



ASSISTAL

IMPIANTI TECNOLOGICI - EFFICIENZA ENERGETICA
ESCO - FACILITY MANAGEMENT

ATTESTATO DI P A R T E C I P A Z I O N E



Regione
Lombardia



Si attesta che

ALESSANDRO VILLA

NATO A MILANO (MI) IL 01/11/1966 - COD. FISC. VLLLSN66S01F205N

dal giorno 7 marzo 2025 al giorno 11 marzo 2025 ha partecipato al corso di 16 ore

AGGIORNAMENTO IMPIANTI ENERGETICI ALIMENTATI DA FONTI RINNOVABILI - FER - MACROTIPOLOGIA TERMIDRAULICA

Il corso è stato progettato e organizzato da Assimpianti Servizi Srl società di servizi interamente partecipata da ASSISTAL Associazione Nazionale Costruttori di Impianti SEDE DI MILANO ed ente di formazione accreditato presso la Regione Lombardia (n. iscr. all'Albo regionale dei soggetti accreditati per i Servizi di Istruzione e Formazione Professionale 1111 del 06/09/2018). Le lezioni sono state svolte dal dott. Cantaluppi e dall'ing. Borriello, docente in possesso dei requisiti secondo la normativa vigente.

ASSISTAL

Il Presidente

Ing. Roberto Rossi

ASSISTAL

Il Direttore

Avv. Giancarlo Ricciardi



CONFINDUSTRIA

MILANO, 11.03.2025

N#INT345

Contenuti

modulo teorico: Il modulo teorico tratta l'inquadramento generale delle problematiche legate allo sfruttamento delle fonti rinnovabili nel panorama nazionale ed europeo con gli opportuni richiami di normativa generale, tecnica e di sicurezza, che riguardano l'installazione e la manutenzione, anche straordinaria, di impianti alimentati da FER. I principali argomenti trattati includono: l'evoluzione del quadro normativo relativo alle FER; il Piano Nazionale e gli obiettivi per le rinnovabili; Avanzamento degli obiettivi del PNRR per le rinnovabili; I numeri delle rinnovabili in Italia; L'andamento del prezzo dell'energia e il ruolo delle FER; Analisi del Life Cycle Assessment (metodologia -fotovoltaico-eolico).

modulo termoidraulico: Le principali conoscenze in esito sono: Protocolli internazionali, norme europee, nazionali e regionali di riferimento; Evoluzione del mercato delle FER: Incentivi fiscali, innovazione delle tecnologie; Aggiornamento su evoluzione nelle norme tecniche e libretti di impianto. Le principali abilità in esito sono: Applicare metodi per il funzionamento dell'impianto; Utilizzare tecniche per la misura e la verifica dell'impianto; Utilizzare tecniche per la manutenzione ordinaria e straordinaria e l'efficientamento dell'impianto; Applicare tecniche per l'installazione degli impianti FER, la scelta dei componenti e l'assemblaggio