

ECDL CORE (disponibile solo fino al 2014) prevede i seguenti moduli:

- **Concetti di base della Tecnologia dell'informazione**

Questo, modulo ha lo scopo di verificare la comprensione dei concetti fondamentali riguardanti la tecnologia dell'informazione. Il candidato deve possedere una conoscenza di base della struttura e del funzionamento di un personal computer, sapere cosa sono le reti informatiche, avere l'idea di come queste tecnologie impattino la società e la vita di tutti i giorni.

Deve inoltre conoscere i criteri ergonomici da adottare quando si usa il computer, ed essere consapevole dei problemi riguardanti la sicurezza dei dati e gli aspetti legali.

- **Uso del computer e gestione dei file**

Lo scopo di questo modulo è di verificare la conoscenza pratica delle principali funzioni di base di un personal computer e del suo sistema operativo. Il candidato deve dimostrare la sua capacità di eseguire le attività essenziali di uso ricorrente quando si lavora col computer: organizzare e gestire file e cartelle, lavorare con le icone e le finestre, usare semplici strumenti di editing e le opzioni di stampa.

- **Elaborazione testi**

Questo modulo verifica la competenza nell'uso del personal computer come elaboratore di testi. Egli deve essere in grado di effettuare tutte le operazioni necessarie per creare, formattare e rifinire un documento. Inoltre deve saper usare funzionalità aggiuntive come la creazione di tabelle, l'introduzione di grafici e di immagini in un documento, la stampa di un documento per l'invio ad una lista di destinatari.

- **Foglio elettronico**

Il modulo verifica la comprensione dei concetti fondamentali del foglio elettronico e le sua capacità di applicare praticamente questo strumento. Egli deve saper creare e formattare un foglio di calcolo elettronico. e utilizzare le funzioni aritmetiche e logiche di base. Inoltre è richiesta la capacità di usare funzionalità aggiuntive come l'importazione di oggetti nel foglio e la rappresentazione in forma grafica dei dati in esso contenuti.

- **Basi di dati**

Questo modulo riguarda la conoscenza dei concetti fondamentali sulle basi di dati e la sua capacità di utilizzarli. Il modulo, è costituito da due parti. La prima verifica la capacità di creare una semplice base di dati usando un pacchetto software standard. La seconda verifica invece la capacità di estrarre informazioni da una base di dati esistente usando gli strumenti di interrogazione, selezione e ordinamento disponibili, e di generare i rapporti relativi.

- **Strumenti di presentazione**

Questo modulo riguarda l'uso del personal computer per generare presentazioni. E' richiesta la capacità di usare gli strumenti standard di questo tipo per creare presentazioni di prodotti per diverso tipo di pubblico e di situazione. Egli deve saper usare le funzionalità di base disponibili per comporre un testo, inserire grafici e immagini, aggiungere il commento sonoro ed effetti speciali.

- **Reti informatiche**

Questo modulo riguarda l'uso delle reti informatiche con un duplice scopo: cercare informazioni e comunicare. Il modulo consta quindi di due parti.

La prima concerne l'uso di Internet per la ricerca di dati e di documenti nella rete; si richiede quindi di saper usare le funzionalità di un browser, di utilizzare i motori di ricerca e di eseguire stampe da Web.

La seconda parte riguarda invece la comunicazione per mezzo della posta elettronica: si richiede di inviare e ricevere messaggi, allegare documenti a un messaggio, organizzare e gestire cartelle di corrispondenza.

ECDL Base è costituita dai seguenti 4 moduli:

- **Computer Essentials**

Questo modulo definisce i concetti e le competenze fondamentali per l'uso dei dispositivi elettronici, la creazione e la gestione dei file, le reti e la sicurezza dei dati. È un'evoluzione

dei moduli 1 e 2 dell'ECDL Core.

- Online Essentials
Questo modulo definisce i concetti e le competenze fondamentali necessarie alla navigazione in rete, a un'efficace metodologia di ricerca delle informazioni, alla comunicazione online e all'uso della posta elettronica.
- Word Processing
Questo modulo coincide con il modulo Core di Elaborazione testi.
- Spreadsheets
Questo modulo coincide con il modulo Core del Foglio Elettronico

ECDL Full Standard è composta, oltre che dai quattro moduli dell'ECDL Base, dai seguenti tre moduli

- IT Security
Questo modulo definisce i concetti e le competenze fondamentali per comprendere l'uso sicuro dell'ICT nelle attività quotidiane e per utilizzare tecniche e applicazioni rilevanti che consentono di gestire una connessione di rete sicura, usare Internet in modo sicuro e senza rischi e gestire in modo adeguato dati e informazioni.
- Presentation
Questo modulo coincide con il modulo Core Strumenti di Presentazioni
- Online collaboration
Questo modulo definisce i concetti e le competenze fondamentali per l'impostazione e l'uso di strumenti per la collaborazione online, quali memorie di massa, applicazioni di produttività, calendari, reti sociali, riunioni via web, ambienti per l'apprendimento e tecnologie mobili.