

Corso ECDL OnLine Base

Modulo M1

Concetti di base sulle Tecnologie dell'informazione

Corso online di **Livello Base**

Certificato AICA – Associazione Italiana per il Calcolo Automatico

Licenza software: 3 mesi (90 giorni di validità)

Durata: 15 ore

Lingua: Italiano

OBIETTIVI

Al termine di questo corso l'utente avrà appreso i **concetti fondamentali** delle Tecnologie dell'Informazione (**ICT**).

Potrà disporre di una conoscenza di base della **struttura di un personal computer** sia dal punto di vista hardware che dal punto di vista software. Saranno chiari alcuni concetti di ICT quali la **memorizzazione dei dati** e la memoria.

Sarà compreso come vengono utilizzate le **reti informatiche** e i programmi software nella vita quotidiana. L'utente sarà in grado di rendersi conto dei problemi legati alla **salute e alla sicurezza nell'uso dei computer**, e al loro possibile impatto ambientale. Infine saranno conosciuti gli aspetti fondamentali di **protezione dei dati** e le problematiche legali associati all'impiego dei computer.

Completato il corso, l'utente potrà sostenere l'**esame ECDL** relativo al **Modulo 1**, per conseguire la Patente Europea per l'uso del computer.

CONTENUTI

Concetti di base sulle Tecnologie dell'Informazione

- I concetti generali
- L'hardware
- Il software
- Le reti Informatiche
- Il computer nella vita di ogni giorno
- Sicurezza, salute e ambiente
- La sicurezza informatica
- Diritto d'autore e aspetti giuridici

STRUMENTI DIDATTICI

- animazioni didattiche interattive con l'audio del docente
- test di auto-valutazione
- simulazioni dell'esame ECDL
- report e statistiche di tutte le sessioni di studio
- glossario con oltre 2500 termini e definizioni
- manuale stampabile di tutti i contenuti didattici