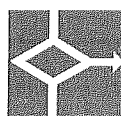


| | |
|----------------|---------------------|
| Rivista | Tutto Scuola |
| Data | Giugno 2010 |
| Lettori | |



AICA

Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico

PATENTE EUROPEA DEL COMPUTER: COSÌ DIMOSTRI LE TUE COMPETENZE

AICA, Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico, (www.aicanet.it), è la più importante associazione professionale del settore. Da sempre vicina al mondo della scuola e dell'Università con importanti iniziative e progetti, AICA ha introdotto in Italia la **Patente Europea del Computer (ECDL)**, una certificazione che attesta la capacità di usare il computer, a diversi livelli di specializzazione e approfondimento. Si rivolge a tutti coloro che usano il PC per motivi personali o per lavoro e si ottiene superando sette esami, relativi alle diverse aree della abilità informatica. I corsi dedicati alla patente europea del computer vengono erogati dai 2.600 test center accreditati diffusi in tutta Italia. ECDL è ampiamente utilizzata in ambito scolastico perché, da un lato, offre agli studenti la possibilità di certificare competenze utili per la prosecuzione degli studi e per l'inserimento nel mondo del lavoro, dall'altro, permette agli insegnanti di trovare un ausilio concreto nel facilitare l'acquisizione delle competenze digitali di base. Nella Scuola Secondaria, da tempo la patente è presente in quella di 2° grado e recentemente si è estesa ai programmi di 1° grado.

ECDL consente di erogare gli esami su più

piattaforme sia proprietarie che aperte. In particolare, per quanto riguarda l'OpenSource (Linux ecc.), sono in corso collaborazioni con Uffici Scolastici di varie Regioni, con reti di scuole di eccellenza e con Atenei che orientano la formazione su queste piattaforme.

Oggi più che mai il computer è un potente strumento di risoluzione dei problemi e come tale, il suo impiego è trasversale a tutte le discipline. In questa ottica è stato recentemente sviluppato un modulo ECDL che ha l'obiettivo di realizzare una stretta connessione tra l'uso degli strumenti informatici e le materie scolastiche. Più precisamente, è stata presentata il mese scorso, in occasione di Didamatica, l'annuale convegno dedicato all'informatica per la didattica promosso da AICA, **ECDL for Problem Solving (ECDL4PS)**, una nuova certificazione europea che attesta la capacità di risolvere con il computer problemi tipici di matematica e di fisica studiati nelle scuole secondarie di 2° grado. ECDL for Problem Solving si consegue superando dei test che attestano la capacità dello studente di risolvere problemi reali attraverso l'uso del foglio elettronico, visto non come strumento fine a sé stesso, ma finalizzato alla risoluzione di problemi.

Ulteriori informazioni su ECDL: www.ecdl.it.

I docenti possono trovare altre informazioni ai seguenti link:
www.ecdlmedia.it, <http://aicanet.net/certificazioni/ecdl/ecdl4ps>