

MODULO DCA – Digital Competence Assessment



Questo modulo, proposto da AICA in aggiunta ai moduli ECDL Base, verifica che la competenza digitale del candidato comprenda anche gli aspetti cognitivi ed etici. In termini di competenza, il candidato deve dimostrare di saper mantenere un'attitudine critica e riflessiva nei confronti delle informazioni disponibili e fare un uso responsabile dei mezzi di comunicazione interattivi.

Sono richieste le seguenti conoscenze:

- interfacce a icone
- varietà di software per uso personale, studio o lavoro;
- fondamenti dei linguaggi formali di programmazione;
- distinzione tra reale e virtuale;
- tutela della propria sicurezza;
- elementi di netiquette, del diritto d'autore, del dislivello sociale e tecnologico.

Sono inoltre richieste le seguenti abilità:

- diagnosticare e risolvere i più comuni problemi relativi a malfunzionamenti tipici, ai servizi internet o alla multimedialità;
- utilizzare i principali operatori logici, anche nei motori di ricerca;
- risolvere semplici problemi mediante l'uso di algoritmi;
- rappresentare processi simbolici;
- trattare testi (sintetizzare, rappresentare, analizzare), schematizzarli, selezionare le parole chiave;
- trattare dati in forma di tabelle e grafici e interpretare grafici di vario tipo;
- saper cercare e valutare le informazioni.

DESCRIZIONE DEL SYLLABUS

SEZIONE	CONTENUTI
Ambito tecnologico	<ul style="list-style-type: none"> • Riconoscere interfacce • Riconoscere criticità tecnologiche • Selezionare la tecnologia adeguata • Operare logicamente • Rappresentare processi simbolici • Distinguere tra reale e virtuale
Ambito cognitivo	<ul style="list-style-type: none"> • Saper trattare testi • Saper trattare dati in forma di tabelle e grafici • Saper cercare e valutare le informazioni
Ambito etico	<ul style="list-style-type: none"> • Tutelare la propria sicurezza • Collaborare in rete e rispettare la netiquette • Rispettare il diritto di autore • Essere consapevole del dislivello sociale e tecnologico