

Il Test

Il test di certificazione ECDL ImageEditing prevede 32 domande alle quali rispondere in 45 minuti di tempo. Per lo svolgimento del test possono essere utilizzati diversi programmi di grafica e fotoritocco, ad esempio: Photoshop, Paint Shop Pro, GIMP.

La preparazione alla certificazione richiede mediamente da 20 a 30 ore di corso.

A chi si rivolge

La Certificazione ECDL Image Editing si rivolge a chiunque che voglia acquisire le abilità essenziali per la gestione delle immagini digitali e dimostrare queste abilità attraverso uno standard internazionale.

È ideale per gli studenti di scuole secondarie e superiori, per gli addetti ad attività grafiche, di editoria, di pubblicitaria ed, in generale, per chiunque intenda migliorare le proprie conoscenze relative all'elaborazione di immagini e fotoritocco.

Consente a tutti coloro che operano con immagini, foto, animazioni, disegni, di ottenere una credenziale che attesta le competenze di base necessarie per pianificare, progettare, creare e mantenere un approccio grafico di comunicazione efficace.

Inoltre ECDL Image Editing è uno strumento offerto alle strutture di formazione per incrementare l'efficacia della formazione erogata e consentire una verifica dell'apprendimento.

Si indirizza quindi a:

- Scuole medie secondarie e superiori
- Enti che erogano corsi di arti visive
- Corsi post-scolastici ed extra-scolastici
- Corsi dell'area "tempo libero"



AICA – Piazzale Rodolfo Morandi 2 - 20121 Milano - Tel. 02 7645501 - Fax 02 76015717
e-mail: aica@aicanet.it imageediting@aicanet.it sito web: www.aicanet.it



ECDL ImageEditing 2.0



L'immagine digitale ha cambiato il modo di comunicare e di rappresentare la realtà. Strumenti di acquisizione dell'immagine (fotocamere e telefoni cellulari con funzionalità sempre più evolute), di elaborazione dell'immagine (computer, scanner, programmi software semplici e sempre più potenti) sistemi di distribuzione ed utilizzo delle immagini (internet, telefoni cellulari, smartphone, cornici digitali) consentono a ciascuno possibilità precedentemente inimmaginabili.

Se si conoscono i concetti base di grafica digitale e l'uso di un programma di elaborazione immagini, le possibilità sono veramente numerose e con svariate opportunità di applicazione a diversi settori. Proprio per la semplicità sempre più crescente e la fruibilità immediata da parte di utilizzatori, l'approccio a questo nuovo mondo applicativo richiede conoscenze ulteriori, quali i tipi di licenze per la distribuzione di immagini rights-managed o royalty-free.

Il Programma di Certificazione ECDL Image Editing 2.0 è una nuova certificazione che fornisce e verifica le competenze di base per acquisire, elaborare e utilizzare immagini digitali offrendo ai Candidati l'opportunità di acquisire queste conoscenze ed abilità attraverso un percorso guidato.

Image Editing 2.0 aggiorna il programma di certificazione ImageMaker tenendo conto dei riscontri e dei suggerimenti degli utilizzatori, di esperti internazionali ed informatici provenienti da diversi settori, riflettendo il progresso delle tecnologie e l'utilizzo corrente delle applicazioni di Image editing.

Image Editing 2.0 si integra pienamente con la versione 5.0 del Syllabus Core.

Il Syllabus descrive le conoscenze su cui si articola la certificazione.

Concetti base

- Caratteristiche delle immagini digitali.
- I modelli di colore, tonalità, saturazione, bilanciamento di colore, tavolozza, profondità di colore, trasparenza, contrasto, luminosità, gamma..
- Uso di formati grafici, raster, grafica vettoriale, con o senza perdita di informazioni (lossy, lossless).
- Copyright e sue implicazioni.

Elaborazione immagini

- Utilizzo degli applicativi di fotoritocco.
- Parametri d'immagine: profondità di colore, risoluzione, colore di sfondo, dimensione.
- Creare e salvare un file d'immagine.
- Modalità di acquisizione immagini da varie sorgenti.
- Principali operazioni.
- Layers, selezione, aggiunta e modifica parti.
- Strumenti per colorare (contagocce, sfumatura, opacità/trasparenza, pennello).
- Effetti artistici e filtri (sfocatura, distorsione, rendering, luminosità/contrasto).
- Stampa e pubblicazione.

ECDL Image Editing è la Certificazione che consente di acquisire abilità e conoscenze per utilizzare programmi di elaborazione immagini, fotoritocco, stampa o pubblicazione sul web.

Benefici:

- prevede un percorso formativo chiaro e semplice da seguire,
- si applica a software sia proprietari sia open source,
- certifica le abilità di editing di immagini digitali,
- fornisce un solido background per operare con immagini digitali,
- fornisce una Certificazione di validità internazionale,

ECDL Image Editing certifica che un candidato:

- comprende i concetti base dell'utilizzo e gestione delle immagini digitali, come i formati grafici, la regolazione dei colori e la risoluzione,
- è in grado di utilizzare un programma software di editing grafico per creare, acquisire, selezionare, ridimensionare, elaborare e salvare immagini,
- è in grado di utilizzare le funzioni e le opzioni disponibili, quali: gestione layer, effetti, regolazione dei parametri filtri,
- è in grado di preparare le immagini per la stampa o la pubblicazione web.

