Certificazione ECDL ImageEditing

Dagli anni ottanta la fotografia digitale ha avuto uno sviluppo sempre crescente, sia per la ripresa delle immagini, che per la riproduzione, favorita dalla tecnologia, che ha reso via via più performanti le prestazioni di fotocamere digitali (applicate anche ai cellulari), computer, scanner.

La disponibilità immediata delle immagini e la possibilità della loro elaborazione sul computer hanno semplificato per i fotografi il lavoro di sviluppo del negativo e di stampa, permettendo inoltre numerose nuove applicazioni.
L'elaborazione digitale delle immagini è un processo ormai alla portata di tutti, grazie a programmi di editing e/o fotoritocco che permettono di ritoccare, modificare, trasferire ed archiviare immagini digitali sul computer di casa propria.

La certificazione **ECDL ImageEditing** fornisce l'opportunità di acquisire le competenze per elaborare immagini digitali, utilizzando programmi di largo utilizzo come Adobe Photoshop, Paint Shop Pro oppure, tra i software liberi, GIMP (GNU Image Manipolation Program).

Image Editing è una certificazione ideale per:

- ogni persona che vuole acquisire le conoscenze di base per elaborare immagini digitali per scopi personali o professionali
- studenti delle scuole secondarie superiori
- piccole società, comunità, associazioni

Image Editing certifica che un candidato:

- conosce le caratteristiche base di un'immagine digitale, come i formati grafici, i modelli di

colore, la risoluzione..

- comprende ed è in grado di utilizzare un programma applicativo per catturare, salvare, selezionare ed elaborare immagini digitali
- è in grado elaborare immagini utilizzando ad esempio comandi di gestione dei livelli e formattazione testi, o strumenti di disegno, strumenti per colorare o per applicare effetti e filtri

- è in grado di preparare immagini per la stampa o la pubblicazione sul web

Le sessioni ImageEditing sono adesso programmate all'interno delle sessioni NUOVA ECDL vedi

Contenuti della certificazione

Concetti base
Il candidato sarà in grado di:

- Identificare le caratteristiche delle immagini digitali, includendo pixel e risoluzione
- Definire e comprendere le implicazioni relative ai copyright
- Definire e comprendere i comuni modelli di colore
- Comprendere termini come tonalità, saturazione, bilanciamento del colore, tavolozza dei colori, profondità del colore, contrasto, luminosità e gamma
- Definire e comprendere i formati grafici: grafica raster e grafica vettoriale, formati grafici lossless e lossy

Per cominciare

Il candidato sarà in grado di:

- Aprire file grafici in diversi formati utilizzando un applicativo per elaborazioni di immagini
- Applicare i parametri necessari per la creazione di file d'immagine
- Creare e salvare un file d'immagine

Principali Operazioni

Il candidato sarà in grado di:

- Utilizzare i programmi di messa a punto (zoom, colore di sfondo..) ed applicare le proprietà della griglia
- Aprire, catturare e salvare un'immagine a partire da varie sorgenti
- Selezionare tutta o parte di un'immagine
- Elaborare un'immagine modificandone le dimensioni, ruotandola, duplicandola, spostandola o ritagliandola

Lavorare con le immagini

Il candidato sarà in grado di:

- Utilizzare i livelli e comprenderne le funzionalità
- Aggiungere ed elaborare testi
- Creare dei disegni
- Apportare modifiche ad un'immagine utilizzando vari strumenti (sfumatura, pennello, contagocce, cancellino…)
- Applicare effetti e filtri utilizzando effetti artistici, di sfocatura, di distorsione o di rendering

Pubblicazione
Il candidato sarà in grado di preparare un'immagine per la stampato per la pubblicazione su di una pagina Web.

Syllabus

I contenuti del Syllabus ImageEditing v.2.0 sono protetti da copyright della Fondazione ECDL/ICDL.

Scarica il syllabus .

Modalità di erogazione

Il Candidato potrà rivolgersi presso il nostro Test Center per iscriversi ad una sessione d'esame o ad un corso di formazione.

L'esame ECDL ImageEditing è erogato in modalità manuale, utilizzando, come image editor, l'applicativo prescelto dal Test Center **Adobe Photoshop**.
La durata della prova d'esame, che consiste di un unico modulo di 32 domande, è di 45 minuti.
Si considera superata la prova d'esame se il candidato ha risposto positivamente almeno al 75% delle domande.

Non esiste alcuna propedeuticità per ECDL ImageEditing.
È possibile scaricare esercizi di esempio (Sample test) per verificare le propria preparazione.

Costi per il candidato

Presso il nostro Test Center vengono praticati i seguenti costi:

- per i candidati studenti il costo della Skills Card NUOVA ECDL(*) è di **€ 60** (IVA inclusa)
- per i candidati esterni il costo della Skills Card NUOVA ECDL(*) è di **€ 80** (IVA inclusa)

(*) il costoè da pagare soltanto da parte di coloro che non sono ancora in possesso della Skills card valida anche per il percorso Full Standard.

Il costo dell’esame è il seguente:

- per i candidati studenti **€ 60** (IVA inclusa),
- per i candidati esterni **€ 75** (IVA inclusa)

tale costo copre tutte le attività per la gestione e la valutazione dell’esame. In caso di ripetizione dell'esame (sempre presso la nostra sede) il costo è di € 40.

Richiesta del Certificato

Quando il Candidato ha superato l'esame di certificazione acquisisce il diritto di ottenere il Certificato ECDL ImageEditing richiedendolo al Test Center. Il Certificato viene rilasciato gratuitamente da AICA ed inviato al nostro Test Center, dove il Candidato potrà ritirarlo.

Per prenotare un esame è possibile utilizzare il modulo di iscrizione allegato (in fondo) a questa pagina e inviarcelo allegando la ricevuta di pagamento al seguente indirizzo: **ITCG Niccolini Via Guarnacci, 6 56048 Volterra (PI)**
(oppure via fax al n°
0588 86626
).
Nel caso in cui non si riesca a superare il test, per prenotarsi alla sessione successiva si dovrà

sostenere solo il costo dell'esame.

Per maggiori informazioni e/o iscrizioni si prega di contattare la segreteria dell'Istituto al n° 0588 88506 oppure il docente responsabile del Test Center prof. Alessandro Salvini salvini@itcniccolini.it