

Corso gratuito TECNICO NELLA GESTIONE DELL'ENERGIA Bologna

Rif.PA	2023-20343/RER/1
Titolo percorso	TECNICO NELLA GESTIONE DELL' ENERGIA
Area professionale	Sviluppo e gestione dell'energia
Qualifica	Tecnico nella gestione dell'energia
Contenuti del percorso	Il percorso di 500 ore di cui 300 di aula e 200 di stage si struttura nelle seguenti Unità Formative: Ruolo e profilo professionale - Principali caratteristiche del mercato dell'energia - Diagnosi energetica e quadro normativo di riferimento - Impianti e fonti di energia rinnovabili e non rinnovabili - Metodologie e strumenti per l'analisi delle prestazioni energetiche e per la stesura del bilancio energetico - Gestione dei processi di efficientamento energetico: strumenti di pianificazione e programmazione - Gestione dei processi di efficientamento energetico: strumenti di monitoraggio e valutazione BIM e Digital Energy - Inglese di settore - Transizione energetica e sviluppo sostenibile - Transizione energetica ed elementi di policy making in impresa - Sicurezza e figure della sicurezza
Descrizione del profilo	Il Tecnico esperto nella gestione dell'energia è in grado di inserirsi in studi professionali, consorzi, associazioni e in imprese edili, con specifica preparazione nel settore delle costruzioni, con competenze sull'energia in senso stretto, e con capacità di affrontare e comprendere dinamiche di sostenibilità con una visione sistemica, che coinvolge normativa tecnica, tecnologie innovative (BIM), bilanci economico-finanziari, modelli di gestione orientati al project management. La figura in esito avrà le caratteristiche di un consulente energetico che saprà individuare azioni, interventi e procedure necessarie per promuovere l'uso razionale dell'energia, coinvolgendo i diversi stakeholder nella messa a sistema di modelli di business circolari e green.
Attestato rilasciato	Certificato di Qualifica Professionale (ai sensi della DGR739/2013)
Livello EQF	6
Durata	500 ore
Aula, Stage, Project Work e FAD	Aula: 300 ore Stage: 200 ore
Requisiti di accesso	Requisiti FORMALI - residenza o domicilio nella regione Emilia Romagna - possesso di un titolo di studio o qualificazioni coerenti con i contenuti del percorso e di livello EQF almeno pari al 4° (preferibilmente diploma di istruzione Tecnica Meccanica, Meccatronica ed Energia, Elettronica o Elettrotecnica, Costruzioni Ambiente e Territorio, Termotecnica, Agraria, Maturità Scientifica) Requisiti SOSTANZIALI Sono essenziali per l'ammissione le seguenti conoscenze e capacità già acquisite all'interno di percorsi scolastici o terziari universitari e non universitari anche non terminati, ossia necessarie a garantire il processo di apprendimento: - elementi base di ecologia e ambiente - competenze di matematica e statistica - conoscenza della lingua inglese A2
Criteri e modalità selezione	La selezione si articolerà in una PROVA SCRITTA della durata di 60 minuti che peserà il 50% sul punteggio finale e in una PROVA ORALE (peso 50%) La PROVA SCRITTA si compone di: - test con risposte chiuse ed aperte sui seguenti argomenti: nozioni su energia e ambiente, fisica tecnica di base, economia ed estimo civile, conoscenza delle problematiche connesse a inquinamento e surriscaldamento climatico - test di Informatica : padronanza di conoscenze per lavorare in cloud La PROVA ORALE si sviluppa con un colloquio individuale della durata di 20 minuti condotto dal tecnico esperto di selezione, alla presenza di almeno un membro della Commissione e realizzato con l'utilizzo di

	strumenti di osservazione che permettano trasparenza e omogeneità di valutazione. Il colloquio mira a valutare -motivazione -predisposizione all'ascolto -capacità di gestione del conflitto - capacità di comunicazione
Numero partecipanti	12
Data termine iscrizione Data di avvio prevista	La domanda di iscrizione dovrà pervenire entro il 01/05/2024. La data di avvio è prevista il 21/05/2024. Per informazioni contattare l'Organismo di formazione ai riferimenti indicati di seguito: Coordinatrice: Angela De Tursi angeladetursi@edili.com Tutor: Silvia Tarozzi silviatarozzi@edili.com Tel. 051 327605
Tipologia di offerta formativa	A Qualifica "Tecnico Nella Gestione Dell'energia"
Organismo di formazione	Istituto per l'Istruzione Professionale dei Lavoratori Edili della Provincia di Bologna
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	CERTIMAC ScarL Ricerca e Progetto Galassi, Mingozi e Associati BimO open innovation Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale - CIRI Edilizia e Costruzioni Università di Bologna Ordine degli Architetti di Bologna Ordine degli Ingegneri di Bologna Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Bologna Ordine dei Periti Industriali delle Province di Bologna e Ferrara Edilizia Energetica srl Libra Società di Ingegneria Srl Ing. Gabriele Raffellini Studio tecnico Sabattini CPL Concordia Soc. Coop. Rekeep S.p.A. CLIMARTZETA CSE Consorzio Servizi Bancari (Soggetto promotore) CASTER srl
Sedi del percorso e informazioni di contatto referente	Coordinatrice: Angela De Tursi- angeladetursi@edili.com Tutor: Silvia Tarozzi silviatarozzi@edili.com Tel.: 051327605
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2023-20343/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. 133/2024 del 29/01/2024 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus