



**“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

<i>N.</i>	<i>Titolo dell’Unità Formativa</i>	<i>Durata totale (ore)</i>	<i>Di cui ore di teoria</i>	<i>Di cui ore di pratica</i>	<i>Di cui ore di alternanza presso impresa</i>
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.workinenergy.it o www.ialsardegna.it, dovranno pervenire entro e non oltre il 04/10/2019 e potranno essere consegnate a mano o 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.

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 info@workinenergy.it o telefonare allo 070.344180 dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00.



Università degli studi di
Cagliari