



Progetto “La Patente Informatica” a. s. 2019/2020

La **Patente Europea del Computer (ECDL - European Computer Driving Licence)** è un programma di certificazione delle competenze di base nell’uso delle tecnologie informatiche. È un’iniziativa sostenuta dall’Unione Europea ed è stata riconosciuta dalle pubbliche amministrazioni di molti Stati membri. In Italia, il progetto è coordinato **dall’A.I.C.A., Associazione Italiana per l’informatica ed il Calcolo Automatico.**

A COSA SERVE

Conseguire la patente europea del computer significa avere un attestato che certifica il livello delle proprie competenze e conoscenze degli strumenti informatici di base.

È riconosciuto in tutta l’Unione Europea sia nel mondo del lavoro (è un titolo valutato quando si partecipa a concorsi pubblici e, nel settore privato, rappresenta, in caso per l’assunzione, un canale prioritario per chi la presenta) che in campo universitario (permette il riconoscimento di esami/idoneità, senza doverli sostenere, e/o determina l’attribuzione di un credito o punteggio aggiuntivo).

La certificazione **NUOVA ECDL** diventa così il modello di riferimento per Scuole, Ministeri, Pubblica Amministrazione e Assessorati Regionali al Lavoro e alla Formazione inclusi i Centri per l’impiego, ed è lo strumento principale per attestare, con rigore, le competenze digitali dei giovani in uscita dalla scuola dell’obbligo (in ottemperanza a quanto prescritto dalla Commissione Europea), prerequisito per l’accesso ad alcuni studi universitari, per assunzioni di personale e per la partecipazione a concorsi pubblici, per cui, dal 1 gennaio del 2000, è infatti necessario dimostrare di saper utilizzare il computer e di conoscere almeno una lingua straniera (LEGGE BASSANINI n. 387 del 27/10/98 art. 13).

IL VALORE DEL CERTIFICATO ECDL

- ✓ **Alcune Università** riconoscono questa certificazione attribuendole un punteggio aggiuntivo nella valutazione dei titoli relativi alla domanda di ammissione;
- ✓ per **Enti Locali e Ministeri** rappresenta un titolo sempre preso in considerazione, prerequisito per la partecipazione a concorsi a titoli ed esami e in bandi di assunzione tra cui:
 - **Scuola** (negli ultimi anni **nei concorsi per titoli ed esami e nelle graduatorie del personale ATA e Docente** le certificazioni ECDL sono state valutate consentendo l’attribuzione di un punteggio aggiuntivo);
 - **Comuni, Regioni e Province;**
 - **Sanità** (in particolare nelle AUSL);
 - **Agenzie delle Entrate, Polizia, Carabinieri e in altri corpi militari dello Stato** (Marina, ecc.).

Confindustria pubblicò un documento intitolato *“Migliorare la produttività di chi utilizza il computer”*, una proposta per ridurre i costi dell’ignoranza informatica in azienda e molte aziende del settore pubblico e del settore privato hanno scelto ECDL come standard per la formazione informatica del proprio personale e la valorizzano nei colloqui di assunzione. Infine, numerose agenzie di somministrazione del lavoro (agenzie interinali) adottano l’ECDL come standard di riferimento per le competenze informatiche di base.

A **12/15** anni molti alunni dispongono già di **competenze informatiche di base importanti** che permettono di installare software, comunicare attraverso social-network, navigare in Internet, effettuare download di programmi, video, files musicali, postare foto e commenti e giocare on-line, ma **con una conoscenza limitata dei rischi, dei pericoli e della normativa vigente**. Sarebbe molto importante per loro acquisire conoscenze specifiche per meglio difendersi dalle insidie di chi si inserisce ingannevolmente nella rete, conoscere la normativa di legge e organizzare, completare e certificare le proprie competenze informatiche.

ARGOMENTI ECDL

Gli argomenti inclusi nei moduli proposti sono inoltre parti integranti dei programmi ministeriali dei nuovi bienni degli Istituti Tecnici e Professionali, perché l’ultima riforma della scuola media superiore ha introdotto l’informatica come materia in tutte le classi 1^a degli istituti tecnici e professionali.

Agli studenti delle scuole medie frequentanti le classi 2^a e 3^a media, proponiamo un progetto biennale che consenta loro di ottenere, al termine del secondo anno del progetto e dopo aver superato gli esami sui primi 4 moduli, la **certificazione di base**. Dopo l’ultima lezione di ogni modulo i candidati sosterranno l’esame sul modulo appena frequentato ed ogni esame costa **22,00**

euro. I corsi e gli esami si svolgeranno presso i laboratori dell'I.P. "Pellegrino Artusi" e a ciascun iscritto è garantita una postazione di lavoro (il gruppo sarà composto, al massimo, da 25 alunni).

Per accedere alle prove d'esame è necessario attivare, presso il Test Center, una tessera digitale: la "Skill-Card", che è considerata il portafoglio delle competenze digitale e permette la registrazione e memorizzazione di tutti gli esami sostenuti con esito positivo.

Per il corrente anno scolastico, si procederà alla attivazione della skill-card e si organizzeranno i corsi e le sessioni d'esame relativi ai moduli:

Modulo 1 – Computer Essentials (Fondamenti del PC e sistemi operativi), **(12 ore)**. Nell'ultima lezione del modulo 1 sono previste **connessioni con siti didattici che permettono la simulazione degli esami ECDL e la visione di un video che illustra le procedure dell'esame.**

Modulo 2 – Online Essentials (navigazione in rete), **(8 ore)**.

La **quota prevista per la partecipazione al progetto** è, per questo anno scolastico (2019/20), di **125,00 euro** e non sono previsti ulteriori costi perché i manuali per preparare gli esami sono gratuiti e inclusi nei costi dell'esame.

Nell'a.s. 2020/21 si organizzeranno **corsi relativi ai moduli**

Modulo 3 – Word Processing (elaborazione documenti) (10 ore) Word Processing

Modulo 4 - Spreadsheet (fogli elettronici e di calcolo) (10 ore) Spreadsheet

Gli studenti che decidono di sostenere gli esami senza avvalersi del corso devono inviare a questo indirizzo mail entro il 30 gennaio 2020 allegando il modulo per la attivazione skill-card e la ricevuta del bonifico.

Continuando nel percorso di certificazione e dopo aver conseguito la certificazione di base, gli studenti possono sostenere presso le scuole medie superiori frequentate gli esami sui rimanenti 3 moduli:

Modulo 5 – It Security (uso sicuro della rete),

Modulo 6 – Presentation (realizzazione presentazioni)

Modulo 7 – Online collaboration (comunicare e collaborare online (social network, riunioni online,)).

Il superamento degli ultimi 3 esami, permette al candidato di ottenere 3 attestati, e precisamente **ECDL SPECIALISED, ECDL FULL STANDARD** ed **ECDL STANDARD**.

Il Coordinatore del Progetto
Prof. Maurizio Gatta