

Sito	www.notiziopoli.blogspot.com
Data	26/04/2010
Lettori	

[ECDL 4PS: in arrivo la patente informatica per la scuola!](#)

AICA, l'Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico, ha presentato nel corso di Didamatica, l'annuale convegno dedicato all'informatica per la didattica in corso in questi giorni a Roma, l'ECDL for Problem Solving, un nuovo programma di certificazione europeo che concerne l'uso del computer come strumento per risolvere problemi di matematica, fisica, economia, etc., studiati nelle scuole medie superiori.



AICA ha avviato da tempo la sperimentazione e questa nuova certificazione è organica alla riforma della scuola media superiore, che entrerà in vigore dal prossimo anno scolastico, e costituisce un grande passo avanti: il pc non soltanto come strumento fine a sé stesso ma come mezzo per risolvere problemi nelle varie discipline.

“La riforma della scuola introduce una novità fondamentale, ossia, per la prima volta, l'informatica entra nei programmi curriculari della scuola superiore, nella fattispecie nel primo biennio” ha dichiarato Giulio Occhini, direttore di AICA. “Ciò significa che tutti gli studenti devono avere una formazione di base sul computer: ossia una conoscenza equivalente a quella dell'ECDL Core. Con l'ECDL 4PS si fa un ulteriore

importante passo avanti: dalla conoscenza strumentale del computer al suo utilizzo per risolvere problemi”

Come tutte le certificazioni informatiche europee, ECDL for Problem Solving si consegue superando dei test che attestano la capacità dello studente di risolvere problemi reali attraverso l'uso del pc. Pre-requisito è aver conseguito la patente ECDL Start (quattro moduli su sette totali della patente ECDL full, incluso il modulo dedicato ai fogli di calcolo).