

Sito	www.i-dome.com
Data	22/03/2010
Lettori	



*Arriva la patente informatica per la scuola*

ECDL for Problem Solving (ECDL 4PS) è una nuova certificazione europea che attesta la capacità di risolvere mediante l'uso del computer problemi tipici delle materie scientifiche studiate nelle scuole medie superiori.

**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 curricolari 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).