

Qualificazione: [Installatore e manutentore straordinario di impianti energetici alimentati da fonti rinnovabili](#)

Sezione CUR: Formazione rivolta a professioni ed attivita' regolamentate

SEP: Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica

N. PROGETTO	IST21014417
DENOMINAZIONE PROGETTO	Installatore e manut.straord.Impianti fotovoltaici e fototermoelettrici, art.15,co.2 D.Lgs.28/2011
BREVE DESCRIZIONE PROGETTO	<p>Il progetto proposto riguarda il Percorso formativo per Installatore e manutentore straordinario di impianti energetici alimentati da fonti rinnovabili, ai sensi dell'articolo 15, comma 2 del Decreto Legislativo 3 marzo 2011 n. 28 - Impianti fotovoltaici e fototermoelettrici. Quindi la macrotipologia impiantistica è quella relativa ad Impianti fotovoltaici e fototermoelettrici. Il D.Lgs. n. 28/2011, attuativo della Direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, ha introdotto l'obbligo di ottenere la QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE per l'attività di installazione e manutenzione straordinaria di impianti alimentati da FER. Il progetto riguarda, nello specifico, la formazione di un profilo professionale che svolge attività di Installazione e Manutenzione Straordinaria di impianti serviti da: • pompe di calore • sistemi solari termici • sistemi solari fotovoltaici • sistemi geotermici a bassa entalpia • caldaie, caminetti e stufe a biomassa. Il percorso formativo è finalizzato all'acquisizione delle competenze dello standard: 1. Condurre le fasi di lavoro sulla base delle specifiche di progetto, presidiando l'attività di installazione e/o manutenzione straordinaria dell'impianto FER 2. Identificare situazioni di rischio potenziale nell'ambito della sicurezza, adottando comportamenti per una gestione efficace ed efficiente delle attività 3. Interagire con il cliente per coniugare la domanda con le opportunità tecniche e tecnologiche disponibili 4. Dimensionare impianti FER termo-idraulici e/o elettrici 5. Predisporre documenti relativi alle attività ed ai materiali, curando il processo di approvvigionamento 6. Verificare il funzionamento dell'impianto FER, predisponendo la documentazione richiesta.</p>
ATTESTAZIONE IN ESITO	Attestazione rilasciata in esito al superamento dell'esame pubblico di certificazione delle competenze: "Certificato di qualificazione professionale", relativo alla qualificazione di "Installatore e manutentore straordinario di impianti energetici alimentati da fonti rinnovabili, ai sensi dell'articolo 15, comma 1 e dell'All. 4, del D.Lgs. n. 28/2011".
DURATA PRESUNTA DELLA SINGOLA EDIZIONE CONCORSALE	4 settimane
NUMERO MINIMO PARTECIPANTI PER AVVIO SINGOLA EDIZIONE CONCORSALE	15
PREZZO	€ 500,00
La responsabilità della determinazione del prezzo, con riferimento ai contenuti formativi del progetto, è da ascrivere pienamente e unicamente al soggetto proponente e attuatore	
DURATA (ORE)	80
DURATA STAGE (ORE)	0
DURATA AULA E LABORATORIO (ORE)	80
REQUISITI DI INGRESSO DEI PARTECIPANTI	<p>1. Principali requisiti: a) Diciotto anni; b) Possesso dei titoli attestanti l'assolvimento dell'obbligo di istruzione o in subordine il proscioglimento dell'obbligo di istruzione previo accertamento del possesso delle competenze connesse all'obbligo di istruzione, fatto salvo quanto disposto alla voce "Gestione dei crediti formativi"; c) Periodo di inserimento, di almeno quattro anni consecutivi alle dirette dipendenze di una impresa del settore in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici, di cui all'art. 4, comma 1, del D.M. 22 gennaio 2008, n. 37 (nello specifico, gli impianti individuati all'art. 1, comma 2, lett. a) per Sistemi fotovoltaici e fototermoelettrici; gli impianti individuati all'art. 1, comma 2, lett. c) e d) per Biomasse per usi energetici, Pompe di calore per riscaldamento, refrigerazione e produzione di ACS e Sistemi solari e termici). 2. Per tutti i cittadini stranieri e', inoltre, indispensabile la conoscenza della lingua italiana, orale e</p>

	scritta, al fine di partecipare attivamente al percorso formativo. Tale conoscenza deve essere verificata attraverso un test di ingresso. In alternativa, l'obbligo si puo' considerare assolto in caso di presentazione, da parte del cittadino, di certificazione riconosciuta a livello nazionale e internazionale. Sia per il test, sia per la certificazione, il livello minimo di uscita deve essere il B1, secondo gli standard definiti nel Common European Framework of Reference for Languages - CEFR (Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue - QCER) del Consiglio d'Europa. Tutta la documentazione va conservata agli atti da parte del soggetto erogatore. Tutti i requisiti devono essere posseduti e documentati dal corsista al soggetto erogatore entro l'inizio delle attivita'. Non e' ammessa alcuna deroga.
CRITERI E MODALITÀ DI SELEZIONE DEI PARTECIPANTI	Colloquio individuale con l'aspirante allievo al corso per verificarne la motivazione alla partecipazione. Richiesta e verifica di un documento d'identità e altri documenti per verificare il possesso dei titoli attestanti l'assolvimento dell'obbligo di istruzione o in subordine il proscioglimento dell'obbligo di istruzione previo accertamento del possesso delle competenze connesse all'obbligo di istruzione, fatto salvo quanto disposto alla voce "Gestione dei crediti formativi". Verifica di esistenza di periodo di inserimento, di almeno quattro anni consecutivi alle dirette dipendenze di una impresa del settore in materia di attivita' di installazione degli impianti all'interno degli edifici, di cui all'art. 4, comma 1, del D.M. 22 gennaio 2008, n. 37 (nello specifico, gli impianti individuati all'art. 1, comma 2, lett. a) per Sistemi fotovoltaici e fototermoelettrici; gli impianti individuati all'art. 1, comma 2, lett. c) e d) per Biomasse per usi energetici, Pompe di calore per riscaldamento, refrigerazione e produzione di ACS e Sistemi solari e termici). Per i cittadini stranieri è previsto un test scritto e orale di lingua italiana per verificarne il grado di conoscenza.
ATTREZZATURE STRUMENTI E MATERIALI DIDATTICI	- dispense riassuntive dei contenuti trattati dal docente, testi sulla normativa specifica di settore; - attrezzature e circuiti a carattere didattico; - pompe di calore - sistemi solari termici - sistemi solari fotovoltaici - sistemi geotermici a bassa entalpia - caldaie, caminetti e stufe a biomassa
EVENTUALI NOTE A CURA DEL SOGGETTO PROPONENTE E ATTUATORE	-
GESTIONE DEI CREDITI FORMATIVI	Non e' ammesso il riconoscimento dei crediti formativi

Soggetto Proponente e Attuatore:

RAGIONE SOCIALE	3M SERVICE & CONSULTING S.R.L.
RAPPRESENTANTE LEGALE	MECCA CARMINNE ROCCO
SEDE OPERATIVA	Potenza - Via Ponte Nove Luci, 4 - 85100 - 097146815 - info@3msrl.com
REFERENTE PROGETTO	MECCA CARMINE ROCCO - 097146815 - crmecca@tiscali.it