



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 di specializzazione per installatori/riparatori di sistemi di condizionamento dell'aria

Prossime date Il corso si svolgerà nei giorni 20 - 22 luglio 2020 dalle ore 17:30 alle 21:00 in laboratorio e lezione intera giornata il **23 luglio 2020 dalle 9:00 alle 17:00**.

Misure di prevenzione Covid-19

- Per garantire il rispetto delle distanze interpersonali di 1 metro **saranno ammessi al corso e all'esame un massimo di 12 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.

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, controllo delle perdite e compilazione dei libretti di impianto per la climatizzazione e rapporti di controllo di efficienza energetica, ai sensi delle recenti normative europee ai fini del superamento dell'esame di certificazione.

ESAME venerdì 24 luglio 2020 dalle 9:00 alle 20:00.

In alternativa al corso pratico, lezione intera giornata preparatoria all'esame 23 luglio 2020 dalle 9:00 alle 17:00.

L'esame prevede un questionario di 30 domande a risposta multipla ed una prova pratica con 17 operazioni da eseguire sui circuiti frigoriferi. Le competenze e le conoscenze oggetto di valutazione sono quelle indicate nell'Allegato del Regolamento (UE) n. 2067/2015. La sede di svolgimento dei corsi e degli esami ha il seguente indirizzo: **Viale dello Scalo S. Lorenzo, 77 - 00185 Roma, piantina topografica [qui](#)**.

Il giorno dell'esame è necessario indossare scarpe antinfortunistiche.

Per partecipare è necessario prenotarsi con sufficiente anticipo inviando al [ns. indirizzo e-mail](#) la domanda di ammissione compilata e firmata, la fotocopia di un documento di identità, ed aver effettuato il bonifico di pagamento a IMQ.

Prima dell'esame portare una foto formato tessera. 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.



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



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

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

Materiale didattico A ogni partecipante sarà fornita 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.

Luogo Il corso si svolgerà presso i nostri laboratori in Viale dello Scalo San Lorenzo, 77.

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),



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



- 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, 23 giugno 2020

STUDIO TECNICO BRANCA
Per. Ind. Davide Branca

Davide Branca



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 di specializzazione per installatori/riparatori di sistemi di condizionamento dell'aria

Nei giorni di: 20 - 22 luglio 2020 dalle ore 17:30 alle 21:00 e 23 luglio 2020 dalle 9:00 alle 17:00

Esame in data: venerdì 24 luglio 2020 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: _____

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 _____



Per. Ind. DAVIDE BRANCA
Studio Tecnico
Viale Telesse 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 DI FORMAZIONE 8 H PREPARATORIO ALL'ESAME

Nei giorni di: 23 luglio 2020 dalle 9:00 alle 17:00

Esame in data: venerdì 24 luglio 2020 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: _____

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 _____