



Per. Ind. DAVIDE BRANCA
Studio Tecnico
Viale Telese n. 41 - 00177 Roma
Direzione e segreteria: Via Giovanni da Procida, 34 - 00162 Roma
Sede didattica e laboratori: Viale dello Scalo San Lorenzo, 77 - 00185 Roma
Tel. 06.97273267 - Tel./Fax 06.97271384 - Cell. 348.7180517 - 379.1810870 - 333.3015919
Partita IVA 12456961007 - Codice Fiscale: BRN DVD 82M31 H501 L
www.gbranca.it - studio@gbranca.it



CALENDARIO ESAMI PATENTE FRIGORISTI

Corso pratico ONLINE di specializzazione per installatori/riparatori di sistemi di condizionamento dell'aria

Misure di prevenzione Covid-19

- Per accedere ai nostri laboratori è richiesta l'esibizione del **Green Pass COVID-19**, ricevuto a seguito della vaccinazione, a seguito di un tampone eseguito nelle ultime 48 ore oppure della guarigione avvenuta negli ultimi sei mesi.
- Per garantire il rispetto delle distanze interpersonali di 1 metro **saranno ammessi al corso e all'esame un massimo di 15 persone.**
- Per l'ammissione in aula sarà misurata la temperatura corporea. Non potranno accedere le persone che presentano sintomi influenzali o per i quali sarà rilevata una temperatura maggiore di 37,5 °C. A tal proposito raccomandiamo di **misurare la temperatura prima di allontanarvi dal vostro domicilio.**
- Sarà consentito l'accesso in aula solo con mascherina a protezione delle vie respiratorie.
- Ulteriori misure di prevenzione sono specificate nell'informativa affissa all'ingresso dell'aula, che sarà inoltre inviata a tutti gli iscritti.

Prossime date Il corso pratico si svolgerà nei giorni **20 - 21 dicembre 2021 dalle ore 16:30 alle 20:00** e la lezione teorica il **22 dicembre 2021 dalle 9:00 alle 17:00** in modalità a distanza.

In alternativa al corso pratico, **per i tecnici più esperti**, una lezione teorica di un'intera giornata preparatoria all'esame il **22 dicembre 2021 dalle 9:00 alle 17:00.**

ESAME in presenza giovedì 23 dicembre 2021 dalle 9:00 alle 20:00.

Il giorno dell'esame è necessario indossare scarpe antinfortunistiche.

Introduzione e finalità

Questo corso è finalizzato al raggiungimento di una preparazione sufficiente al superamento dell'esame per il conseguimento del patentino da tecnico frigorista conforme al Regolamento UE 2067/2015. Si rivolge ai tecnici con media esperienza che vogliono conoscere le pratiche corrette di installazione, manutenzione, riparazione, recupero del refrigerante e controllo delle perdite ai sensi delle recenti normative europee, ai fini del superamento dell'esame di certificazione.

L'esame prevede un questionario di 30 domande a risposta multipla ed una prova pratica da eseguire sui circuiti frigoriferi. Le competenze e le conoscenze oggetto di valutazione sono quelle indicate nell'Allegato del Regolamento (UE) n. 2067/2015.

Luogo Il corso si svolgerà online utilizzando la piattaforma Zoom. Per la fruibilità del corso sarà necessario disporre di un PC o un tablet con altoparlanti, **webcam e microfono** e una connessione ADSL o 4G stabile.

Nei giorni che precedono la lezione dovrà essere stabilita una connessione di prova, pianificata per **mercoledì 15 dicembre 2021**. I partecipanti riceveranno istruzioni dettagliate via email ed eventuale assistenza per la predisposizione del programma.

L'esame si svolgerà in presenza presso i nostri laboratori in Viale dello Scalo San Lorenzo, 77 - 00185 Roma, piantina topografica [qui](#).

Per partecipare è necessario prenotarsi con sufficiente anticipo inviando al [ns. indirizzo e-mail](#):



- modulo di iscrizione al corso,
- domanda di ammissione all'esame compilata e firmata,
- la fotocopia di un documento di identità e codice fiscale,
- contabile del bonifico in favore di IMQ,
- fototessera in formato digitale, (è sufficiente scansionare una fototessera cartacea recente oppure inviarci una foto del vostro viso scattata con smartphone su sfondo bianco),
- l'attestato di iscrizione al registro FGAS persona (PR per patente di prima categoria) o, in alternativa, la procura per affidare a noi la pratica di iscrizione.

Le iscrizioni saranno confermate in ordine di arrivo. Nel caso di esaurimento dei posti disponibili, si provvederà, previo accordo, ad inserire i candidati nelle sessioni successivamente programmate.

Si sottolinea il costo molto contenuto per il mantenimento dell'iscrizione al Registro Telematico Nazionale e che verrà fornita l'assistenza necessaria per ulteriori certificazioni delle Aziende, con i costi più bassi del mercato.

Programma del corso pratico Nelle prime due lezioni serali vengono illustrate le operazioni pratiche. Nella lezione teorica di un'intera giornata si illustrano le normative inerenti ai gas fluorurati e al termine della giornata viene proposta una simulazione di esame

PRATICA - Due lezioni serali

- Termodinamica
 - Circuito frigorifero: ciclo frigorifero, surriscaldamento, sottoraffreddamento.
- Refrigeranti
 - Classificazione
 - Approfondimento dei principali refrigeranti
 - impatto ambientale
 - ODP - GWP - TEWI
 - Protocollo di Montreal e Kyoto
 - Oli minerali e POE
 - Glide
- Operazioni sul circuito frigorifero
 - Ricerca delle perdite: metodo indiretto e diretto
 - Uso del recuperatore e recupero del refrigerante
 - Ricarica del refrigerante e misurazioni sul circuito frigorifero

TEORIA - Una lezione di un'intera giornata (programma della terza lezione del corso pratico o programma unica lezione corso intera giornata)

- La normativa europea sui gas fluorurati
- La certificazione della persona e dell'impresa
- Adempimenti di legge inerenti ai circuiti frigoriferi
- Sanzioni
- Periodicità dei controlli delle perdite
- Il registro dell'apparecchiatura
- Lo smaltimento dei rifiuti
- Simulazione prova di esame



Per. Ind. DAVIDE BRANCA
Studio Tecnico
Viale Telese n. 41 - 00177 Roma
Direzione e segreteria: Via Giovanni da Procida, 34 - 00162 Roma
Sede didattica e laboratori: Viale dello Scalo San Lorenzo, 77 - 00185 Roma
Tel. 06.97273267 - Tel./Fax 06.97271384 - Cell. 348.7180517 - 379.1810870 - 333.3015919
Partita IVA 12456961007 - Codice Fiscale: BRN DVD 82M31 H501 L
www.gbranca.it - studio@gbranca.it



Durata del corso La durata del corso è di **15** ore suddivise in **tre lezioni**.

Materiale didattico A ogni partecipante saranno forniti, in formato digitale: una dispensa contenente gli argomenti del corso, un registro dell'apparecchiatura e una brochure con informazioni per le comunicazioni degli interventi alla Banca Dati FGAS.



Siamo a disposizione per eventuali ulteriori informazioni e cogliamo l'occasione per rammentarvi le nostre attività e i nostri servizi:

- patentino Il grado conduzione impianti termici,
- patenti generatori di vapore (qualsiasi grado, con tirocinio pratico),
- patentino frigoristi - corsi per tutti i livelli di esperienza,
- certificazione imprese per gli F-GAS,
- corso aggiornamento FER,
- corso sanificazione impianti di trattamento dell'aria,
- corso compilazione dichiarazione di conformità - DM 37/08,
- corso per manutentori di impianti antincendio
- corso/consulenza per la corretta gestione dell'impresa che lavora nel settore dei gas fluorurati,
- corsi per installatori (uni 7129, procedure, norme, verifiche),
- abilitazione alla comunicazione degli interventi alla Banca Dati F-GAS,
- certificazioni ISO 9001,
- convenzione taratura strumenti di misura,
- convenzione con fornitore gas refrigeranti e gas tecnici,
- verifica impianti elettrici,
- contabilizzazione del calore e tabelle millesimali riscaldamento,
- sicurezza del lavoro d.lgs. 81/08 (ex 626/94),
- progettazione centrali termiche - pratiche INAIL,
- antincendio - pratiche VVF,
- certificazioni energetiche (esclusivamente con sopralluogo),
- consulenza redazione dichiarazioni di conformità (DM 37/08).

Con i migliori saluti

Roma, 19 novembre 2021

STUDIO TECNICO BRANCA
Per. Ind. Davide Branca



web

Per. Ind. DAVIDE BRANCA
Studio Tecnico
Viale Telese n. 41 - 00177 Roma
Direzione e segreteria: Via Giovanni da Procida, 34 - 00162 Roma
Sede didattica e laboratori: Viale dello Scalo San Lorenzo, 77 - 00185 Roma
Tel. 06.97273267 - Tel./Fax 06.97271384 - Cell. 348.7180517 - 379.1810870 - 333.3015919
Partita IVA 12456961007 - Codice Fiscale: BRN DVD 82M31 H501 L
www.gbranca.it - studio@gbranca.it



Modulo iscrizione corso pratico - 3 giorni

Corso di formazione: Corso pratico ONLINE di specializzazione per installatori/riparatori di sistemi di condizionamento dell'aria

Nei giorni di: 20 - 21 dicembre 2021 dalle ore 16:30 alle 20:00 e 22 dicembre 2021 dalle 9:00 alle 17:00

Esame in data: giovedì 23 dicembre 2021 dalle 9:00 alle 20:00

N° ore complessive: 15

Dati partecipante al corso

Nome: _____ Cognome: _____

Luogo e data di nascita: _____

Residente a: _____

Comune di: _____ Provincia: _____ CAP: _____

In Via: _____ n° civico: _____

Telefono cellulare: _____ Telefono fisso: _____

Indirizzo e-mail: _____

Dati azienda

Azienda: _____

Comune di: _____ Provincia: _____ CAP: _____

In Via: _____ n° civico: _____

Telefono: _____ Fax: _____

Indirizzo e-mail: _____

P. Iva: _____ Codice fiscale: _____

PEC: _____ Codice univoco Sdl: _____

Io sottoscritto accetto integralmente le condizioni riportate nel prospetto del corso allegato a questo modulo

Roma li _____ FIRMA _____

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali forniti saranno utilizzati in conformità al DLgs 196/2003 e al Reg UE 679/2016 per le finalità gestionali ed amministrative inerenti all'adempimento degli obblighi contrattuali e legislativi e per l'invio di aggiornamenti sulle nostre attività. Informativa completa sul [sito web](#).

I dati e le informazioni interessanti la Vostra Società saranno considerati strettamente riservati ed utilizzati ai soli fini dell'espletamento del presente incarico e per l'invio di aggiornamenti sulle nostre attività.

Io sottoscritto fornisco il mio consenso al trattamento dei dati personali.

Roma li _____ FIRMA _____



web

Per. Ind. DAVIDE BRANCA
Studio Tecnico
Viale Telese n. 41 - 00177 Roma
Direzione e segreteria: Via Giovanni da Procida, 34 - 00162 Roma
Sede didattica e laboratori: Viale dello Scalo San Lorenzo, 77 - 00185 Roma
Tel. 06.97273267 - Tel./Fax 06.97271384 - Cell. 348.7180517 - 379.1810870 - 333.3015919
Partita IVA 12456961007 - Codice Fiscale: BRN DVD 82M31 H501 L
www.gbranca.it - studio@gbranca.it



Modulo iscrizione corso intera giornata

Corso di formazione: CORSO ONLINE 8 H PREPARATORIO ALL'ESAME DI CERTIFICAZIONE DA TECNICO FRIGORISTA

Nei giorni di: 22 dicembre 2021 dalle 9:00 alle 17:00

Esame in data: giovedì 23 dicembre 2021 dalle 9:00 alle 20:00

N° ore complessive: 8

Dati partecipante al corso

Nome: _____ Cognome: _____

Luogo e data di nascita: _____

Residente a: _____

Comune di: _____ Provincia: _____ CAP: _____

In Via: _____ n° civico: _____

Telefono cellulare: _____ Telefono fisso: _____

Indirizzo e-mail: _____

Dati azienda

Azienda: _____

Comune di: _____ Provincia: _____ CAP: _____

In Via: _____ n° civico: _____

Telefono: _____ Fax: _____

Indirizzo e-mail: _____

P. Iva: _____ Codice fiscale: _____

PEC: _____ Codice univoco Sdl: _____

Io sottoscritto accetto integralmente le condizioni riportate nel prospetto del corso allegato a questo modulo

Roma li _____ FIRMA _____

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali forniti saranno utilizzati in conformità al DLgs 196/2003 e al Reg UE 679/2016 per le finalità gestionali ed amministrative inerenti all'adempimento degli obblighi contrattuali e legislativi e per l'invio di aggiornamenti sulle nostre attività. Informativa completa sul [sito web](#).

I dati e le informazioni interessanti la Vostra Società saranno considerati strettamente riservati ed utilizzati ai soli fini dell'espletamento del presente incarico e per l'invio di aggiornamenti sulle nostre attività.

Io sottoscritto fornisco il mio consenso al trattamento dei dati personali.

Roma li _____ FIRMA _____