

ECDL - LA PATENTE EUROPEA DEL COMPUTER

Che cos'è?

La Patente Europea del Computer è una certificazione diffusa in tutto il mondo e riconosciuta a livello internazionale che attesta la **capacità nell'uso del computer** a vari livelli di competenza: 1) generico, 2) evoluto e 3) specialistico.

Il conseguimento dell'ECDL dimostra il possesso delle abilità necessarie per poter lavorare col personal computer (in modo autonomo o in rete) nell'ambito di un'azienda, un ente pubblico, uno studio professionale.

Le certificazioni ECDL costituiscono uno standard di riferimento in quanto si caratterizzano per:

- **Uniformità** : i test sono identici in tutti i Paesi, garantendo la circolarità del titolo
- **Neutralità** rispetto a prodotti e fornitori: il candidato può infatti effettuare i test su piattaforme tecnologiche sia "proprietarie" (ad es. Microsoft Office), sia "open source" (ad es. OpenOffice, StarOffice)

L'ECDL si sta diffondendo rapidamente in molti Paesi europei. Si tratta di un programma che fa capo al **CEPIS** (*Council of European Professional Informatics Societies*): l'ente che riunisce le Associazioni europee di informatica. L'Italia è uno dei 17 Paesi membri ed è rappresentata dall'AICA, Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico. Sito web: www.aicanet.it

Il programma della patente europea del computer è sostenuto dalla **Unione Europea**, che l'ha inserito tra i progetti comunitari diretti a realizzare la Società dell'Informazione, come si può direttamente verificare sul sito *ECDL Foundation* all'indirizzo www.ecdl.com.

Come si consegue?

Per conseguire la patente Europea del computer il candidato deve acquistare da un qualsiasi Centro accreditato (*Test Center*) una tessera (*Skills Card*) su cui verranno via via registrati gli esami superati.

Ogni esame può essere sostenuto presso un qualsiasi Centro accreditato in Italia o all'estero.

Il candidato non è obbligato a sostenere tutti gli esami presso la stessa sede e inoltre può scaglionarli nel tempo in quanto la tessera ha una validità di tre anni.

Il prezzo indicato da AICA per l'acquisto della SKILL CARD è di 60 euro IVA inclusa; ma **per le scuole sono previste delle agevolazioni (€ 39,00 - 42,00)**

La Skills Card è valida per tre anni dalla data del rilascio. Successivamente alla scadenza deve essere riacquistata e non sarà possibile richiedere il trasferimento degli esami già sostenuti dalla Skills Card scaduta a quella nuova.

Nel caso in cui un candidato perda la Skills Card, può ottenere - attraverso il Centro accreditato dal quale l'ha acquistata - un duplicato dall'AICA, al costo di 25 euro (IVA inclusa).

Per ogni esame il candidato deve versare una somma al Centro accreditato presso il quale sostiene l'esame. Il prezzo indicato da AICA per l'utente è di 18 euro IVA inclusa, ma **per le scuole sono previste delle agevolazioni (€ 8,00 - 12,00)**.

Il candidato deve presentarsi agli esami munito della propria Skills Card e di un documento di identificazione personale.

I test da superare sono definiti a livello internazionale e sono identici in tutti i Paesi dell'Unione Europea. Le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per superare i test sono definite nel **Syllabus**.

Quando il candidato ha superato tutti gli esami previsti, acquisisce il diritto di ottenere gratuitamente il Certificato ECDL, che viene rilasciato dall'AICA e inviato al Test Center presso il quale il candidato ha superato l'ultimo esame e da cui lo stesso potrà ritirarlo.

Cosa sono i moduli ECDL?

Gli esami sono in totale sette, corrispondenti ad altrettanti moduli, di cui uno teorico e sei costituiti da test pratici, come di seguito specificato:

MODULI	DESCRIZIONE
<p>1°</p> <p>Concetti teorici di base della tecnologia dell'informazione</p>	<p><i>Questo modulo ha lo scopo di verificare la comprensione da parte del candidato 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 impattano 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. Il modulo consiste di otto sezioni. Il test è di tipo teorico e conterrà almeno una domanda relativa a ciascuna sezione.</i></p>
<p>2°</p> <p>Uso del Computer e gestione dei file</p>	<p><i>Lo scopo di questo modulo è di verificare la conoscenza pratica da parte del candidato 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.</i></p>
<p>3°</p> <p>Elaborazione testi</p>	<p><i>Questo modulo verifica la competenza del candidato 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.</i></p>
<p>4°</p> <p>Foglio elettronico</p>	<p><i>Il modulo verifica la comprensione da parte del candidato dei concetti fondamentali del foglio elettronico e la 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.</i></p>

<p style="text-align: center;">5° Basi di dati</p>	<p><i>Questo modulo riguarda la conoscenza da parte del candidato 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.</i></p>
<p style="text-align: center;">6° Strumenti di presentazione</p>	<p><i>Questo modulo riguarda l'uso del personal computer per generare presentazioni. Al candidato è richiesta la capacità di usare gli strumenti standard di questo tipo per creare presentazioni per diversi tipi di audience e di situazioni. Egli deve saper usare le funzionalità di base disponibili per comporre il testo, inserire grafici e immagini, aggiungere effetti speciali.</i></p>
<p style="text-align: center;">7° Reti informatiche</p>	<p><i>Questo modulo riguarda l'uso delle reti informatiche con un duplice scopo, cioè cercare informazioni e comunicare. Corrispondentemente esso consta di due parti. La prima concerne l'uso di Internet per la ricerca di dati e 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.</i></p>

Cos'è il Syllabus?

Il Syllabus è il documento che descrive in dettaglio ciò che il candidato deve sapere e saper fare per conseguire l'ECDL. Il documento è articolato in 7 moduli, ciascuno corrispondente ai sette esami previsti.

A partire dal mese di gennaio 2004 tutti i moduli di esami sono adeguati al **Syllabus 4.0** e sarà utilizzabile fino a dicembre 2009.

Una nuova versione del Syllabus (**ver. 5.0**) è entrata in vigore dal **15 Dicembre 2008** e sarà **obbligatoria a partire dal mese di gennaio 2010**. (**Vedi Notizie AICA**).