



Unione europea  
Fondo sociale europeo



POR Sardegna FSE 2014-2020, obiettivo specifico 8.5 – Azione 8.5.1. Avviso “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 A.2.

## Progetto E-Competence: Framework per la Sardegna

CODICE DCT 2016A2R056- CUP E67B16000890009 CLP 100103185IGR160007



### SCHEDA CORSO

## SYSTEMS ADMINISTRATOR

Profilo di Qualificazione n. 56231 del RRPQ della Regione Autonoma della Sardegna

TECNICO DELL’AMMINISTRAZIONE DI SISTEMI (Systems Administrator)

LIVELLO EQF/QNQ: 6

## OBIETTIVI DI PROGETTO

La proposta progettuale, presentata dal RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO STRATEGICO (RTS) con capofila IAL Sardegna Srl Impresa Sociale in partnership con Consorzio IRIS, Iannas s.r.l., Scuola & Formazione Confartigianato e Tecnit s.r.l., mira a realizzare delle attività di formazione necessarie all'acquisizione delle competenze altamente professionalizzanti per il rilancio e lo sviluppo del comparto ICT in Sardegna. L'approccio metodologico che si adotterà risulta innovativo in quanto le competenze acquisite verranno testate e applicate all'interno della rete costituita per verificare l'impatto su tali realtà produttive.

## OBIETTIVI DEL PERCORSO FORMATIVO E COMPETENZE DI RUOLO

Il percorso ha l'obiettivo di formare gli utenti per lo svolgimento delle attività afferenti il ruolo di **Amministratore di Sistema**, una figura professionale finalizzata alla gestione e manutenzione di un sistema di elaborazione dati o di sue componenti con particolare attenzione ai rischi relativi alla protezione dei dati. Gli amministratori di sistema, pur non essendo preposti a operazioni che implicano la comprensione del dominio applicativo (significato dei dati, formato delle rappresentazioni e semantica delle funzioni), nelle loro consuete attività sono concretamente "responsabili" di specifiche fasi lavorative che possono comportare elevate criticità rispetto alla protezione dei dati. A termine del percorso gli utenti saranno in grado di:

- pianificare le scelte organizzative in relazione al ciclo di vita atteso del sistema informativo ed alle prevedibili evoluzioni dello stato dell'arte tecnologico, anche in relazione alle scelte di outsourcing, ai rapporti con i fornitori ed alla disponibilità di risorse interne o esterne necessarie per la gestione del sistema durante il ciclo di vita previsto;
- collaborare alla progettazione della rete contribuendo a definire le specifiche funzionali delle varie componenti necessarie per assicurare un corretto funzionamento ed una efficace amministrazione della stessa. Gestire la rete eseguendo le opportune procedure di amministrazione per garantire, nell'utilizzo, il mantenimento dei livelli di prestazioni e di sicurezza previsti in fase di progettazione della rete. Definire caratteristiche, requisiti, obiettivi e performance attese del sistema informativo e dei suoi singoli componenti;
- definizione ed adozione delle misure organizzative per la sicurezza del sistema informativo.

## STRUTTURA DIDATTICA

N.	TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA	DURATA TOT.	DI CUI TEORIA	DI CUI PRATICA	DI CUI ALTERNANZA FORMAZIONE-LAVORO
1	INTRODUZIONE AI SISTEMI INFORMATIVI	20	10	8	2
2	L'INFRASTRUTTURA DEL SISTEMA INFORMATIVO 1	56	22	22	12
3	L'INFRASTRUTTURA DEL SISTEMA INFORMATIVO 2	50	20	20	10
4	I SISTEMI INFORMATIVI	17	6	6	5
5	L'AMMINISTRATORE DI SISTEMA	28	10	12	6
6	ARCHITETTURE DEI SISTEMI INFORMATICI	30	14	12	4
7	GESTIONE DEI DATI E DELLE INFORMAZIONI	23	8	10	5
8	SISTEMI DI AUTENTICAZIONE	32	12	12	8
9	SICUREZZA E RISK MANAGEMENT	70	28	28	14
10	BACKUP E DISASTER RECOVERY	28	10	10	8
11	BUSINESS CONTINUITY	23	10	10	3
12	SERVIZI INTERNET	23	10	10	3
TOT		400	160	160	80

## ATTESTAZIONE FINALE

Certificazione competenze per il Profilo di Qualificazione n. 56231 del RRPQ TECNICO DELL'AMMINISTRAZIONE DI SISTEMI (SYSTEMS ADMINISTRATOR) LIVELLO EQF/QNQ: 6 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 MODALITA' DI SELEZIONE

1. possesso dello status di: inattività, inoccupazione o disoccupazione;
2. residenza o domicilio in Sardegna;
3. possesso del titolo di Laurea o esperienza decennale certificata nel settore ICT;
4. possesso 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 Laurea;
- 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 e sulla conoscenza dei Sistemi Informativi, Infrastrutture di Rete, Architetture dei Sistemi informatici, Protocolli di Rete, Servizi di Rete (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 seguenti caratteristiche personali: capacità d'iniziativa, capacità organizzative, leadership (max 45 punti).

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

Titoli (max 5 punti)

- 3 punti se in possesso del titolo di Laurea in Matematica, Fisica, Informatica, Ingegneria Informatica;
- 0.5 punti per ogni corso di specializzazione/master/dottorato fino ad un massimo di 2 punti.

Esperienza professionale sulla protezione dei dati (max 5 punti)

- 1 punto per ogni anno di esperienza nel ruolo di Sistemista, System Administrator e/o Network Administrator in una azienda/ente/istituzione (max 5 punti).

In linea con le indicazioni dell'Avviso è prevista una riserva di posti alle donne pari al 55% e inoltre sarà data priorità, a parità di punteggio, ai disoccupati di lunga durata.

Le comunicazioni sulle convocazioni ed esiti della fase di selezione saranno pubblicati sul sito [www.ecompetenceict.it](http://www.ecompetenceict.it)

Eventuali ricorsi dovranno pervenire entro 7 gg dalla data di pubblicazione dell'esito delle selezioni.

## PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Le candidature (il modulo di iscrizione ed i relativi allegati), scaricabili dal sito [www.ecompetenceict.it](http://www.ecompetenceict.it) o [www.ialsardegna.it](http://www.ialsardegna.it), dovranno pervenire entro e non oltre il 29/09/2018 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](mailto:ialsardegna.impresasociale.pec@legalmail.it)

## PARTECIPAZIONE

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

## CONTATTI

Per ulteriori informazioni inviare una email all'indirizzo [info@ecompetenceict.it](mailto:info@ecompetenceict.it) o telefonare allo 070.344180 o al 333.3673779 dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00.