

TECNICO NELLE SOLUZIONI ENERGETICHE SISTEMA EDIFICIO IMPIANTO INDIRIZZATO ALLE OPERE CIVILI

Operazione Rif. PA 2016-6170/RER/1 approvata con Delibera di GR n. 33 del 23/01/2017
co-finanziata dal Fondo Sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

Titolo del percorso	TECNICO NELLE SOLUZIONI ENERGETICHE SISTEMA EDIFICIO IMPIANTO INDIRIZZATO ALLE OPERE CIVILI
Descrizione del profilo	Il tecnico nelle soluzioni energetiche sistema edificio impianto sarà in grado di esaminare le caratteristiche energetiche e ambientali di un sistema edificio impianto al fine di definirne il livello prestazionale allo stato di fatto e di individuare gli interventi di miglioramento possibili, valutandone la realizzabilità tecnica ed economica.
Contenuti del percorso	Saranno acquisite competenze tecnico professionali, di base e trasversali. Verranno approfondite le seguenti tematiche: la situazione energetica del sistema analizzato mediante il riconoscimento delle componenti tecnologiche ed ambientali; gli strumenti e le tecniche necessarie per migliorare le prestazioni energetiche; i diversi scenari di intervento con particolare riguardo alle soluzioni innovative; i preventivi di spesa, l'individuazione della combinazione ottimale di risorse, gli strumenti, i tempi e i metodi in funzione dell'obiettivo di miglioramento.
Sede di svolgimento	Istituto Scuola Provinciale Edili CPT Ravenna Via Sant'Alberto n° 123, 48123 RAVENNA
Durata e periodo di svolgimento	Durata: 500 ore di cui 200 ore di stage e 300 ore di aula. Periodo: Aprile 2017 novembre 2017 . Il corso è completamente gratuito.
Numero di partecipanti	12
Attestato rilasciato	Al termine del corso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato il Certificato di QUALIFICA PROFESSIONALE (ai sensi della DGR 739/2013) per TECNICO NELLE SOLUZIONI ENERGETICHE SISTEMA EDIFICIO IMPIANTO
Destinatari e requisiti di accesso	Idoneità: -titolo di studi: possesso di diploma coerente o laurea primo livello coerente; -stato occupazionale: il candidato dovrà dimostrare di non essere occupato; -luogo di residenza o domicilio in Regione Emilia Romagna in data antecedente all'iscrizione; Requisiti cognitivi: -principi generali di energetica, fisica, matematica, elettrotecnica e sistemi automatici, chimica, termodinamica ed impiantistica; -nozioni di sicurezza di base; -conoscenza di alcuni software o programmi (Sistemi CAD). Requisiti motivazionali: -interesse e motivazione in accordo con la proposta formativa; -disponibilità a seguire con impegno e regolarità il corso; -abilità relazionali a lavorare in gruppo.
Iscrizione	Sono aperte le iscrizioni /Per iscriversi contattare l'Istituto Scuola Provinciale Edili - CPT Ravenna orientativamente entro il 15 aprile.

Criteri di selezione	1. Prova scritta: servirà soprattutto ad individuare le capacità cognitive intese come conoscenza /padronanza dei concetti di base e loro capacità applicative. 2. Colloquio: supporterà la prova scritta nella verifica dei dati emersi e amplierà la valutazione focalizzando l'attenzione sugli aspetti motivazionali che spingono ad intraprendere il percorso. Si valuteranno, altresì, capacità relazionali, senso di responsabilità, affidabilità anche in riferimento a mantenere impegni a lungo termine.
Ente di formazione	ISTITUTO SCUOLA PROVINCIALE EDILI - ISPER CPT - RAVENNA.
Partenariato	I partner attuatori: C.M.C. Cooperativa Muratori & Cementisti di Ravenna Soc. Coop. Next Energia s.r.l. Edil Max Costruzioni Snc Ravenna CEAR Società Cooperativa Consortile Istituto Tecnico Statale "Morigia-Perdisa" di Ravenna Istituto Tecnico Statale "A.Oriani" di Faenza (RA) Istituto di Istruzione Sup. Polo Tecnico Professionale di Lugo (RA) Ordine degli Architetti, Paesaggisti, Conservatori della Provincia di Ravenna I partner promotori: Esco Solution S.p.A. CEIR Società Cooperativa Consortile
Contatti	Referente: Loredana Brisacani Tel.: 0544/456410 Fax: 0544/684362 E-mail: segreteria@ispercorsi.it; loredana@ispercorsi.it Sito web: www.ispercorsi.it