

DIRE
FARE
PROGETTARE...
OLTRE IL CODING

2/12/2017



Sabato **2 dicembre 2017** nell'Aula Magna dell'Università degli Studi di Milano Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1 a Milano, si svolgerà la quindicesima edizione del convegno **Teniamoci per Mouse**, organizzato dall'Istituto Comprensivo di Via Brianza, Bollate (MI) con il sostegno di Unimib.

Il seminario è, come sempre, rivolto a tutti i docenti e vuole essere un momento di confronto fra Università e Scuola, coniugando l'innovazione tecnologica dei dispositivi mobili con le metodologie di didattica collaborativa, laboratoriale per lo sviluppo di competenze.

L'edizione 2017 di Teniamoci per Mouse, dal titolo "**Dire, fare, progettare - oltre il coding...**", vuole evidenziare l'importanza della progettazione e condivisione delle scelte all'interno degli Istituti.

La creazione di atelier digitali, di nuove forme di aggregazione didattica e la sperimentazione di moderne procedure di apprendimento, stimola la creatività di tutte le componenti scolastiche. Alunni, animatori digitali, docenti, dirigenti, genitori e Enti comunali, sono coinvolti nello sviluppo dei nuovi "ambienti", in grado di favorire le valenze offerte da strumenti fortemente innovativi, ormai a disposizione delle scuole.

Un approfondimento di questi temi ci sembra doveroso per fornire elementi di chiarezza e basi sperimentate per avviare riflessioni e stimolare lo sviluppo di progetti.

Dopo i seminari della mattina (dalle 9,00 alle 13,00) si svolgeranno workshop pomeridiani di approfondimento (dalle 14,30 alle 16,30).

Informazioni sul sito della Direzione Regionale:

<http://usr.istruzione.lombardia.gov.it/20171108prot24491/>

L'iscrizione può essere effettuata sul sito di Rekordata, nostro partner tecnologico:

<http://www.rekordata.it/txm15.html>

Come di consueto verrà offerto il lunch tra le due sessioni di lavoro.

I corsi organizzati dall'Istituto Comprensivo di Via Brianza, Bollate (MI), sono riconosciuti come attività di formazione e aggiornamento (artt. 64 e 67 C.C.N.L. 2006/09) con esonero dal servizio e con sostituzione ai sensi della normativa sulle supplenze brevi vigente nei diversi gradi scolastici.

Al termine del convegno verrà rilasciato regolare attestato per le ore di presenza.

Segue programma...

PROGRAMMA

Seminario

dalle 9,00 alle 13,00

Università Bicocca

Aula Magna U6

Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano

La didattica digitale e il pensiero computazionale

Paolo Ferri, Docente Università Bicocca, Milano

Urban Barcode project: sviluppare talenti in Scienze, tecnologia, ingegneria e matematica

Cinzia Grazioli, Docente responsabile delle attività laboratoriali e di formazione del CusMiBio - Università degli Studi di Milano

Laboratorio Robotica Educativa

Giuseppe di Benedetto, coordinatore della rete " Amicorobot"

Rete di scuole Amico Robot, ICS di Via Bologna, SMS Benzi Bresso (Mi)

La lezione a tre dimensioni

Cesare Benedetti e i suoi alunni, IC Via Brianza, Bollate (MI)

Didattica "aumentata" digitalmente e robotica all'Istituto Sant'Antonio di Pontecagnano

Anna Troiano e Alfredo Palumbo, IC Pontecagnano S. Antonio (SA)

La didattica del Problem Solving con CLASSFLOW : attività, risorse e strumenti per un apprendimento significativo

Simona De Pascalis, Docente IIS G. Torno Castano Primo (MI)

Incontri tematici

dalle 14,30 alle 17,00

La lezione digitale oltre la terza dimensione.

Germana Vagnarelli, Istituto Comprensivo Via Brianza, Bollate (MI)

La stampa 3D per l'Atelier Digitale 2° tempo

Lorenzo Migliarini di Comingtools Srl (VA) e Cesare Benedetti

Rendi viva la tua lezione! Progetta con Classflow attività interattive, collaborative e sfidanti

Simona De Pascalis

Raccontiamo con i robot: Come creare contenuti narrativi con la robotica educativa

Silvia Larghi, ICS don Gnocchi, Arese.

Analisi tecnica dei sistemi di Gestione della classe: Apple, Google, Promethean

A cura di Rekordata