

ATTESTATO DI FREQUENZA



E-LAB FORMAZIONE
PARTNER DELLA TUA PROFESSIONE

Rilasciato al termine del corso di
aggiornamento di ore 16

INSTALLATORE E MANUTENTORE STRAORDINARIO DI IMPIANTI ENERGETICI ALIMENTATI DA FONTI RINNOVABILI - ART.15, D.LGS. 28/2011

Conferito al Candidato

GANDOLFO CHRISTIAN S.

Nato a ZURIGO Prov. EE il 17/11/1984

Soggetto erogatore della formazione

E-LAB SRL

Sede

Via Senese aretina 203 , 52037 Sansepolcro (AR)
Codice accreditamento Regione Toscana OF0285

Data

08/02/2024

Numero progressivo registrazione

E-LAB 2024-01FER-1090

il Rappresentante
del Soggetto Erogatore

Magro Giovanni Battista

E - LAB SRL
Via Senese Aretina, 203
52037 SANSEPOLCRO (AR)
Tel.: 0575 / 740222
P. IVA e C.F.: 02292200512



AGGIORNAMENTO FER ELETTRICO

PARTE TEORICA

- PRINCIPI BASE DELLA CONVERSIONE FOTOVOLTAICA (FUNZIONAMENTO DEL MODULO);
- LE COMPONENTI DEL MODULO FV;
- LE DIFETTOSITÀ TIPICHE: RICONOSCKERLE ED EVITARLE;
- TEST QUALITATIVI SUI MODULI;
- 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;

PARTE PRATICA

- ACCOPPIAMENTO MODULO-INVERTER PER IL BUON FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO FV;
- SOSTITUZIONE INVERTER;

Data

08/02/2024

Numero progressivo registrazione

E-LAB 2024-01FER-1090

il Rappresentante
del Soggetto, Erogatore


Magro Giovanni Battista

E - LAB SRL
Via Senese Aretina, 203
52037 SANSEPOLCRO (AR)
Tel.: 0575 / 740222
P. IVA e C.F.: 02292200512