

ECDL

La patente europea per l'uso del computer (detta anche ECDL, acronimo dell'espressione inglese "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) a livello di utente generico.

ECDL è un programma che fa capo a CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies), l'ente che riunisce le associazioni europee di informatica. L'Italia è uno dei Paesi membri ed è rappresentata da AICA, l'Associazione italiana per l'informatica ed il calcolo automatico. Il programma prevede 17 esami, con il superamento di 4 si ottiene il "Diploma ECDL Start" con il superamento di tutti e 17 i moduli richiesti si ottiene il diploma completo, ovvero il "Diploma ECDL Full".

È riconosciuta nel mondo in 148 Paesi (i test sono disponibili in 41 lingue diverse), con 24.000 Test Center accreditati. Al di fuori dell'Europa, l'ECDL prende il nome di "patente internazionale per l'uso del computer" ovvero ICDL (International Computer Driving Licence).

Produrre lo schema E/R allo scopo di realizzare il database relativo agli esami ECDL di un test center, i dati da gestire sono i seguenti:

- esami: data, ora e sede dove sono stati effettuati o sono stati pianificati gli esami;
- tipologia di esame: tipo (<<elaborazione testi>>, <<foglio elettronico>>, ecc.) e percentuale minima di risposte corrette necessarie per superare la prova;
- esaminandi: dati identificativi degli studenti che si sono iscritti almeno una volta a uno o più esami ECDL (codice della skill-card, nominativo, sesso, data di nascita, luogo di nascita, studente o meno della scuola);
- risultati: esiti per ogni esame (l'esito può essere 'positivo' o 'negativo'), tipo di esame ed esaminando con la percentuale riportata.