



COMPETENZE DIGITALI

La società è sempre più pervasa da dispositivi digitali quali computer, tablet, smartphone e sempre maggiori sono le attività lavorative, di studio o di vita quotidiana che ne richiedono l'uso e che prevedono l'accesso alla rete. La mancanza di competenza d'uso del digitale è

una nuova forma di analfabetismo, infatti l'Unione Europea ha inserito la competenza digitale fra le **otto competenze chiave per la cittadinanza attiva**.

Per questo l'istituto prepara, tramite le attività di laboratorio, a sostenere l'esame per **Certificazione ICDL, International Certification of Digital Literacy**.

CHE COS'È ICDL?

La **patente europea per l'uso del computer ECDL** (*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). Recentemente il nome è stato cambiato in **ICDL (International Certification of Digital Literacy)**, uniformandosi a quella che è la nomenclatura già utilizzata a livello internazionale.

Il nuovo assetto ha portato ad una riorganizzazione dei moduli d'esame

La **certificazione è rilasciata da AICA- Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico** è l'ente che, facendo parte dell'organismo internazionale ICDL Foundation, è garante per l'Italia del programma ICDL, lo gestisce fin dalla sua nascita, accredita i Test Center approva i materiali formativi digitali e cartacei dedicati al programma da editori e altri soggetti.

PERCORSI DI CERTIFICAZIONE ICDL

I laboratori dell'istituto preparano ad alcuni moduli delle certificazioni **ICDL ESSENTIAL, ICDL PRIME e ICDL BASE**, che sono un percorso di certificazione completo, composto da diversi moduli:

Computer Essentials

- Certifica l'acquisizione di competenze e concetti di base per l'uso del computer, come creare e gestire file e cartelle, e attesta la conoscenza dei concetti di informatica di base su hardware, software, reti e sicurezza dei dati

Online Essentials

- Certifica l'acquisizione di competenze e concetti di base per navigare in rete in modo sicuro, effettuare ricerche e acquisire informazioni, organizzare e gestire messaggi di posta elettronica e utilizzare calendari.

Information Literacy

- Certifica l'acquisizione di competenze fondamentali per identificare, ricercare, valutare, organizzare le informazioni online e riconoscere le fake news. Si rivolge in particolare agli studenti delle scuole secondarie

Application Essentials

- Copre le competenze principali necessarie per iniziare a utilizzare consapevolmente e in modo efficace le applicazioni oggi più diffuse per studiare e lavorare creazione e gestione di documenti, fogli di calcolo e presentazioni

Spreadsheets

- Certifica l'acquisizione di competenze e concetti necessari organizzare e analizzare i dati e per l'utilizzo completo di fogli di calcolo, tra cui sviluppare formule standard e funzioni, creare grafici e tabelle