ICDL PER CULTURA DIGITALE

Imparo per il mio futuro

L'uso consapevole delle nuove tecnologie consente alla scuola di rispondere alle esigenze formative ribadite dall'Unione europea. Può agevolare l'interazione dinamica tra mondo reale e mondo matematico, per utilizzare in modo consapevole le competenze matematiche apprese a scuola.

Pertanto, l'obbiettivo è quello di favorire una maggiore conoscenza sull'uso dei vari dispositivi mobili tra cui il PC.

Lo studente acquisisce conoscenze e competenze indispensabili da utilizzare durante il corso di studi, apprende le potenzialità offerte dagli strumenti informatici in modo corretto e completo, che diventeranno parte integrante della sua formazione e della sua cultura richiesta nel mondo digitale.

ECDL (European Computer Driving Licence) ora divenuta ICDL (International Certification of Digital Literacy) è una certificazione che attesta la competenza di concetti di base dell'informatica e delle capacità di operare con il computer in tutte le operazioni più ricorrenti.

La Certificazione ICDL:

- stimola il rendimento scolastico e la crescita culturale
- offre uno strumento di dialogo di confronto, di integrazione e socializzazione
- favorisce allievi con difficoltà di inserimento sociale o con difficoltà di apprendimento
- crea occasioni di lavoro interdisciplinare
- crea la cultura digitale

I moduli di certificazione sono sempre più orientati alle effettive esigenze del target di riferimento creando un vero ponte tra scuola tra le Competenze digitali al Digital Literacy.

Il candidato acquistando una sola <u>Skills card</u> potrà accedere a diversi Programmi ECDL/ICDL messi a disposizione, si tratta di una gamma di scelte che offrono la possibilità di avviare un percorso di acquisizione durante il corso di studi dalle competenze digitali al Digital Literacy.

I moduli per le scuole, si articolano nelle categorie ICDL Essential, ICDL Prime, Full Standard

Formazione Scuola Secondaria di Primo grado:

Lo studente otterrà una preparazione ad ogni modulo secondo le modalità organizzate dalla scuola. Al termine del percorso avrà acquisito le seguenti conoscenze:

<u>Computer Essentials</u> – 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.

<u>Online Essentials</u> – definisce i concetti e le competenze fondamentali necessari alla navigazione sulla rete, ad un'efficace metodologia di ricerca delle informazioni, alla comunicazione online e all'uso della posta elettronica.

Superati i primi due moduli, lo studente potrà ottenere il CERTIFICATO ICDL ESSENTIAL

<u>Word Processing</u> - dimostrare la capacità di usare un programma di elaborazione testi per creare lettere e documenti.

<u>Spreadsheet</u> - comprendere il concetto di foglio elettronico e dimostrare di sapere usare il programma di foglio elettronico per produrre dei risultati accurati.

Modalità:

Lo studente dovrà acquistare la Skills card (documento virtuale dalla durata illimitata che attesta l'iscrizione al programma ICDL e che consente la registrazione degli esami effettuati), e, successivamente, acquistare il modulo/i d'esame che intende sostenere.

Certificazione:

Sarà possibile proseguire sulla stessa Skills card con la registrazione di tutti quei moduli che consentiranno allo studente di poter conseguire le certificazioni ICDL FULL STANDARD.

Il candidato potrà inoltre affrontare certificazioni di "indirizzo", mirate alla verifica e consapevolezza di competenze specifiche a seconda del ciclo di studi che intenderà intraprendere nella scuola Secondaria di Secondo grado.

La famiglia ECDL mette oggi a disposizione una biblioteca costituita da numerosi moduli: una gamma di scelta che dà al candidato la possibilità di avviare un percorso di acquisizione di competenze digitali organico e completo, tarato sui suoi interessi e sul suo curriculum di studi e professionale. I moduli si articolano nelle categorie Base, Standard, Advanced e Endorsed.

