

KnowK®
Tavolo Interattivo KK

La didattica sempre più coinvolgente




KnowK®

Platform for Books

Crea
Pubblica
Condividi



Editore: Edizioni Turbo srl - Direttore Responsabile: Angelo Frigerio - Direttore Editoriale: Riccardo Colletti - Project Leader: Marco Minoli - Redazione: Palazzo di Vetro - Corso della Resistenza, 23 - 20821 Meda (MB) - Tel. +39 0362 600463/4/5 - Fax: +39 0362 600616 - E-mail: redazione@edu-tech.it - Registrazione al Trib. di Milano n° 273 del 6 maggio 2003

I TEMI DELL'EVENTO ANDATO IN SCENA NELLA CAPITALE DAL 21 AL 23 MARZO

RomeCup 2012, quando la Robotica fa scuola

A cura di Raffaella Di Masi

Bersaglio centrato. Bilancio consuntivo più che positivo e soddisfacente per "RomeCup 2012, l'eccellenza della Robotica a Roma", andata in scena a nella capitale dal 21 al 23 marzo. La manifestazione (che ha visto *Edu-Tech* ricoprire il ruolo di media partner), è stata promossa dalla Fondazione Mondo Digitale, con il supporto di STMicroelectronics e il contributo di Comau Robotics, Enea, Expomed, Expò del Mediterraneo e Nuzoo Robotics. Non solo: fa parte della E-skills Week, iniziativa promossa da DG Enterprise & Industry della Commissione Europea.

La formula consolidata dei tre eventi in uno - gare, area dimostrativa, convegno - si è confermata adeguata. Le novità sono stati i laboratori didattici per studenti di diverse età animati da 15 realtà di eccellenza, i workshop di aggiornamento per docenti con la presentazione del primo kit didattico per avvicinare i più piccoli alla robotica e il concorso di idee "FutuRobot-Idee per disegnare la robotica del futuro", a cura dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Più in dettaglio, nelle giornate del 21 e 22 marzo si sono svolte le competizioni tra le scuole italiane: erano 71 i team in gara, tra Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica e le selezioni nazionali Robocup Junior per i mondiali di



robotica. Il 23 marzo la manifestazione si è spostata in Campidoglio per le fasi finali delle competizioni, la cerimonia di premiazione e altri appuntamenti. E' stato possibile assistere al confronto tra i 53 firmatari dell'Accordo di Rete Nazionale sulla Robotica Educativa. Si è tenuto, sempre in questo quadro, il convegno "Futuro della bio-robotica", con esperti di rilievo internazionale, oltre al Derby "senior vs junior" degli umanoidi NAO, a cura del Dipartimento di Ingegneria Informatica automatica e gestionale "A. Ruberti" dell'Università "Sapienza" di Roma.

I NUMERI DELLA MANIFESTAZIONE

2.000: gli studenti che hanno partecipato ai laboratori.

45: gli studenti che hanno ricoperto il ruolo di hostess e steward per l'accoglienza. Frequentano tre istituti di istruzione superiore della capitale: J. Piaget, T. Confalonieri e S. Aleramo.

16: i laboratori didattici attivati per le diverse età, da 6 a 19 anni, e i vari indirizzi di istruzione.

250: i docenti coinvolti.

40: i prototipi robotici collocati nei 19 stand dell'area dimostrativa.

53: i firmatari dell'Accordo di Rete che hanno partecipato al dibattito.

20: le diverse categorie di soggetti che hanno aderito all'alleanza ibrida per la robotica educativa (università, aziende, scuole, associazioni, fondazioni, centri di ricerca).

3: i documenti di lavoro prodotti (Accordo di Rete, Visione e Roadmap, Libro Bianco).

71: i team in gara (studenti delle scuole).

10: le regioni di provenienza delle varie squadre: Abruzzo, Campania, Lazio, Liguria, Piemonte, Puglia, Sicilia, Toscana, Umbria e Veneto.

2: i manuali del primo kit didattico per la scuola (infanzia, primaria e secondaria di primo grado).

70: gli anni di differenza tra il progettista più giovane e quello più anziano.



- LIM capacitive, elettromagnetiche, touch e multitouch
- LIM portatili
- Risponditori
- Visualizzatori
- Software Risponditori EduFlow!
- Platform for Books
- Piedistalli per LIM e videoproiettore
- Tool-Box KK
- Altro ancora su www.knowk.it



Panasonic elite Panaboard



**SISTEMA INTEGRATO
DI FORMAZIONE
E INFORMAZIONE**

**Edu-Tech Magazine è la rivista
mensile dedicata
al mondo delle tecnologie
in ambito educativo.**



edu-tech magazine

la tecnologia al servizio dell'educazione

Abbonati
9 numeri 30 euro

per saperne di più...clicca qui

<http://www.edu-tech.it/abbonati.php>

**IN OMAGGIO, CON L'ABBONAMENTO ALLA RIVISTA,
RICEVERETE ANCHE LA NEWSLETTER SETTIMANALE ONLINE *EDU-TECH WEEKLY***

Breaking News

Fatti e protagonisti dal 19 al 23 marzo 2012

Il progetto "E-ducazione" della Regione Lombardia e dell'Ufficio Scolastico Regionale

Mantova – lunedì 19/3. Il progetto "E-ducazione" è stato illustrato anche a Mantova, dall'assessore della Regione Lombardia alla Semplificazione e Digitalizzazione, Carlo Maccari. Si tratta di un'iniziativa, partita a gennaio, che coinvolge la Regione e l'Ufficio scolastico per la Lombardia. Sono diverse le scuole che stanno partecipando al progetto: l'istituto superiore Fermi di Mantova, l'Istituto Tartaglia e il liceo Copernico di Brescia, il liceo Golgi di Breno (Bs), l'istituto tecnico Falcone di Corsico (Mi) e il liceo Daniele Crespi di Busto Arsizio (Va). Sono prossimi a entrare nel circuito l'istituto Torriani di Cremona e, per la città di Milano, il linguistico Manzoni e l'istituto superiore Maxwell. L'obiettivo è quello di avere una scuola sempre più moderna.

In provincia di Foggia il convegno "La trappola di Facebook"

Lucera (Fg) – martedì 20/3. Il 20 marzo, presso la scuola media "Dante" di Lucera (provincia di Foggia) si è tenuto un convegno intitolato "La trappola di Facebook". L'incontro è stato promosso dall'Associazione Genitori e dall'Ordine degli avvocati della città. Il social network più diffuso in Italia è stato analizzato e sviscerato sotto diversi punti di vista con l'obiettivo di conoscerlo meglio, per imparare a gestirlo in modo più consapevole. I promotori dell'evento hanno dichiarato: "Il social network non vanno né demonizzati, né esaltati. Vanno considerati con equilibrio e il mondo degli adulti, più maturo e disincantato, ha il dovere di guidare i propri ragazzi nella scoperta delle positività, ma anche dei pericoli che si nascondono nel web".

Aperte le iscrizioni per la giornata di formazione "La Didattica delle LIM" di Lucca

Azzate (Va) - giovedì 22/3. Nuovo appuntamento per "La Didattica delle LIM". La prossima giornata di formazione Edu-Tech ed Anp, organizzata in collaborazione con DYMO/Mimio, si terrà il 27 aprile a Lucca presso l'Istituto "Pertini". Anche in questa occasione, Edu-Tech si propone di formare docenti e dirigenti scolastici riguardo l'uso didattico della Lim, strumento che da qualche anno è entrato nelle scuole italiane. La partecipazione al corso di formazione è coperta dall'esonero ministeriale e verrà consegnato un attestato di partecipazione. È possibile iscriversi compilando il form online <http://www.edu-tech.it/iscrizione/>. Per ulteriori informazioni scrivere a info@edu-tech.it oppure telefonare allo 0332454107.

Garamond seleziona online i formatori

Roma – venerdì 23/3. Garamond, casa editrice ed ente accreditato per la formazione del personale docente della scuola, sta selezionando docenti di ruolo, esperti in e-learning, che intendano assumere l'incarico di formatore di area disciplinare per i corsi online che saranno erogati sulla piattaforma Kairòs, finalizzati alla preparazione alle prove di accesso al Tirocinio formativo attivo (Tfa), da poco regolamentato dal Miur (ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca). Garamond ha avviato un percorso formativo in rete, riservato a tutti i laureati che desiderano partecipare alle prove. Chi fosse interessato può compilare un breve questionario sul sito di Garamond e presentare la propria candidatura.

Al via il concorso "Corti in Città"

Cosenza – lunedì 19/3. La Città dei Ragazzi, centro di sperimentazione e di accrescimento del sapere in ambito pedagogico ed educativo, situato a Cosenza, lancia la quinta edizione del concorso video "Corti in Città", rivolto a giovani fino ai 18 anni di età. Possono partecipare i cortometraggi realizzati sia autonomamente, sia in ambito scolastico. Il concorso si propone di avvicinare bambini e ragazzi al linguaggio del video e di stimolarne lo sviluppo della creatività attraverso gli strumenti audiovisivi, indirizzandoli verso nuovi orizzonti ludici e comunicativi. Per partecipare al concorso, i video dovranno pervenire presso la segreteria de La Città dei Ragazzi entro venerdì 6 aprile. "Corti in città" rappresenta una tra le tante attività proposte da La Città dei Ragazzi, che negli anni hanno segnato momenti importanti per la crescita e la valorizzazione delle attitudini dei giovani che vi hanno partecipato. Per informazioni scrivere a: cittadeiragazzi-cs@tiscali.it

Open Data: in rete i dati di tutte le scuole italiane

Roma – mercoledì 21/3. Il Miur (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca) ha aperto, all'interno di "Scuola in Chiaro", una nuova sezione in rete nella quale rende disponibile l'insieme delle informazioni di tutte le scuole italiane. Il Miur è impegnato a valorizzare il proprio patrimonio informativo condividendo i dati a propria disposizione con i cittadini per favorire la trasparenza amministrativa nella gestione, la partecipazione al miglioramento del sistema scolastico e la nascita di una nuova generazione di servizi per studenti, insegnanti e famiglie. I dati scaricabili da questo sito possono essere utilizzati per ogni scopo, personale o commerciale, e senza vincoli, al fine di comprendere meglio il mondo della scuola e creare servizi innovativi. L'aggiornamento è previsto a cadenza periodica e segue specifici eventi amministrativi, quali l'iscrizione degli studenti e la distribuzione dell'organico del personale docente. Tutti i dati, infatti, possono essere riutilizzati liberamente secondo i termini della licenza Creative Commons 3.0, che consente piena libertà di utilizzo con la clausola di indicazione della fonte di riferimento. Il Miur mette a disposizione anche un indirizzo: dati@istruzione.it a cui inviare domande, indicazioni e suggerimenti.

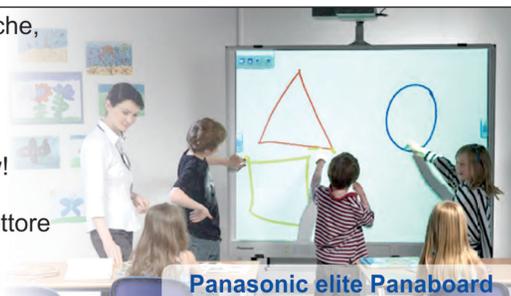
Per ulteriori informazioni: http://archivio.pubblica.istruzione.it/scuola_in_chiaro/open_data/index.html

La collana "L'IMmaginazione in classe"

Milano – giovedì 22/3. Editrice La Scuola, in collaborazione con SMART, l'azienda canadese produttrice di Lim, ha realizzato una collana di libri didattici dal titolo "L'IMmaginazione in classe - Lezioni con la Lavagna Interattiva Multimediale", che contengono lezioni interattive sviluppate esclusivamente con il software per l'apprendimento collaborativo SMART Notebook. I volumi si rivolgono agli insegnanti della scuola secondaria di primo grado e comprendono un archivio completo di materiali didattici, sia cartacei sia digitali, per realizzare lezioni interattive con SMART Notebook, integrato nelle Lim SMART Board per creare, condividere, organizzare e salvare le lezioni. La collana comprende cinque volumi che abbracciano diverse discipline.



- LIM capacitive, elettromagnetiche, touch e multitouch
- LIM portatili
- Risponditori
- Visualizzatori
- Software Risponditori EduFlow!
- Platform for Books
- Piedistalli per LIM e videoproiettore
- Tool-Box KK
- Altro ancora su www.knowk.it



Vuoi scaricare in formato pdf il numero 2/3 di Edu-Tech?

Clicca qui

