

# Certificazione Image Editing



**ECDL**  
**Image Editing**



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 Image Editing 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 Manipulation 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

# Per il Candidato

## 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 stampa per la pubblicazione su di una pagina Web.

## **Modalità di erogazione**

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

L'esame ECDL Image Editing è erogato in modalità manuale, utilizzando, come image editor, l'applicativo prescelto dal Test Center (**Adobe Photoshop, Corel Paint Shop Pro, GIMP**).

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 (ossia 24 domande).

## **Costi per il candidato**

Il costo per la Skills Card è di € 60 da pagare al Test Center presso cui viene acquistata, tale costo comprende:

- la skills card (che permette l'effettuazione dell'esame)
- l'iscrizione alla Didasca
- la registrazione e la consegna del certificato (diploma).

Il costo rilevato per l'esame è di € 24,00 da pagare al Test Center presso il quale l'esame viene sostenuto, tale costo copre tutte le attività per la gestione e la valutazione dell'esame.

## **Richiesta del Certificato**

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

## **Validità della Skills Card**

La Skills Card ha validità di un anno, dalla data di rilascio al candidato, da parte del Test Center che l'ha venduta.

## **Corso di preparazione**

L'istituto provvederà all'attivazione di un corso pomeridiano di 6 ore per la preparazione all'esame con il programma GIMP. Il costo del corso sarà calcolato in base al numero di alunni che lo frequenteranno.