FORMARTI
• Agenzia Formativa Confartigianato Imprese Prato •

Agenzia Formativa Accreditata
REGIONE TOSCANA
Codice OF0380

ATTESTATO DI FREQUENZA

al corso di formazione

Corso di Aggiornamento per Installatori e Manutentori di Impianti a Biomassa, Impianti Solari Termici, Pompe di Calore, Impianti Fotovoltaici e Fototermoelettrici conforme all'allegato A del D.G.R.T. 781/2016.

Rilasciato a

GIUSTI GABRIELE
Nato il 28/06/1978 a Firenze

Timbro e firma
Soggetto Organizzatore
Legale rappresentante
Moreno Vignolini

Vignolini
Moreno
08.08.2025
14:42:39
GMT+02:00

FORMARTI
• Agenzia Formativa Confartigianato Imprese Prato •
Sede legale via D. Saccenti 19/21 - 59100 Prato
Sede operativa 1 viale Montegrappa, 138 - 59100 Prato
Sede operativa 2 via N. Sauro, 11 - 59100 Prato
Tel. 0574 5177811 - 0574 5177808 C.F. e P.IVA 02548130976
formartisrl@prato.confartigianato.it
Pec: formartisrl@pec.confartigianatoprato

Soggetto Organizzatore:
FORMARTI SRL Via Dino Saccenti, 19/21 59100 Prato
Sede del corso
Formazione a distanza su Piattaforma ZOOM

Responsabile del corso: Dott.ssa Michela Buongiovanni

Durata del corso: 24 ORE COMPLESSIVE DI CUI 8 ORE DI FORMAZIONE GENERLAE E 16 DI FORMAZIONE SPECIFICA

Periodo di svolgimento:
dal 08/07/2025 al 31/07/2025

FORMAZIONE BASE (8 ORE)	• Protocolli internazionali, norme europee, nazionali e regionali di riferimento • Evoluzione del mercato delle FER: Incentivi fiscali, innovazione delle tecnologie • Norme tecniche • DI.CO., DI.RI. e Libretti d'impianto
FORMAZIONE SPECIFICA FOTOVOLTAICA — FOTOTERMOELETTRICA (8 ORE)	• Moduli fotovoltaici • I principi base della conversione fotovoltaica (funzionamento del modulo). Le componenti del modulo FV. • Le difettosità tipiche: riconoscerle ed evitarle. • Test qualitativi sui moduli. La tecnologia PERC, Scelta e dimensionamento dei sistemi di fissaggio. • Gamma prodotti, moduli e strutture. • Inverter • Funzioni principali dell'inverter FV. Tipologie di inverter FV. Requisiti tecnici degli inverter di stringa (inseguitore MPP, monitoraggio, autoconsumo). • Dispositivi di protezione. Corretta configurazione moduli di stringa. Corretta installazione e messa in funzione dell'impianto. • - Possibili anomalie e malfunzionamenti. Soluzioni delle eventuali problematiche. Sistemi di accumulo. Panoramica normative attualmente in vigore.
FORMAZIONE SPECIFICA TERMOIDRAULICA (8 ORE)	• -Attrezzature e materiali del settore idraulico/termico • -Procedure di segnalazione e non conformità della fornitura • -Tecniche e strumenti per il controllo dell'impianto • Modulistica e modalità di compilazione della documentazione tecnica; • -Strumenti di misura e verifica; • -Tecniche di collaudo degli impianti termici • -Tecniche di messa a punto regolazione degli impianti tecnici

Prova finale di profitto