"ATTIVITÀ INTEGRATE PER L'EMPOWERMENT, LA FORMAZIONE PROFESSIONALE, LA CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE, L'ACCOMPAGNAMENTO AL LAVORO, LA PROMOZIONE DI NUOVA IMPRENDITORIALITÀ, LA MOBILITÀ TRANSNAZIONALE

NEGLI AMBITI DELLA GREEN & BLUE ECONOMY" LINEA A1

POR SARDEGNA FSE 2014-2020 - CCI 2014IT05SFOP021

ASSE PRIORITARIO 1 – OCCUPAZIONE

PROGETTO: WORK IN ENERGY

CUP E57B16000950009 - DCT 2016A1RO2: CLP 1001031811GA160008

SCHEDA CORSO

ESPERTO NEL MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE

Profilo di Qualificazione della Regione Autonoma della Sardegna n. 56134/TECNICO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI EDIFICI E IMPIANTI ESISTENTI: ADA 247 - UC 862, n. 56134/TECNICO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI EDIFICI E IMPIANTI ESISTENTI: ADA 248 - UC 863, n. 56134/TECNICO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI EDIFICI E IMPIANTI ESISTENTI: ADA 249 - UC 864

LIVELLO EQF/QNQ: 5

Università degli studi di Cagliari

OBIETTIVI DI PROGETTO

La proposta progettuale, presentata dal RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO STRATEGICO (RTS) con capofila IAL Sardegna Srl Impresa Sociale in partnership con Consorzio IRIS, UNICA – Università degli Studi di Cagliari, Iannas s.r.l., Scuola & Formazione Confartigianato e Abacons s.r.l., mira a realizzare delle attività integrate per l'empowerment, la formazione professionale, la certificazione delle competenze, l'accompagnamento al lavoro, la promozione di nuova imprenditorialità, la mobilità transnazionale negli ambiti della "Green & Blue Economy".

OBIETTIVI DEL PERCORSO FORMATIVO E COMPETENZE DI RUOLO

Il percorso formativo sarà organizzato affinché gli utenti in formazione siano in grado di padroneggiare competenze su materiali, tecnologie e strumenti tecnici e costruttivi e di proporre programmi per un utilizzo più razionale degli impianti e del building, individuando materiali, tecnologie e servizi finalizzati al risparmio sui costi dell'energia soluzioni per il risparmio energetico sugli edifici, ipotizzando interventi tecnici e procedurali al fine di consentire un significativo e continuo miglioramento delle prestazioni energetiche a seguito di una specifica attività di analisi. In sintesi saranno in grado di:

- Adottare gli strumenti informatici e le tecniche necessarie a simulare l'entità del risparmio in relazione agli interventi prefigurati e a fornire una valutazione delle prospettive di investimento e tempi di ritorno.
- Prefigurare i possibili scenari di intervento valutandone gli aspetti di realizzabilità e fattibilità tecnica ed economica.
- Riconoscere gli ambiti di criticità e i punti deboli del sistema edificio impianto su cui è possibile intervenire e prospettare opportunità di miglioramento.
- Valutare, per ciascuno degli interventi prefigurati, l'entità del risparmio economico ed energetico al fine di orientare le scelte verso l'intervento più conveniente e funzionale alle esigenze espresse dal committente.
- Comprendere gli elementi essenziali degli interventi di miglioramento energetico da realizzare: tipologia di intervento, caratteristiche, finalità, comportamento nel tempo e manutenzione/gestione.
- Individuare le principali tecnologie/sistemi energetici attualmente disponibili sul mercato delle energie rinnovabili e assimilate, con particolare riguardo alle soluzioni innovative promosse dalla legislazione vigente.
- Prefigurare i sistemi energetici più idonei agli interventi da realizzare, valutando le caratteristiche funzionali e applicative delle diverse tecnologie disponibili.
- Valutare le diverse opportunità di modifica/integrazione delle tecnologie di involucro e delle componenti impiantistiche preesistenti.
- Definire un preventivo di spesa tenendo conto delle tecnologie, degli impianti, delle apparecchiature previste per gli interventi di miglioramento energetico.
- Individuare la combinazione ottimale di risorse, strumenti, tempi e metodi e definire un'ipotesi di piano di miglioramento delle prestazioni energetiche nei suoi aspetti essenziali che tenga conto della manutenzione e gestione degli interventi.
- Individuare tutte le possibili fonti di finanziamento e i sistemi di incentivazione attualmente in vigore.
- Valutare la funzionalità del piano prefigurando le possibili migliorie, modifiche o adattamenti anche in funzione degli obiettivi previsti.

STRUTTURA DIDATTICA

N.	Titolo dell'Unità Formativa	Durata totale (ore)	Di cui ore di teoria	Di cui ore di pratica	**Di cui ore di alternanza presso impresa**
1	Norme e Regolamenti comunitari, nazionali e locali in materia di sistema edificio impianto, sostenibilità ambientale e risparmio energetico	20	10	10	
2	La gestione della sicurezza e della salute sui luoghi di lavoro	16	16	0	
3	Using English as a technical language	16	6	10	
4	Principi di energetica e climatologia applicata	50	30	20	
5	Principali tecnologie costruttive e di impiantistica nell'edilizia civile ed industriale	100	55	45	
6	La Diagnosi energetica: principali strumenti, attrezzature e tecniche di diagnosi energetica, parametrica e strumentale	30	20	10	
7	Principali software di valutazione energetica ed elaborazione grafica	40	10	30	
8	Sistemi di gestione energetica (SGE)	148	28	20	**100**
9	Metodi di analisi costi/benefici	20	10	10	
10	Problem solving e comunicazione interna ed esterna	10	5	5	
TOTALE		**450**	**190**	**160**	**100**

ATTESTAZIONE FINALE

Certificazione competenze per il Profilo di Qualificazione n. 56134/TECNICO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI EDIFICI E IMPIANTI ESISTENTI: ADA 247 - UC 862, n. 56134/TECNICO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI EDIFICI E IMPIANTI ESISTENTI: ADA 248 - UC 863 e 56134/TECNICO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI EDIFICI E IMPIANTI ESISTENTI: ADA 249 - UC 864 previo superamento dell'esame finale secondo la normativa attualmente vigente in Regione Sardegna.

SEDE DI SVOLGIMENTO

Presso la sede formativa dello IAL Sardegna Srl Impresa Sociale Via Perucca, 1 – 09030 Elmas.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E MODALITÀ DI SELEZIONE

I destinatari del percorso per Specialista in diagnosi energetica strumentale sono Giovani sino ai 35 anni e i NEET, residenti o domiciliati in Sardegna di cui almeno il 45% donne in possesso del titolo di diploma di scuola media superiore e di competenze tecnico professionali e trasversali funzionali al raggiungimento degli obiettivi di progetto.

Ai fini della verifica puntuale dei requisiti i partecipanti forniranno la seguente documentazione:

- C.V. formato europeo con allegata fotocopia documento di identità;
- Autocertificazione di studio e/o copia del certificato di Diploma
- Scheda anagrafico- professionale rilasciata dal Centro per l'impiego competente;

Il possesso del requisito di cui al punto 4 sarà valutato secondo le modalità sotto riportate:

- Raggiungimento di min 27 punti nel questionario online basato sulle materie oggetto del corso (max 45 punti);

- Raggiungimento di min 27 punti nel colloquio atto a valutare le abilità di comunicazione, negoziazione, problem solving, risoluzione dei conflitti e possesso delle caratteristiche personali quali leadership,capacità d'iniziativa e organizzativa (max 45 punti).

Ai candidati selezionati saranno attribuiti ulteriori punteggi sulla base del possesso di:

Titoli (max 7 punti)

- Sarà attribuiti 3 punti a coloro che provengono da Istituti Tecnici e Licei ad indirizzo tecnologico quali, a titolo esemplificativo, i periti elettrotecnici e i geometri; n. 2 punti per coloro che frequentano corsi universitari attinenti le materie oggetto del percorso formativo, n. 2 punti a coloro che sono in possesso del titolo di Laurea coerenti con il percorso formativo

Esperienza professionale sulla protezione dei dati (max 3 punti)

- 1 punto per ogni anno di esperienza nel settore fino ad un massimo di 3 punti

In linea con le indicazioni dell'Avviso è prevista una riserva di posti alle donne pari al 45%.

PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Le candidature (il modulo di iscrizione ed i relativi allegati), scaricabili dal sito www.ialsardegna.it, dovranno pervenire entro e non oltre il 12/06/2020 e potranno essere spedite tramite raccomandata A/R presso la sede del Capofila IAL Sardegna Srl Impresa Sociale in Via Perucca, 1 09030 Elmas oppure attraverso posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo: ialsardegna.impresasociale.pec@legalmail.it, o all'indirizzo di posta elettronica cagliari@ialsardegna.it.

PARTECIPAZIONE

La partecipazione al corso è gratuita e gli utenti saranno dotati di tutti gli strumenti utili al raggiungimento degli obiettivi formativi e professionali.

CONTATTI

Per ulteriori informazioni inviare una email all'indirizzo cagliari@ialsardegna.it