



Programma d'esame di maestro/maestra professionale

Spazzacamino

Esame di teoria e pratica professionale

Approvato con decreto n. 3474/2024

PARTE DI TEORIA PROFESSIONALE

Nella parte teorica dell'esame di maestro/maestra professionale per spazzacamini viene richiesto ai candidati e alle candidate di dimostrare di avere acquisito le conoscenze teoriche e le competenze necessarie per espletare il servizio di spazzacamino ed importanti per la soluzione dei problemi connessi alla professione:

Contenuti:

- > funzionamento dell'impianto termico;
- > distribuzione del calore (pompe/miscelatori/distributori);
- > produzione di calore;
- > diagnosi dei guasti del sistema di riscaldamento;
- > bilanciamento idraulico;
- > principio del flusso dei gas di scarico;
- > connessioni fisiche;
- > tariffe, nozioni sulle attrezzature, norme su canne fumarie e impianti;
- > libretto dello spazzacamino;
- > costi e spese aziendali;
- > base normativa delle tariffe;
- > norme UNI 7129, UNI 10683 ecc.;
- > libretto di controllo;
- > tecnica di misurazione, sistemi di riscaldamento, test 4 Pa;
- > nozioni sulla combustione;
- > compiti e doveri degli addetti al controllo degli impianti di combustione;
- > pulizia, controllo e manutenzione degli impianti di combustione;
- > verifica di tenuta;
- > verbale di collaudo digitale;
- > codice di condotta della professione, controllo della funzionalità;
- > esecuzione dei disegni tecnici;
- > schedario dei clienti;
- > nozioni di EDP per la professione di spazzacamino;
- > funzionamento e manutenzione del box di neutralizzazione;
- > Spazzacamino come professione regolamentata nell'ordinamento dell'artigianato dell'Alto Adige;
- > Attività futura dello spazzacamino:
 - a. Pompa di calore, consulenza energetica, manutenzione degli impianti di ventilazione;
 - b. Riscaldamento globale, fonti di energia rinnovabili;
- > campi di attività e ambito di competenza dello spazzacamino;
- > pericoli per lo spazzacamino;
- > valutazione dei rischi;
- > esecuzione pratica del controllo delle emissioni;
- > relazione tecnica sul controllo delle emissioni;
- > utilizzo del programma informatico per il controllo delle emissioni e invio telematico dei dati di misurazione;
- > stufa/camino in una CasaClima;



Esame:

La parte teorica dell'esame di maestro/maestra professionale di spazzacamino prevede tre prove scritte parziali con compiti che hanno per oggetto i contenuti sopra elencati, le quali possono svolgersi anche in modalità digitale. Il voto complessivo risulta dalla valutazione ottenuta delle tre prove scritte, posto che gli argomenti e la durata dell'esame, così come anche il peso da attribuire ai voti delle singole prove, rispetto al voto complessivo, sono di competenza della commissione esaminatrice. Ogni prova d'esame prevede una valutazione che deve risultare, ai fini del calcolo del voto complessivo, positiva. Le prove che hanno ottenuto un esito positivo rimangono valide per una sessione d'esame.

PARTE DI PRATICA PROFESSIONALE

La parte pratica dell'esame di maestro/maestra professionale per spazzacamini consiste in un progetto e in un colloquio tecnico.

Progetto d'esame

Il progetto della parte pratica dell'esame consiste in una prova pratica in cui si esegue un incarico per un cliente. I requisiti richiesti al progetto per lo svolgimento dell'incarico sono definiti in dettaglio dalla commissione d'esame. Si tratta sostanzialmente di svolgere i seguenti compiti:

1. Colloquio di presentazione
2. Controllo visivo degli impianti presenti
3. Esecuzione della piantina con il posizionamento dei camini
4. Redazione dell'elenco degli impianti di combustione
5. Redazione della relazione tecnica (collaudo del camino)
6. Verifica del funzionamento dell'impianto termico
7. Controllo delle emissioni dell'impianto termico (invio telematico dei dati di misurazione)
8. Predisposizione dello schedario clienti con un apposito software in uso nel settore
9. Emissione della fattura
10. Compilazione del libretto di controllo

Il progetto viene valutato in base ai seguenti criteri:

- > orientamento posto di lavoro
- > uso degli utensili
- > esecuzione del lavoro in conformità alle norme di legge
- > esecuzione dei disegni (vista dall'alto, legenda)
- > relazione sui difetti rilevati e consulenza ai clienti in base al target dei destinatari
- > calcolo delle prestazioni erogate (calcolo della tariffa)

Nella parte pratica dell'esame, che ha la durata di 4 ore, si verificano le conoscenze acquisite nella pratica professionale. Dopo aver concluso la parte pratica, il candidato/la candidata ha altre due ore di tempo per elaborare la documentazione necessaria.

Colloquio tecnico

Il colloquio tecnico si sviluppa a partire dalla pratica professionale e dai requisiti professionali richiesti a un maestro/una maestra professionale spazzacamino.

Nel corso del colloquio tecnico il candidato/la candidata deve mostrare la capacità di individuare collegamenti e relazioni tra i fenomeni che sono alla base del progetto realizzato per l'esame. Deve analizzare i problemi connessi alla professione, trovare opportune soluzioni e valutare i nuovi sviluppi nell'attività artigiana dello/della spazzacamino.

Nel corso del colloquio tecnico il candidato/la candidata deve inoltre dimostrare di essere in grado di prestare consulenza ai clienti, tenendo conto dei requisiti richiesti in materia



ambientale, antincendio, di sicurezza e risparmio energetico, e di sapere svolgere semplici colloqui con i clienti anche nella seconda lingua. Il colloquio tecnico dura al massimo un'ora.

Il progetto d'esame e il colloquio tecnico sono valutati separatamente. I risultati ottenuti con il progetto valgono il 60% del punteggio complessivo della parte pratica dell'esame, quelli del colloquio tecnico il 40%.