

# Patentino per Frigoristi

F-Gas

come previsto dal DPR 43/2012 - 1° Categoria

PATROCINATO DA:  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA  
VIA CINTHIA - NAPOLI



## Cos'è il Patentino Frigoristi ?

Quello che viene comunemente denominato Patentino Frigoristi è la Certificazione dei tecnici del freddo secondo la Regolamentazione Europea 842/2006 e i regolamenti della Commissione Europea di esecuzione della stessa. La certificazione dei tecnici del freddo, cioè di tutti quegli operatori che possono utilizzare e comprare il gas refrigerante, esiste dal 2008 in quasi tutti gli Stati Europei.

## Perchè patentarsi ?

La persona patentata potrà svolgere attività di manutenzione, installazione, riparazione degli impianti di refrigerazione, condizionamento d'aria e pompe di calore.

## Il patentino sarà soggetto ad obblighi di rinnovo ?

La validità della certificazione della persona avrà durata di 10 anni, dopodiché dovrà essere rinnovata.

## Corso\* di preparazione all'esame di 1 giornata

### Contenuto:

I principali componenti del circuito frigo

La figura dell'operatore, la certificazione e riferimenti normativi

La trasmissione del calore, le grandezze fisiche e la loro misura

I gas fluorurati

Corretta esecuzione delle operazioni di manutenzione e controllo

Il ciclo frigorifero e i circuiti

Attrezzature e strumenti

Il registro di apparecchiatura

## Esame\* di abilitazione certificato

L'esame sarà svolto dall'Organismo di Certificazione **RINA Services S.p.A.** in due prove.

Prova teorica in aula della durata di 90 minuti utili per rispondere a 30 domande a risposta multipla.

Prova pratica in un laboratorio qualificato: saldobrasatura, gestione e controllo dei condizionatori (recupero gas, controllo perdite, caricamento circuito, prova del vuoto, funzionalità apparecchiature ecc.).

## Costi

- + Corso di formazione di 1 giornata
- + Esame teorico-pratico
- + Emissione del certificato
- + Prima ripetizione esame per mancato superamento
- + Certificato formato tessera

**= € 770,00 + IVA**

\* Previo accordo, è possibile sostenere corsi ed esami presso altre sedi.

**WORKIN'626**  
Consulenza per la salute e la sicurezza dei lavoratori

Via Cristoforo Colombo, 14  
80016 - Marano di Napoli (NA)  
tel/fax: 081 5861680  
mobile: 3663028016  
e-mail: info@workin626.it  
web: www.workin626.it

**STUDIO DI INGEGNERIA  
VIGNA**

CONSULENZE CIVILI ED INDUSTRIALI

Via Roma, 542  
80017 - Melito di Napoli (NA)  
tel: 0810117426  
mobile: 3391844558/3929455074/3454055757  
e-mail: technoform@libero.it

