponderazioni, le note parziali (note che devono essere sufficienti) e le disposizioni sull'arrotondamento delle note come stabilito nell'ordinanza sulla formazione.

Il formulario delle note per la procedura di qualificazione e il/i foglio/i per calcolare la nota relativa all'insegnamento delle conoscenze professionali sono disponibili su: <https://www.formazione-prof.ch/it/svolgimento/procedura-di-qualificazione-pq>.

¹ Edito da: Scuola universitaria federale per la formazione professionale SUFFP in collaborazione con il Centro svizzero di servizio Formazione professionale, orientamento professionale, universitario e di carriera (SDBB | CSFO)
Reperibile presso: SDBB Vertrieb, Industriestrasse 1, 3052 Zollikofen, vertrieb@sdbb.ch, www.shop.sdbb.ch o in formato elettronico su: <https://www.suffp.swiss/informazioni-generaliperite-e-periti-desame>

Sintesi dei campi di qualificazione, della nota relativa all'insegnamento delle conoscenze professionali e dell'arrotondamento delle note per il lavoro pratico prestabilito (LPP):



NB: per atti normativi in materia di formazione si intendono l'ordinanza sulla formazione e il piano di formazione.

Art. 34 cpv. 2 OFPr

Note diverse dalle note intere o dalle mezze note sono ammesse soltanto per medie basate sulle valutazioni che derivano dalle singole voci dei corrispondenti atti normativi in materia di formazione. Le medie sono arrotondate al massimo a una cifra decimale.

4 I campi di qualificazione in dettaglio

4.1 Campo di qualificazione lavoro pratico predefinito

Nel campo di qualificazione inerente al lavoro pratico le persone in formazione o candidate devono dimostrare di essere in grado di svolgere le attività richieste in modo professionalmente corretto e adeguato alle necessità e alla situazione.

Il LPP dura 18 ore e ha luogo il primo giorno nell'azienda del/della perito/a d'officina e il secondo giorno in laboratorio. Vengono valutati i seguenti campi di competenze operative con le ponderazioni sotto indicate:

Voce	Campi di competenza operativa	Ponderazione
1	Controllo e pulizia di ITT a legna, a gas e a olio	40%
2	Manutenzione e riparazione di ITT, consulenza ai/alle clienti	30%
3	Campo di competenze operative specifico dell'orientamento	30%

I criteri di valutazione sono definiti nel protocollo d'esame. La valutazione dei criteri è espressa in punti. Se è espressa in punti, il punteggio totale viene convertito in una nota per ciascuna voce (nota intera o mezza nota)².

Voce 1

Voce 1	Competenze operative	Tempo
	a1: controllare e pulire gli ITT a3: effettuare misurazioni dei gas di scarico e controlli antincendio (ispezioni del fuoco) agli ITT a4: informare i/le clienti dei lavori eseguiti agli ITT e segnalare eventuali interventi necessari	9 ore

Voce 1

La voce 1 dura in totale 9 ore e ha luogo presso l'azienda (la clientela) del/della perito/a d'officina.

² Per la formula di conversione dei punteggi in nota si veda il «Manuale per perite-i d'esame nelle procedure di qualificazione della formazione professionale di base. Indicazioni e strumenti per la pratica»

a1: Requisito minimo riscaldamento a gas: min. 1 impianto, tempo: max. 2 ore, SVGW G205

- La caldaia deve essere a condensazione e conforme allo stato della tecnica. Niente bruciatori di gas ad aria soffiata.
- Il lavoro è conforme all'ordinamento SSIGA 205

a1: Requisito minimo riscaldamento ad olio: min. 1 impianto, tempo: max. 2 ore

- La caldaia deve essere a condensazione e conforme allo stato della tecnica.
- Non si eseguono più controlli su stufe a olio.

**a1: Requisito minimo impianti a combustibile solido:
min. 2 impianti, tempo: max. 5 ore****Ad es.**

- Riscaldamento centrale a pellet o a legna 120 min.
- Stufa a pellet 90 min.
- Stufa in maiolica 90 min.

Voce 2

Voce 2	Competenze operative	Tempo
	b1: effettuare semplici lavori di manutenzione e di riparazione degli ITT b2: individuare le fonti di errore sulla base di misurazioni elettriche effettuate sugli ITT b3: riconoscere guasti e difetti agli elementi idraulici degli ITT e adottare le misure necessarie per eliminarli b4: eliminare malfunzionamenti e guasti che si verificano durante i lavori agli ITT o fare ricorso ad altri/e specialisti/e b5: eseguire la messa in esercizio degli ITT ed effettuare un controllo del funzionamento e della sicurezza c1: fornire consulenza ai/alle clienti per l'ottimizzazione o la sostituzione degli ITT e degli impianti di ventilazione c2: indicare ai/alle clienti le possibilità di risparmio energetico c4: condurre colloqui di vendita con i/le clienti relativi a servizi offerti dalla propria azienda	4 ore

Voce 2

La voce 2 dura in totale 4 ore e ha luogo nel centro di formazione di Spazzacamino Svizzero.

Manutenzione e riparazione di ITT, consulenza ai/clienti

- b1: ricerca di malfunzionamenti
- b2: misurazioni elettriche
- b3+b4: elementi idraulici
- b5: controllo del funzionamento

- c1: colloquio sugli aspetti tecnici
- c2: controllo visivo di impianti a legna (VK1)
- c4: vendita di diversi servizi

Voce 3

Orientamento manutenzione e pulizia di impianti di ventilazione:

Voce 3	Competenze operative	Tempo
	e1: staccare la corrente elettrica dagli impianti di ventilazione e allestire le postazioni di lavoro per la pulizia e2: pulire insieme al team l'unità di ventilazione, nonché tutti i canali e le condotte, controllare i filtri e se necessario sostituirli e3: eseguire la messa in esercizio degli impianti di ventilazione ed effettuare un controllo del funzionamento	5 ore

Voce 3

La voce 3 sull'orientamento manutenzione e pulizia di impianti di ventilazione dura in totale 5 ore e ha luogo presso Zehnder Academy Schweiz

- Secondo i requisiti del contenuto K LW1/Specialista per la manutenzione di impianti di ventilazione (campo parziale)
(K LW1 Funzionamento e manutenzione di impianti di ventilazione comfort)

Orientamento misurazioni energetiche e dell'igiene dell'aria e controllo di ITT:

	Competenze operative	Tempo
	f1: allestire le postazioni di lavoro per le misurazioni agli ITT e controllare i dispositivi di misurazione f2: effettuare le misurazioni energetiche e dell'igiene dell'aria agli ITT f3: valutare i risultati delle misurazioni energetiche e dell'igiene dell'aria e informare i/le clienti in merito	5 ore

Voce 3

La voce 3 sull'orientamento misurazioni energetiche e dell'igiene dell'aria e controllo di ITT dura in totale 5 ore e ha luogo presso il centro di formazione di Spazzacamino Svizzero

- Secondo i requisiti di MT2 e MT3
- I candidati e le candidate devono portare i propri dispositivi di misurazione per MT2 e MT3.

Ausili: sono ammessi esclusivamente gli ausili indicati nella convocazione all'esame (compresi quelli stabiliti nell'ordinanza sulla formazione della professione).

4.2 Campo di qualificazione conoscenze professionali

Nel campo di qualificazione conoscenze professionali si accerta se la persona in formazione o candidata ha acquisito le conoscenze necessarie per svolgere la professione con successo. L'esame si tiene entro la settimana 25 e dura 3 ore.

Sono oggetto d'esame i seguenti campi di competenza operativa con i formati d'esame indicati e le ponderazioni sotto riportate:

Voce	Campi di competenza operativa	Formato d'esame/durata	Ponderazione
		Scritto	
1	Controllo e pulizia di ITT a legna, a gas e a olio	90 min.	50%
2	Manutenzione e riparazione di ITT	90 min.	50%

La valutazione dei criteri è espressa in punti. Se è espressa in punti, il punteggio totale viene convertito in una nota per ciascuna voce (nota intera o mezza nota)³.

La voce 1 consta della seguenti competenze operative:

Voce 1	Competenze operative	Tempo
1	a1: controllare e pulire gli ITT a2: impostare le funzioni di base degli ITT dopo la pulizia e verificarne il funzionamento a3: effettuare misurazioni dei gas di scarico e controlli antincendio (ispezioni del fuoco) agli ITT a4: informare i/le clienti dei lavori eseguiti agli ITT e segnalare eventuali interventi necessari	90 minuti

³ Per la formula di conversione dei punti in nota si veda il «Manuale per perite-i d'esame nelle procedure di- della formazione professionale di base. Indicazioni e strumenti per la pratica»

La voce 2 consta delle seguenti competenze operative:

Voce 2	Competenze operative	Tempo
	b1: effettuare semplici lavori di manutenzione e di riparazione degli ITT b2: individuare le fonti di errore sulla base di misurazioni elettriche effettuate sugli ITT b3: riconoscere guasti e difetti agli elementi idraulici degli ITT e adottare le misure necessarie per eliminarli b4: eliminare malfunzionamenti e guasti che si verificano durante i lavori agli ITT o fare ricorso ad altri/e specialisti/e	90 minuti

Ausili: sono ammessi esclusivamente gli ausili indicati nella convocazione all'esame (compresi quelli stabiliti nell'ordinanza sulla formazione della professione).

4.3 Campo di qualificazione cultura generale

Il campo di qualificazione cultura generale è regolato dall'ordinanza della SEFRI del 27 aprile 2006 sulle prescrizioni minime in materia di cultura generale nella formazione professionale di base (RS 412.101.241).

5 Nota relativa all'insegnamento delle conoscenze professionali

La nota relativa all'insegnamento delle conoscenze professionali è disciplinata nell'ordinanza sulla formazione. I fogli necessari per calcolare la nota sono disponibili su <https://www.formazioneprof.ch/it/svolgimento/procedura-di-qualificazione-pg>.

6 Informazioni relative all'organizzazione

6.1 Iscrizione all'esame

L'iscrizione avviene tramite le autorità cantonali.

6.2 Superamento dell'esame

Le regole per il superamento sono disciplinate nell'ordinanza sulla formazione.

6.3 Comunicazione dei risultati d'esame

La comunicazione dei risultati d'esame è regolata dalle disposizioni cantonali.

6.4 Impedimento in caso di malattia e infortunio

La procedura in caso di impedimento a partecipare alla PQ per malattia o infortunio è regolata dalle disposizioni cantonali.

6.5 Ripetizione dell'esame

Le disposizioni sulla ripetizione sono disciplinate nell'ordinanza sulla formazione.

6.6 Procedura di ricorso/rimedi giuridici

La procedura di ricorso è regolata dal diritto cantonale.

6.7 Archiviazione

La conservazione della documentazione d'esame è regolata dal diritto cantonale.

Entrata in vigore

Le presenti disposizioni esecutive sulla procedura di qualificazione con esame finale per spazzacamino AFC saranno in vigore dall'01.01.2026 fino alla revoca.

Aarau, 20 agosto 2025

Spazzacamino Svizzero

Il/la presidente

Il Comitato centrale - Dipartimento formazione

Paul Grässli

Michael Bauert

La Commissione svizzera per lo sviluppo professionale e la qualità riunitasi il 4 giugno 2025 ha emesso il proprio parere sulle presenti disposizioni esecutive sulla procedura di qualificazione con esame finale per spazzacamino AFC.

Entrata in vigore

Le presenti disposizioni esecutive sulla procedura di qualificazione con esame finale per spazzacamino AFC saranno in vigore dall'01.01.2026 fino alla revoca.

Aarau, 20 agosto 2025

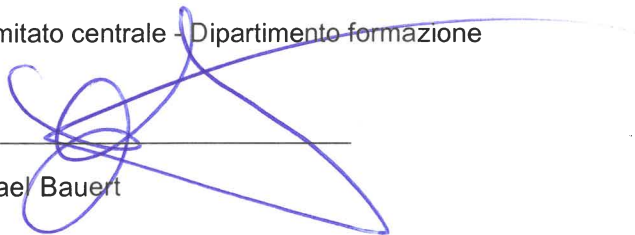
Spazzacamino Svizzero

Il/la presidente



Paul Grässli

Il Comitato centrale - Dipartimento formazione



Michael Bauert

La Commissione svizzera per lo sviluppo professionale e la qualità riunitasi il 4 giugno 2025 ha emesso il proprio parere sulle presenti disposizioni esecutive sulla procedura di qualificazione con esame finale per spazzacamino AFC.

Allegato: elenco dei modelli

Documento	Reperibile presso
Protocollo d'esame LPP	Spazzacamino Svizzero
Formulario delle note per la procedura di qualificazione Spazzacamino AFC	Esempi SDBB CSFO https://www.formazione-prof.ch/it/svolgimento/procedura-di-qualificazione-pg
Foglio per il calcolo della nota relativa all'insegnamento delle conoscenze professionali - Foglio delle note della scuola professionale	Esempi SDBB CSFO https://www.formazione-prof.ch/it/svolgimento/procedura-di-qualificazione-pg