



Articolo tratto dal numero n.33 maggio 2013 de <http://www.lascuolapossibile.it>

DIDAMATICA 2013: l'uso consapevole delle tecnologie digitali

Il giorno 7-8-9 maggio si è svolto a Pisa il Convegno Nazionale di Didamatica

Tecnologia e didattica innovativa - di Lucci Laura

"Se ascolto dimentico, se vedo ricordo, se faccio capisco"



CHE COS'È

DIDAMATICA è un convegno annuale, arrivato alla sua 27ª edizione, promosso dall'AICA (Associazione Italiana per l'informatica e il Calcolo Automatico). E' ormai diventato un appuntamento di riferimento per ricercatori docenti insegnanti del mondo della scuola, che cercano, attraverso la sperimentazione, l'uso consapevole delle tecnologie digitali applicate al mondo della scuola.

Ogni anno viene accolta da una città diversa, l'edizione di quest'anno si è svolta nella cornice di Pisa, nella Scuola Superiore Sant'Anna, in collaborazione con il CNR di Pisa e con la partecipazione del Ministero dell'istruzione, dell'università e della Ricerca.

I TEMI trattati

Molti sono stati i progetti presentati tutti con lo scopo di evidenziare il ruolo delle tecnologie informatiche nelle attività di formazione, suddivisi nelle seguenti aree:

- metodologie informatiche per la didattica
- strumenti e tecnologie per il supporto della formazione
- esperienze e casi di studio
- riforma e nuovi scenari didattici

I lavori presentati sono stati oltre 200 e hanno consentito ai presenti di riflettere sulle enormi opportunità che la tecnologia digitale offre per il rinnovamento della formazione in tutti i suoi ambiti.

7 maggio - il focus è stato sulla **certificazione delle competenze**, a seguito del Decreto Legislativo 13/2013 che definisce le regole per individuare e riconoscere le competenze secondo parametri unificati.

Tra queste competenze sono indicate esplicitamente le competenze digitali e l'utilizzo di un sistema condiviso tra scuola e mondo del lavoro.

8 maggio - si è parlato di " **la scuola motore del cambiamento digitale**", nella mattinata si è parlato dell'Agenda Digitale, con una relazione inviata a cura del MIUR, seguita poi da una tavola rotonda dedicata alle Competenze Digitali nella didattica e nell'apprendimento.

Nel pomeriggio sono stati presentati strumenti ed esperienze per l'educazione al digitale nella scuola dell'infanzia, primaria e medie.

Particolare interesse è stato riservato ai progetti di Cooperative Learning e PP&S (problem posing & solving), inoltre molti sono stati workshop dedicati a tematiche di didattica digitale.

9 maggio - il focus è stato " **Nuove frontiere: le grandi potenzialità della Robotica**". La giornata di chiusura di Didamatica è stata dedicata principalmente alla robotica nella sua applicazione in esperienze didattiche e sperimentazioni nel mondo della scuola e dell'Università.

Laura Lucci, docente IC Morlupo - Morlupo (Roma)

In allegato il programma della manifestazione

La certificazione delle competenze

LEGGE 13/2013: tutti i relatori hanno considerato un grande traguardo perché come dice la **dott.ssa M Grazia Nardiello** Capo Segreteria del Sottosegretario di Stato **prof.ssa Elena Ugolini**, sottolineano il passaggio di un sistema formativo nazionale a un sistema formativo comunitario

Tavola rotonda sull'Agenda Digitale

Curiosando tra i workshop

Interessante il video prodotto con interviste al progetto " **Tablet in spalla**"