

COS'È IL PROGETTO ECDL

ECDL è una sigla con la quale si indica la European Computer Driving Licence, uno standard internazionale per la certificazione delle competenze digitali di uso del computer.

Concepito nel 1997 dal CEPIS - Council of European Professional Informatics Societies -, di concerto con l'Unione Europea, il programma ECDL è oggi articolato in un'ampia gamma di certificazioni che permettono di attestare le conoscenze e le competenze d'uso degli strumenti digitali con varie specializzazioni e su diversi livelli di approfondimento.

Le certificazioni ECDL hanno una diffusione internazionale e sono definite secondo una stessa metodologia internazionale standard, garantita dalla ECDL Foundation.

L'AICA - Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico - dal 1998 è l'Operatore Nazionale della ECDL Foundation per l'Italia e ha il ruolo di gestore delle certificazioni ECDL nel nostro Paese, oltre a garantire la qualità e la credibilità del processo di certificazione ECDL e la qualificazione di tutte le sedi istituzionali.

Le certificazioni ECDL si rivolgono a tutti coloro che hanno interesse a dimostrare in modo incontrovertibile le proprie conoscenze ed abilità nell'ambito delle ICT.

Gli alunni, frequentando i corsi e sostenendo gli esami, potranno:

- ottenere un riconoscimento ufficiale a livello internazionale delle proprie conoscenze e competenze in ambito ICT;
- ricevere un'alfabetizzazione informatica di base;
- acquisire consapevolezza nell'uso degli strumenti informatici e della rete;
- imparare ad utilizzare gli stessi in sicurezza anche per tutelare i propri dati.

Inoltre le certificazioni ECDL possono essere richieste dalle aziende private, dagli enti pubblici, da scuole o Università che necessitano di una definizione oggettiva delle conoscenze e delle abilità operative nell'uso degli strumenti digitali o di uno specifico software.

PROGRAMMA CERTIFICAZIONE ECDL BASE

- Modulo *Computer Essentials/Fondamenti del Computer*: le competenze fondamentali per l'uso del computer, come la gestione dei file e delle cartelle, e i concetti di informatica di base: hardware, software, reti e sicurezza;
- Modulo *Word Processing/Elaborazione documenti*: competenze per svolgere le attività relative alla creazione e formattazione documenti di testo, quali lettere, relazioni e articoli.
- Modulo *Spreadsheets/Foglio elettronico*: creazione, la formattazione, la modifica e l'utilizzo di fogli di calcolo, allo sviluppo di formule standard e funzioni e alla creazione e formattazione di grafici o tabelle;
- Modulo *Online Essentials/Navigazione in rete*: concetti e competenze fondamentali per una navigazione in internet sicura, un'efficace ricerca delle informazioni e la gestione della posta elettronica.

PROGRAMMA CERTIFICAZIONE ECDL FULL STANDARD

Nei successivi anni scolastici gli alunni si prepareranno alla certificazione Ecdl Full Standard, composta dai 4 moduli Ecdl Base più altri tre moduli Ecdl:

- Modulo *IT- Security/Usa sicuro della rete*: come utilizzare la tecnologia digitale in modo sicuro sia nelle attività quotidiane che nell'ambiente di lavoro. Gestione di una connessione di rete sicura, uso senza rischi di adeguata gestione di dati e informazioni;
- Modulo *Presentation/Realizzazione presentazioni*: capacità di creare, formattare, modificare e preparare presentazioni professionali, utilizzando strumenti avanzati per arricchirle e renderle più efficaci;
- Modulo *Online collaboration/comunicare e collaborare online*: concetti e competenze fondamentali per l'impostazione e l'uso di strumenti per la produzione e la collaborazione online e il cloud computing. Uso di calendario, blog, wiki, video conferenze e ambienti di e-learning. Come utilizzare in modo veloce e agile lo smartphone.

COSTO DEL PROGETTO ECDL

Il corso viene svolto durante l'anno scolastico nel regolare orario delle classi del Liceo Scientifico Don Milani.

Per ottenere il rilascio delle certificazioni ECDL è necessario acquistare:

- la Skills Card: € 67.00 a carico dell'Istituto su decisione del Dirigente Scolastico
- ciascun modulo Esame Ecdl: € 26.00 a carico delle famiglie

La Skills Card Nuova ECDL (iscrizione al programma di esami ECDL): è un documento digitale "virtuale", emesso da AICA, che attesta l'iscrizione del suo titolare al programma di esami ECDL e consente la registrazione degli esami ECDL via via effettuati con esito positivo presso i Test Center qualificati.

In un'ottica di lifelong learning, l'AICA assegnerà al candidato un'unica Skills Card, che lo accompagnerà per tutta la vita, senza alcuna scadenza.

Con questa Skills Card il candidato potrà prenotare tutti i moduli d'esame previsti dalla certificazione ECDL scelta. Il documento resterà valido anche per le certificazioni Ecdl avanzate e specializzate che vorrà eventualmente sostenere in futuro.

Il Dirigente scolastico Liceo Scientifico "Don L. Milani"

