

SCUOLA DEI MESTIERI DELL'ENERGIA

info@scuolamestierienergia.org
www.scuolamestierienergia.org

PROGRAMMA SINTETICO DEL CORSO

Tecnico per l'installazione e la manutenzione di impianti civili e industriali per l'energia

Percorso IFTS · Livello EQF 4 · Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore · Sede di Lecce, Aforisma School of Future — in collaborazione con Edison S.p.A.

PERCORSO IFTS	LIVELLO EQF EQF 4	DURATA 800 ore — 400h aula + 400h stage	PLACEMENT SME > 90%
------------------	----------------------	--	------------------------

FINALITÀ DEL PERCORSO

Il percorso forma tecnici specializzati nell'installazione e manutenzione di impianti civili e industriali per l'energia, con particolare attenzione alle fonti rinnovabili (fotovoltaico, eolico, termico ed elettrico). Al termine, i partecipanti sanno installare, collaudare, certificare e mantenere impianti nel rispetto della normativa tecnica vigente (D.M. 37/2008, D.Lgs. 81/2008), leggere schemi e documentazione tecnica e operare in sicurezza in cantiere.

MODULI FORMATIVI E CONTENUTI

Modulo formativo	Contenuti principali
Basi di elettrotecnica e sicurezza	Fondamenti elettrici, normativa sicurezza (D.Lgs. 81/08), DPI e procedure di cantiere
Impianti elettrici civili e industriali	Schemi BT/MT, quadri elettrici, cablaggio, verifica e collaudo, DM 37/2008
Impianti fotovoltaici e eolici	Installazione moduli e strutture, inverter, protezioni, collaudo FV/eolico
Impianti termici e idrotermosanitari	Installazione e manutenzione impianti di riscaldamento, raffrescamento, idraulica
Manutenzione e diagnostica impianti	Manutenzione preventiva/programmata, diagnosi guasti, CMMS, documentazione tecnica
Competenze trasversali, linguistiche e digitali	Lettura documenti tecnici, reporting, strumenti digitali, comunicazione professionale
Alternanza / apprendistato in azienda	Applicazione pratica in contesti produttivi reali presso aziende partner (incl. Edison)
Certificazioni incluse	Sicurezza in quota · Antincendio e primo soccorso · Informatica PEKIT · Abilitazioni PES/PAV/PEI · Droni per l'energia



SCUOLA DEI MESTIERI DELL'ENERGIA

info@scuolamestierienergia.org
www.scuolamestierienergia.org

DESTINATARI

Diploma di scuola secondaria superiore, età minima 18 anni. Priorità a disoccupati, NEET e profili con esperienza nel settore energetico.

TITOLO RILASCIATO

Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore (CSTS), EQF 4, valido su tutto il territorio nazionale. Abilita alla figura di Installatore (D.M. 37/2008).

COSTO

Percorso completamente gratuito: buoni pasto, borse di studio aziendali, rimborsi spese e certificazioni incluse.

COME SI SVOLGE

Aula dal lunedì al venerdì, calendario comunicato prima dell'avvio; frequenza minima 75%. Stage in azienda: apprendistato di I livello per gli Under 25, alternanza rafforzata per gli Over 25, con tutor aziendale e didattico SME.

COME ISCRIVERSI

Domanda di ammissione con documentazione richiesta, colloquio motivazionale con la commissione SME ed eventuale test attitudinale. Corso a numero chiuso: priorità a disoccupati, inoccupati e giovani NEET.

ISCRIZIONI APERTE — scrivi a info@scuolamestierienergia.org



Scuola dei Mestieri dell'Energia — AFORISMA School of Future | Via Umbria, 19, Lecce | 0832 217879 | info@scuolamestierienergia.org | www.scuolamestierienergia.org

