

CONVEGNO INTERNAZIONALE

DIGITAL LEARNING SCUOLA, APPRENDIMENTO E TECNOLOGIE DIDATTICHE

18/19 Novembre 2010

Sala Consiliare del Comune di Cinisello Balsamo, Via XXV Aprile, 4 –
Cinisello Balsamo
Centro QUA_SI/Universiscuola, Villa di Breme Forno, via Martinelli, 23
(ingresso da via Diaz) - Cinisello Balsamo

Gioco, simulazione, performance, appropriazione, *multitasking*, conoscenza distribuita, intelligenza collettiva, giudizio critico, navigazione transmediale: queste le caratteristiche dei nuovi stili comunicativi, e degli stili di apprendimento dei bambini e dei preadolescenti - ma anche dei *teen ager* - di oggi. Si tratta della generazione dei "nativi digitali" che oggi popola le nostre scuole. Come è composta la "dieta mediale" dei nativi? In che modo i sistemi formativi internazionali e quello italiano, si attrezzano per rispondere alle nuove domande e ai nuovi linguaggi di questa generazione digitale? Quali gli effetti combinati della rivoluzione "informazionale" e sulle modalità e sulle forme della didattica?

Il Convegno si propone di rispondere a queste domande e di affrontare il tema della transizione al digitale nei contesti scolastici e formativi attraverso un duplice approccio.

Da un lato, gli interventi di studiosi internazionali permetteranno di fare il punto sullo stato dell'arte delle ultime tendenze nel campo della formazione aumentata dalle tecnologie: *one to one computing, augmented education, technology enhanced learning*.

Dall'altro, il convegno si propone essere un'occasione per condividere con

1

In collaborazione con

gli insegnanti, i genitori e gli studenti i risultati di una serie di ricerche svolte presso l'Università degli Studi Milano Bicocca su queste tematiche e mettere a disposizione, in particolare degli insegnanti, una serie di Workshop che forniscano strumenti concreti di formazione, modelli didattici operativi e buone pratiche di utilizzo delle ICT nella scuola. L'auspicio è che le esperienze maturate nei workshop possano essere utili ad indicare nuove strade per gestire il processo di progressiva digitalizzazione delle pratiche didattiche in corso anche nella scuola italiana ed europea.

Nel corso del Convegno verranno presentati i risultati di due ricerche recentemente condotte a termine dai ricercatori e i docenti che animano il nuovo Centro di Alta Formazione QUA_SI/Universiscola dell'Università degli Studi Milano Bicocca. La prima indagine è dedicata alla "dieta mediale digitale" degli studenti universitari del nostro Ateneo e si occupa di indagare i loro consumi culturali, monitorare le abitudini di consumo di contenuti e prodotti culturali, verificare la frequenza e le modalità principali con cui gli studenti utilizzano Internet, analizzare la conoscenza e l'utilizzo di piattaforme e strumenti del web 2.0. La seconda indaga il fenomeno del Cyberbullismo che, in questi anni, è stato al centro di molte polemiche in Italia e a livello internazionale.

Programma delle due giornate

Giovedì 18 Novembre 2010, Mattina

Sessione Plenaria

Sala Consiliare del Comune di Cinisello Balsamo, Via XXV Aprile, 4

9.00 - 9.30: Accoglienza e benvenuto

9.30 - 10: Saluti e presentazione del Centro QUA_SI/Universiscola

Daniela Gasparini, Sindaco di Cinisello Balsamo

Marcello Fontanesi, Rettore dell'Università di Milano-Bicocca

Guido Martinotti, Presidente del Collegio dei garanti, Centro QUA_SI

Silvia Kanizsa, Preside della Facoltà di Scienze della Formazione,

Università di Milano-Bicocca

Chairman: Davide Diamantini, Università di Milano-Bicocca

10.00 - 10.30

La scuola 2.0

Giovanni Biondi, Capo Dipartimento MIUR

10.30 - 11.00

L'intelligenza digitale ()*

Antonio Battro, Chief Educational Officer, OLPC

11.00 - 11.15: coffee break

11.15-11.30

La scuola lombarda nella transizione al digitale

Giuseppe Colosio, Direttore generale USR Lombardia

11.30 - 12.15 Presentazione della ricerca:

*La dieta mediale dei giovani milanesi (**)*

Paolo Ferri e Gruppo Numediabios, Università di Milano-Bicocca

Discussant: Norberto Bottani – Senior Analyst OCSE, Renza Cerri -
Università di Genova

12.15 - 13.00

Le competenze digitali e i modelli di rilevamento nella scuola

Antonio Calvani, Università di Firenze

13.00 - 14.30: pausa pranzo

(*) La relazione verterà sul volume *L'intelligenza digitale*, edizione italiana a cura di

Francesca Scenini,  **Ledizioni**
The Innovative LEDpublishing Company, Novembre 2010, Milano

(**) L'Ebook del rapporto in formato epub ricerca sarà disponibile, dal 17 novembre al seguente link www.ledizioni.it/dietamediale.html

Giovedì 18 Novembre 2010, Pomeriggio
Centro QUA_SI/Universiscuola, Villa di Breme Forno, via Martinelli, 23
(ingresso da via Diaz), Cinisello Balsamo

14.30 – 14.40

Introduzione ai lavori di gruppo

Paolo Ferri, Università di Milano-Bicocca

14.40 – 15.00

Gli editori e la sfida della transizione al digitale

Sergio Saviori, Mondadori Education

15.00 - 17.30: Prima sessione di Workshop per insegnanti

- | | |
|--------------|--|
| I workshop | La dieta mediale: come usano il computer i nativi digitali (Andrea Pozzali) |
| II workshop | Classi 2.0: il tutoring on-line (Livia Petti) |
| III workshop | Il cyber bullismo: nuovi conflitti e nuove soluzioni (Giulia Mura) |
| IV workshop | Libri misti e contenuti digitali: gli strumenti della didattica digitale (Paolo Ferri) |
| V workshop | Apprendere la lingua italiana con strumenti digitali (Luciana Bramati) |

Venerdì 19 Novembre 2010, Mattina

Sessione Plenaria

Sala Consiliare del Comune di Cinisello Balsamo, Via XXV Aprile, 4

Chairman: Paolo Ferri, Università di Milano-Bicocca

In collaborazione con

9.30 - 10.15

Il digital learning in Europa

Francesc Pedro, Direttore New Millennium Learner Project, OCSE

10.15 - 11.00

La didattica estesa digitalmente: i pionieri del Maine

Betty Manchester, Direttore MICDL - Maine International Center for Digital Learning

11.00 - 11.30: coffee break

11.30 - 12.15 Presentazione della ricerca:

CyberBullismo: insegnare usi consapevoli della rete

Davide Diamantini - Università di Milano-Bicocca, Manuela Confalonieri - Università Cattolica del Sacro Cuore

Discussant: Norberto Bottani – Senior Analyst OCSE, Piercesare Rivoltella – Università Cattolica del Sacro Cuore

12.15 - 13.00

Le esperienze di One to One computing nei paesi in via di sviluppo

David Cavallo, Future Learning Group MIT

13.00 - 14.30: pausa pranzo

14.30 - 17.00: Secondo sessione di Workshop

Centro QUA_SI/Universiscuola, Villa di Breme Forno, via Martinelli, 23
(ingresso da via Diaz) Cinisello Balsamo

- I workshop Dalla lezione al compito a casa: ridefinire il setting d'aula con i nuovi media (Andrea Garavaglia)
- II workshop Sugar: il computer con il bambino al centro (Andrea Mangiatordi e Francesca Scenini)
- III workshop ebook e ipad e tablet: gadget o rivoluzione (Nicola Cavalli)
- IV workshop La LIM per cooperare in rete (Stefano Merlo e Valentina Garzia)

V workshop Apprendere la storia con strumenti digitali (Giovanni Lucchetti e Marco Colombo)

17.00 - 17.30: chiusura e saluti

Per informazioni e per prenotarsi per i Workshop:
<http://www.numediabios.eu/digital-learning/>

Il convegno è valido per l'esonero previsto per le attività formative dal CCL del personale della scuola.

Comitato organizzatore: Paolo Ferri, Davide Diamantini
Segreteria organizzativa: Centro QUA_SI, Elisa Ribaudò
elisa.ribaudò@unimib.it, Stefano Forbici, stefano.forbici@unimib.it - cell.
347520129

Ufficio Stampa: Luigi DiPace luigi.dipace@unimib.it, Paola Cinquanta,
paola.cinquanta, lara.ricciotti@comune.cinisello-balsamo.mi.it e Lara
Ricciotti, lara.ricciotti@comune.cinisello-balsamo.mi.it