



Die Kaminfeger
Les Ramoneurs
Gli Spazzacamini

Ricapitolazione Dettaglio della pianificazione

Corsi Interaziendali (CI)

Corso 1 – Nozioni di base

1° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
45	Sicurezza sul lavoro e protezione della salute (CFSL)
135	Nozioni fondamentali sugli utensili / manutenzione utensili
180	Eseguono la pulizia dell'impianto di evacuazione dei gas combusti e dei condotti di collegamento solidamente montati

2° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
60	Presentazione, colloqui coi clienti, comportamento (Knigge)
90	Sicurezza sul lavoro e protezione della salute (CFSL)
180	Pulizia di impianti di combustione locali semplici e di condotti di collegamento smontabili <ul style="list-style-type: none">• Cucina a legna• Stufa posizionabile• Stufa-camino• Caminetti

Corso 2 – ITT 1

1° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
205	Riscaldamento convenzionale ad olio Pulizia a umido (esclusi i sistemi a condensazione)
90	Pulizia stufa ad olio e stufa ad olio automatica
90	ZÖV (ZÖV alimentazione centralizzata dell'olio)

2° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
255	Pulizia dei riscaldamenti centralizzati a legna in pezzi
90	Accensione senza fumo
45	Ottimizzazione (conoscenze sui materiali)

3° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
205	Pulizia stufa ad accumulo & riscaldamento centralizzato con cucina e con stufa ad accumulo
60	Ottimizzazione (impianti di combustione a olio e a legna)
65	Riparazioni elettriche semplici

Corso 3 – ITT 2

1° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
45	Introduzione alla tecnologia a condensazione
345	Pulizia di speciali impianti a olio combustibile Caldaie a condensazione Apparecchi murali e stand alone Bruciatori a evaporazione e ad aria soffiata

2° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
135	Serbatoi di neutralizzazione, pompe acqua di condensa
20	Forni a pellet (sala)
235	Pulizia stufe a pellet (sala)

3° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
135	Idraulica
45	Individuazione delle cause di malfunzionamento (idraulica)
45	Introduzione comando / regolazione
165	Dispositivi di regolazione Individuare le cause di malfunzionamento e gli agenti esterni (sistemi di comando e regolazione)

4° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
60	Introduzione ai controlli sugli impianti a legna
70	Controllo dei riscaldamenti a legna
30	Discussione sui controlli agli impianti a legna
120	Filtro antiparticolato
50	Impianti di evacuazione, sovrastrutture e installazioni

Corso 4 – Nozioni di base di misurazione (MT 1)

1° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
360	Gruppo 1 + 2 Raccomandazione per le misurazioni / check-list / comandi / regolazioni / misurazione dimostrativa

2° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
375	Gruppo 1 + 2 Nozioni di base sugli apparecchi per la misurazione delle emissioni / Misurazioni pratiche

3° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
360	Gruppo 1 + 2 Misurazioni pratiche (KNW), controllo scritto della competenza

Corso 5 – ITT 3

1° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
60	Parco combustibili / afflusso del combustibile
90	Diversi modelli di riscaldamenti a cippato e a pellet
90	Pulizia di riscaldamenti a cippato e/o a pellet
150	Visita degli impianti

2° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
200	Nozioni elettriche di base Utilizzo del multimetro, lettura schema
190	Bruciatore a olio Eliminazione guasti nei bruciatori a olio

3° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
255	Vari impianti di combustione a gas, componenti di riscaldamenti a gas
135	Controllo e pulizia ITT a gas, colloqui col cliente

4° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
165	Controllo e pulizia ITT a gas, colloqui col cliente

5° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
405	Controllo e pulizia ITT a gas
	Ricerca ed eliminazione dei guasti
	Controllo finale, stesura dei rapporti sui vizi, colloqui col cliente, comportamento

Corso 6 – Nozioni approfondite di misurazione (MT 2)

1° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
360	Gruppe 1 + 2 Raccomandazione sulla misurazione / Check-list / Comandi / Regolazioni / Misurazione dimostrativa

2° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
255	Misurazioni pratiche secondo la suddivisione dei gruppi

3° Giornata

Durata (Min.)	Contenuti
390	Misurazioni pratiche secondo la suddivisione dei gruppi / Simulazioni d'esame