



a.s. 2020/2021

Progetto "La Patente Informatica per gli alunni dell'I.I.S. "Artusi""

La Patente Europea per l'uso del computer (detta anche I.C.D.L. (International Computer Driving Licence), prima E.C.D.L. (European Computer Driving Licence)) è un attestato che certifica il possesso di una competenza informatica di base, che si identifica con la capacità di operare al personal computer con le comuni applicazioni e la conoscenza essenziale della tecnologia dell'informazione (IT) a livello di utente generico.

È riconosciuta nel mondo in **148 Paesi** (i test sono disponibili in **41 lingue diverse**), con **24.000 Test Center accreditati**. In Italia, il progetto è coordinato dall'**A.I.C.A., Associazione Italiana per l'informatica ed il Calcolo Automatico**.

Conseguire la patente europea del computer significa avere un certificato che certifica il livello delle proprie competenze e conoscenze degli strumenti informatici di base. È riconosciuto in tutta l'Unione Europea 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) e 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. 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); è 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).

Perché I.C.D.L.?

- **L'Università "Bocconi" di Milano, come altre 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.).
- La Confindustria pubblicò un documento "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 **12/13** 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.

Gli argomenti inclusi nei moduli proposti sono inoltre parti integranti dei programmi ministeriali del nuovo biennio del nostro istituto 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.

Ai nostri studenti proponiamo un percorso pluriennale che consenta loro di ottenere, dopo aver superato i sette esami previsti dal progetto, le seguenti certificazioni: **ICDL ESSENTIALS** dopo aver superato gli **esami sui moduli 1 e 2**, **ECDL BASE** dopo aver conseguito la certificazione precedente e aver superato gli **esami sui moduli 3 e 4**, **IT SECURITY** dopo aver superato l' **esame relativo al modulo 5**, **ECDL STANDARD** dopo aver superato gli **esami sui 7 moduli previsti** ed **ICDL FULL STANDARD** se gli **esami sui 7 moduli previsti** sono sostenuti nell'arco dei 5 anni, a partire dalla data del primo esame.. Solo per questa certificazione il **certificato ha validità quinquennale** e ogni 5 anni è necessario sostenere un esame Update per rinnovarla.

Per accedere alle prove d'esame è necessario attivare una tessera digitale: la "**Skill-Card**", costo di attivazione **euro 70,00**. La skill-card è considerata il portafoglio delle competenze digitali perché permette la registrazione e la memorizzazione di tutti gli esami sostenuti con esito positivo.

Se vi saranno un numero minimo di iscrizioni l'istituto organizzerà i corsi relativi ai moduli: **1- Computer Essentials** -Fondamenti del PC e sistemi operativi (**12 ore**), **2 - Online Essentials** -navigazione in rete (**8 ore**) **3 - Word Processing** -elaborazione documenti (**10 ore**) e **4 - Spreadsheet** - fogli elettronici e di calcolo (**10 ore**) Spreadsheet. 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**. Se vi saranno **ulteriori richieste** da parte degli utenti saranno attivati i corsi anche sui restanti **3 moduli**, **Modulo 5 - It Security** (uso sicuro della rete), **Modulo 6 - Presentation** (realizzazione presentazioni) e **Modulo 7 - Online collaboration** (comunicare e collaborare online (social network, riunioni online,)).

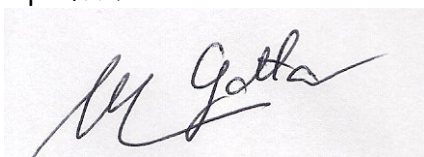
La **quota prevista per la partecipazione ai corsi** è, per questo anno scolastico, di **35,00 euro** per ogni corso frequentato. I manuali per preparare gli esami sono gratuiti e inclusi nei costi dell'esame. Non è obbligatorio partecipare ai corsi per sostenere gli esami. Dopo l'ultima lezione di ogni modulo i candidati sosterranno l'esame sul modulo appena frequentato. Per questo anno scolastico i **corsi** saranno organizzati esclusivamente **in modalità online** e verranno costituiti gruppi composti al massimo da 25, massimo 28 iscritti. L'istituto dispone di un laboratorio composto da 30 personal-computer, per cui se si potesse, nel corso dell'anno scolastico, tornare alla modalità in presenza, sarebbe sufficiente cambiare la sede del corso, senza dover modificare la composizione e gli orari del gruppo e **garantendo a ciascun iscritto una postazione di lavoro**.

Gli esami saranno somministrati dopo l'ultima lezione di ogni modulo. **Gli esami in presenza** si svolgeranno presso i **laboratori dell'I.I.S. "Pellegrino Artusi"** e a **ciascun iscritto è garantita una postazione di lavoro** (il gruppo sarà composto, al massimo, da 27 alunni). **Se ciò non fosse possibile**, cosa molto probabile visto l'evolversi dei provvedimenti e delle limitazioni anti COVID-19, **le sessioni d'esame** saranno organizzati **"a distanza"**. In questo caso il candidato deve disporre "solo" di una buona connessione internet perché il software sarà fornito dalla scuola. Saranno **organizzate sessioni d'esame** a cui possono partecipare tutti gli studenti in possesso della skill-card ed ogni studente può sostenere il modulo desiderato. Ogni esame costa **22,00 euro se somministrato in presenza e 35,00 euro se somministrato online**.

Se sarà possibile, visto l'evolversi e le limitazioni indicate nei provvedimenti anti COVID-19, sarà organizzato un incontro formativo per la presentazione del progetto alle famiglie.

Per ulteriori informazioni, consultare il sito del nostri istituto, link ECDL, oppure entrare in internet e digitare nella barra di ricerca le parole "certificazioni ECDL" o più semplicemente "ECDL".

Il referente del progetto
prof. MAURIZIO GATTA



Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa MARIELLA PIERI

Firma autografa sostitutiva a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.l.vo n. 39/1993