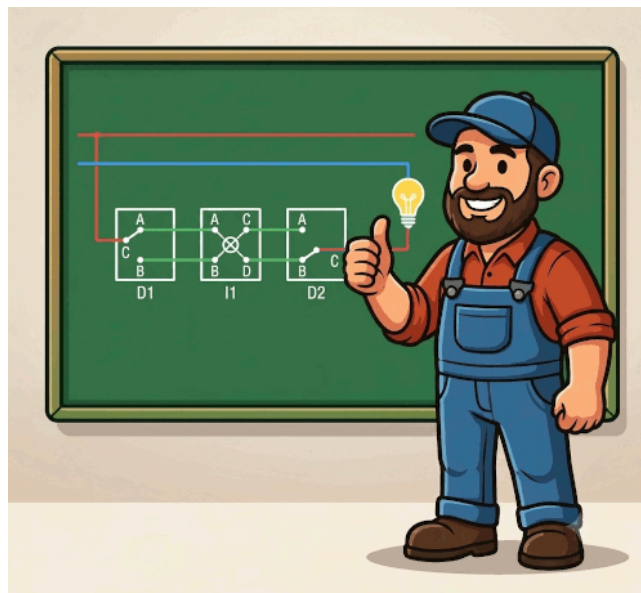




Corso base elettricista impianti civili

Installazione, manutenzione e collaudo impianti residenziali



Prossime date Il corso si svolgerà nelle seguenti date:

novembre 2026: lunedì 2, mercoledì 4, lunedì 9, mercoledì 11, lunedì 16, mercoledì 18, lunedì 23, mercoledì 25, lunedì 30,

dicembre 2026: mercoledì 2

10 lezioni di 3 ore dalle 14:00 alle 17:00

Finalità del corso Il settore dell'impiantistica civile ha continua necessità di professionisti qualificati e aggiornati, in grado di coniugare la manualità operativa con una rigorosa conoscenza delle norme tecniche e di sicurezza vigenti. Questo percorso formativo è studiato per trasferire ai partecipanti le competenze teorico-pratiche indispensabili per progettare, cablare, mantenere e collaudare un impianto elettrico civile a regola d'arte, in piena conformità con il DM 37/08 e la Norma CEI 64-8.

Programma del corso

Sicurezza e quadro normativo : Basi legislative (DM 37/08, D.Lgs. 81/08), requisiti professionali dell'installatore, effetti della corrente e criteri di protezione attiva e passiva con impianti di terra.

Fondamenti di elettrotecnica e macchine : Legge di Ohm, calcolo della potenza, circuiti in corrente continua/alternata e principi base di funzionamento di trasformatori, motori e generatori.

Componenti, quadri e lettura schemi : Scelta e dimensionamento dei conduttori, studio dei dispositivi elettrici civili e di comando, interpretazione analitica della simbologia grafica nei progetti.

Cablaggio pratico e integrazione impianti : Tecniche di posa dei circuiti luce/potenza (interruttori, deviatori, invertitori, relè, prese), cablaggio di quadri per piccoli automatismi (pompe) e regole di promiscuità per evitare interferenze tra linee elettriche, TV e dati.

Verifiche, misure strumentali e collaudo : Metodologie di verifica visiva dei dispositivi di sicurezza e utilizzo pratico degli strumenti per prove di intervento dei differenziali, resistenza di terra e corto circuito.



Studio Branca srl unipersonale
Direzione e segreteria: Via Angelo della Pergola, 39-45 - 00176 Roma
Sede didattica e laboratori: Viale dello Scalo di San Lorenzo n. 77 - 00185 Roma
Tel. 06.97273267
Cell. 348.7180517 - 379.1810870 - 333.3015919
CF e partita IVA 18223641004
www.gbranca.it - info@studiobrancasrl.it



Durata del corso La durata del corso è di **30** ore.

Materiale didattico A ogni partecipante sarà fornita una dispensa sugli argomenti trattati.

Luogo Il corso si svolgerà in presenza presso i nostri nuovi laboratori in via Angelo della Pergola, 39 in Roma.

Per conoscere i prezzi e le modalità di pagamento e per le pratiche di iscrizione vi preghiamo di contattare il nostro Studio.

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

- patentino II grado conduzione impianti termici,
- patenti generatori di vapore (in fase di riorganizzazione secondo DM 94/2020),
- 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/consulenza per la corretta gestione dell'impresa che lavora nel settore dei gas fluorurati,
- corsi per installatori (uni 7129, procedure, norme, verifiche),
- servizio comunicazione interventi Banca Dati FGAS,
- 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,
- convenzione con smaltitore autorizzato di rifiuti FGAS e altri rifiuti pericolosi e non pericolosi,
- 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, 8 settembre 2026

Studio Branca srl unipersonale
L'Amministratore Unico
Dott. Per. Ind. Davide Branca

