



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 - Cell. 333.3015919  
Partita IVA 12456961007 - Codice Fiscale: BRN DVD 82M31 H501 L  
[gbranca.it](http://gbranca.it) - [studio@gbranca.it](mailto:studio@gbranca.it) - [davide.branca@pec.perind.it](mailto:davide.branca@pec.perind.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 23 - 25 settembre 2019 dalle ore 17:30 alle 21:00 in laboratorio e lezione intera giornata il **26 settembre 2019 dalle 9:00 alle 17:00**.

**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 CE 303/2008. 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 27 settembre 2019 dalle 9:00 alle 20:00.**

**In alternativa al corso pratico, lezione intera giornata preparatoria all'esame 26 settembre 2019 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 (CE) n. 303/2008. 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.

**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



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 - Cell. 333.3015919  
Partita IVA 12456961007 - Codice Fiscale: BRN DVD 82M31 H501 L  
[gbranca.it](http://gbranca.it) - [studio@gbranca.it](mailto:studio@gbranca.it) - [davide.branca@pec.perind.it](mailto:davide.branca@pec.perind.it)



- 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
  - Cenni sulla compilazione del rapporto di efficienza energetica di tipo 2 per gruppi frigo e pompe di calore e compilazione delle schede pertinenti del libretto di impianto per la climatizzazione

**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 la denuncia annuale all'ISPRA.

**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),
- 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),
- assistenza dichiarazione annuale ispra,
- certificazioni ISO 9001,
- convenzione taratura strumenti di misura,



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 - Cell. 333.3015919  
Partita IVA 12456961007 - Codice Fiscale: BRN DVD 82M31 H501 L  
[gbranca.it](http://gbranca.it) - [studio@gbranca.it](mailto:studio@gbranca.it) - [davide.branca@pec.perind.it](mailto:davide.branca@pec.perind.it)



- 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, 22 luglio 2019

STUDIO TECNICO BRANCA  
Per. Ind. Davide Branca

*Davide Branca*



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 - Cell. 333.3015919  
Partita IVA 12456961007 - Codice Fiscale: BRN DVD 82M31 H501 L  
[gbranca.it](http://gbranca.it) - [studio@gbranca.it](mailto:studio@gbranca.it) - [davide.branca@pec.perind.it](mailto:davide.branca@pec.perind.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:** 23 - 25 settembre 2019 dalle ore 17:30 alle 21:00 e 26 settembre 2019 dalle 9:00 alle 17:00

**Esame in data:** venerdì 27 settembre 2019 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 - Cell. 333.3015919  
Partita IVA 12456961007 - Codice Fiscale: BRN DVD 82M31 H501 L  
gbranca.it - studio@gbranca.it - davide.branca@pec.perind.it



---

## Modulo iscrizione corso intera giornata

**Corso di formazione:** CORSO DI FORMAZIONE 8 H PREPARATORIO ALL'ESAME

**Nei giorni di:** 26 settembre 2019 dalle 9:00 alle 17:00

**Esame in data:** venerdì 27 settembre 2019 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 \_\_\_\_\_