



**“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 IN ENERGETICA

**Profilo di Qualificazione della Regione Autonoma della Sardegna n. 56134/TECNICO
DELL’EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI EDIFICI E IMPIANTI ESISTENTI: ADA 246 - UC 861 e n.
56205/TECNICO DELLA PROMOZIONE DI SISTEMI ENERGETICI E AMBIENTALI INTEGRATI: ADA 372 - UC 987
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 effettuare una diagnosi energetica dell'edificio volta all'individuazione dei flussi di energia relativi al **fabbricato** (involucro edilizio) ed agli **impianti** (sistemi tecnologici dedicati ai differenti servizi) attraverso le seguenti abilità:

- Adottare le tecniche e le strumentazioni più idonee ad eseguire le misurazioni e le valutazioni sulle caratteristiche tecnologiche del sistema edificio impianto.
- Comprendere la documentazione tecnica disponibile e i dati relativi ai consumi e ai contratti di fornitura al fine di determinare il fabbisogno energetico complessivo del sistema edificio impianto.
- Individuare le modalità più efficaci per elaborare i dati rilevati e rappresentare gli esiti delle analisi svolte.
- Riconoscere le componenti tecnologiche e ambientali, proprie dell'involucro edilizio e dell'impiantistica preesistente, che hanno un impatto sulle prestazioni e sul rendimento del sistema edificio impianto.
- Costruire una rete che aggregi gli stakeholder, pubblici e privati, che compongono la realtà locale
- Costruire una rete con professionisti che operano nell'ambito finanziario e fiscale
- Identificare l'impatto sull'utente/gruppi di utenze delle varie fasi di lavoro del processo
- Identificare le esigenze materiali, temporali e tecniche dei professionisti coinvolti nell'intero processo
- Individuare le modifiche strutturali necessarie per l'applicazione delle diverse soluzioni
- Prospettare all'utente/gruppi di utenze gli aspetti normativi e burocratici necessari all'esecuzione dei lavori
- Prospettare un piano di intervento che tenga conto delle specifiche del contesto

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	10	10	0	0
2	Gestione della sicurezza e della salute sui luoghi di lavoro	16	16	0	0

3	Sistemi di Gestione norme ISO: qualità, ambiente, energia, sicurezza	24	10	14	0
4	Using English as a technical language	15	5	10	0
5	Principi di energetica e climatologia applicata.	20	10	10	0
6	Principali tecnologie costruttive e di impiantistica nell'edilizia civile ed industriale	105	70	35	0
7	Principali software di valutazione energetica ed elaborazione grafica	60	10	20	30
8	La Diagnosi energetica: principali strumenti, attrezzature e tecniche di diagnosi energetica, parametrica e strumentale	160	34	56	70
9	Metodi di analisi costi/benefici	10	5	5	0
10	La costruzione e la gestione delle reti	30	10	20	0
Totale		450	180	170	100

ATTESTAZIONE FINALE

Certificazione competenze per il Profilo di Qualificazione n. 56134/TECNICO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI EDIFICI E IMPIANTI ESISTENTI: ADA 246 - UC 861 e n. 56205/TECNICO DELLA PROMOZIONE DI SISTEMI ENERGETICI E AMBIENTALI INTEGRATI: ADA 372 - UC 987 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 12/06/2019 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 mediante posta elettronica all'indirizzo 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



Università degli studi di
Cagliari