**Sezione 2 - Nuova Ecdl Full Standard**

Durata: 200 ore

Ore in aula

0

Ore in laboratorio

200

Tipologia laboratorio

Laboratorio di informatica

Settore

informatica

Struttura del Percorso e Contenuti Formativi

La certificazione ECDL Full Standard è costituita da 7 moduli: ogni modulo indica un insieme di abilità e conoscenze informatiche che vengono convalidate da un test.  
' Modulo 1 (20 ore): Computer Essentials - competenze fondamentali per l'uso del PC  
Contenuti: 1 Computer e dispositivi. 2 Desktop, icone, impostazioni. 3 Testi e stampe. 4 Gestione di file. 5 Reti. 6 Sicurezza e benessere.  
  
' Modulo 2 (30 ore): Online Essentials - fondamentali necessari alla navigazione sulla rete  
Contenuti: 1 Concetti di navigazione in rete. 2 Navigazione sul web. 3 Informazioni raccolte sul web. 4 Concetti di comunicazione. 5 Uso della posta elettronica.  
  
' Modulo 3 (30 ore): Word Processing - elaborazione testi  
Contenuti: 1 Utilizzo dell'applicazione. 2 Creazione di un documento. 3 Formattazione. 4 Oggetti. 5 Stampa unione. 6 Preparazione della stampa.  
  
' Modulo 4 (25 ore): Spreadsheets - fogli elettronici  
Contenuti: 1 Utilizzo dell'applicazione. 2 Celle. 3 Gestione di fogli di lavoro. 4 Formule e funzioni. 5 Formattazione. 6 Grafici. 7 Preparazione della stampa.  
  
' Modulo 5 (25 ore): Presentation ' presentazioni  
Contenuti: 1 Utilizzo dell'applicazione. 2 Sviluppare una presentazione. 3 Testi. 4 Grafici. 5 Oggetti grafici. 6 Preparazione alla presentazione.  
  
' Modulo 6 (30 ore): It Security ' sicurezza informatica  
Contenuti: 1 Concetti di sicurezza. 2 Malware. 3 Sicurezza in rete. 4 Controllo di accesso. 5 Uso sicuro del web. 6 Comunicazioni. 7 Gestione sicura dei dati.  
  
' Modulo 7 (40 ore): Online Collaboration ' collaborazione online  
Contenuti: 1 Concetti di collaborazione. 2 Preparazione per la collaborazione online. 3 Uso di strumenti di collaborazione online. 4 Collaborazione mobile.

Altre modalità descrittive dello standard formativo

Il programma di certificazione ECDL Full Standard consente di sfruttare pienamente le opportunità date dalle tecnologie digitali sia nella vita di tutti i giorni che nel lavoro. Al termine del percorso formativo l'utente sarà in grado di utilizzare in modo più consapevole i programmi informatici di utilizzo comune, ma anche navigare con maggiore sicurezza per accedere ad informazioni e servizi, comunicare e interagire online.

Normativa di riferimento

ECDL Full Standard ha ottenuto nel 2014 il riconoscimento di ACCREDIA, l'Ente Nazionale preposto a validare i processi di certificazione delle persone (Decreto Legislativo n.13 del 16 gennaio 2013). Con l'accreditamento di Accredia, ECDL Full Standard consegue due primati: è l'unica certificazione di competenze digitali accreditata ed è anche l'unica di tipo 'trasversale', comune, cioè, a tutte le figure professionali, non solo del mondo ICT.  
Dal primo settembre 2013 è in vigore la cosiddetta "Nuova ECDL" (corrispondente italiano della "New ECDL"): una nuova famiglia di certificazioni, proposta sempre da ECDL Foundation e AICA, destinata a sostituire progressivamente le attuali certificazioni ECDL Core, ECDL Start ed ECDL Advanced, che resteranno comunque in vigore sino al 30 giugno 2014.  
  
Da qualche anno, diverse istituzioni, in seguito a convenzioni con AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico) (Ministero della Pubblica Istruzione, Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, Conferenza dei Rettori delle Università Italiane), assegnano un determinato riconoscimento (sotto forma di punteggi) al diploma ECDL, cosa che ha certamente contribuito al suo successo in Italia. A livello lavorativo il titolo ECDL è riconosciuto come qualificante soprattutto negli ambiti del lavoro d'ufficio pubblico e aziendale in cui si ha necessità di interazione uomo-computer specie con applicazioni di office automation (es. segretari, contabili ecc...).

Amministrazione Competente per l'Autorizzazione

Il 1° aprile 2014 l'ECDL Full Standard è stata accreditata come schema di certificazione delle competenze informatiche da Accredia, l'organismo nazionale di accreditamento, designato dallo Stato italiano in attuazione del regolamento (CE) n. 765/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 9 luglio 2008. La sigla PRS N° 092C identifica con un codice univoco ECDL Full Standard come schema di certificazione di persone, accreditato da Accredia. Tale schema di certificazione corrisponde al profilo di Utente Qualificato di Computer (Qualified Computer User).

Modalità Valutazione Finale degli Apprendimenti

Le competenze digitali sono certificate a seguito di una verifica mediante esami. La Certificazione richiede pertanto il superamento di esami il cui numero e i cui contenuti sono illustrati nella sezione che tratta la specifica Certificazione. Tali esami sono erogati e valutati automaticamente mediante il sistema ATES fornito da AICA. La valutazione automatica degli esami è garanzia di imparzialità.  
Gli esami sono erogati da AICA mediante il sistema automatico ATES presso le sedi dei Test Center autorizzati. Il Candidato, per sostenere gli esami, deve presentarsi nella data e nell'orario della sessione cui si è iscritto, con l'intestazione di una Skills Card e fornito di documento di identità, secondo le modalità descritte nel documento 'Diritti e Doveri del Candidato'. Ogni esame è costituito da un numero fisso di domande, prelevata casualmente tra le numerose domande a disposizione nel database di AICA. La risposta corretta a ogni quesito dà diritto a un certo numero di punti. Il superamento dell'esame richiede che sia superata una soglia minima, che può essere espressa sia in punti sia in percentuale sul punteggio totale disponibile. Gli esami, ai fini della loro validità per la Certificazione, sono regolamentati da precise norme di svolgimento, in particolare da norme di comportamento per i Candidati, riportate nel documento 'Diritti e Doveri del Candidato'. Il rispetto di tali norme è garantito da AICA tramite verifiche ispettive (audit), che possono avvenire senza preavviso.

Fabbisogno Occupazionale

Le professioni classificate in questa unità utilizzano mezzi meccanici, elettromeccanici, elettronici o informatici e tecniche di scrittura appropriate per trascrivere manoscritti, minute e documenti o processi verbali prodotti lungo l'attività dell'impresa o dell'organizzazione, ovvero svolgono tali compiti come servizio per terze parti.  
Nel periodo 2014-2018, per la classe professionale "Impiegati addetti alle macchine d'ufficio" si prevede una variazione degli occupati pari ad un 7,0%, un valore al di sopra della crescita media nel periodo (-0,4%). La base occupazionale dovrebbe quindi aumentare di 5.519 unità. La domanda totale di lavoro dovrebbe ammontare a 43.698 assunzioni, di cui 38.179 per sostituzione dei lavoratori in uscita e 5.519 per aumento dello stock occupazionale.

Certificazione Rilasciata

Nuova ECDL Full Standard

Specificazione della Certificazione

Il Certificato digitale conterrà infatti: nome e cognome del Candidato, data di nascita e identificativo alfanumerico univoco del Certificato (corrispondente allo stesso identificativo della della Skills Card,) ai fini dell'identificazione della persona certificata; data di emissione (che coincide con la data dell'ultimo esame previsto per la Certificazione) e data di scadenza del Certificato; il logo della Certificazione rilasciata, garantito a livello internazionale dalla ECDL Foundation, e il logo dell'Organismo di Certificazione (AICA); il logo di Accredia, con un numero che identifica l'accreditamento della Certificazione accreditata; la firma digitale del Presidente, che ne garantisce il valore legale e l'autenticità (contro qualsiasi tentativo di contraffazione), nonché la copia della firma autografa del Presidente stesso; un link univoco di accesso, in formato QR code, a una pagina Web che ne confermerà l'autenticità, aggiungendo ulteriori dettagli sulla data di effettuazione di ciascun esame e il relativo punteggio conseguito: il codice QR code può essere letto e tradotto da diversi software disponibili per smartphone e personal computer.

Autorità Competente al Rilascio

A seguito del processo di delibera della Certificazione da parte di AICA, il Certificato sarà rilasciato da AICA in un formato digitale che ha valore legale, indipendentemente dalla stampa.