

Maggio è il mese del GPL Kia



tiscali: in Emilia Romagna

Emilia_romagna | tiscali | web



Cerca

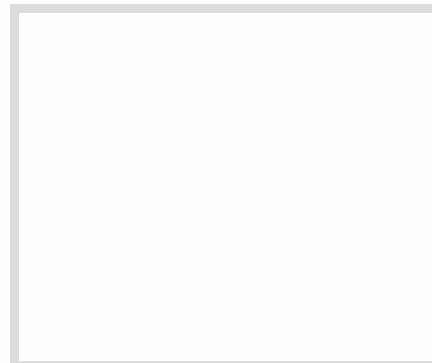


- t:
 - Videonews
 - Regioni
 - Finanza
 - Sport
 - Spettacoli
 - Lifestyle
 - Ambiente
 - Tecnologia
 - Motori
 - Viaggi
 - Giochi
 - Piattoforte
- Ultimora Meteo Photogallery Video Nuova Rete Taluni altre regioni

ULTIMORA Dai tablet alle stampanti 3D, a Bologna la prima classe 3.0 dell'Emilia

Dai tablet alle stampanti 3D, a Bologna la prima classe 3.0 dell'Emilia Romagna

Inaugurata a Bologna la prima classe 3.0 della regione, con videoproiettori, tablet e stampanti 3D per una didattica all'insegna dell'innovazione tecnologica



Recommend 0 Twitter 8+1 0



di **Giulia Zaccariello**



Bologna, 13.05.2015 (Giulia Zaccariello). Stampanti 3d, tablet per ogni banco e strumenti scientifici high tech. La scuola si fa tecnologica all'Istituto Comprensivo 9 di Bologna, che a maggio, grazie al sostegno del Progetto Eraclito, ha inaugurato la prima classe 3.0 dell'Emilia Romagna. Uno spazio dedicato alla didattica innovativa, realizzato attraverso il contributo del Comune di Bologna e del Miur, e grazie alle apparecchiature fornite dall'azienda foggiana Know K, specializzata nella produzione di infrastrutture It. "Le nuove tecnologie - spiega la preside dell'Ic 9 di Bologna, Giovanna Cantile - creano un nuovo

LPC
LIVE PRO

JWPLAYER

Guarda tutte
le
ite
LIVE

NEWS
LIVE
LEGA PRO

Da non perdere



Villamar, parroco in carcere: drogava i ragazzini e...

approccio alla didattica, la completano, in primo luogo perché consentono alla scuola di modellare nuovi spazi dove insegnare agli studenti. Nel nostro istituto, ad esempio, abbiamo costruito **quattro nuove aree**: la sala relax, quella per le lezioni frontali, uno spazio dedicato alla ricerca e uno alla condivisione. Così è possibile non solo permettere agli studenti di lavorare insieme, ma di modulare le lezioni sulla base delle esigenze del singolo ragazzo”.

Primo firmatario, in Emilia Romagna, del **Manifesto delle Avanguardie Educative**, promosso dall'**Istituto nazionale di documentazione, innovazione e ricerca educativa**, l'Istituto Comprensivo 9 avrà a disposizione alcune delle novità provenienti dal mondo high tech. Come ad esempio il **laboratorio di fisica portatile**, uno strumento che, attraverso **14 sensori integrati**, è in grado di misurare contemporaneamente una vasta gamma di valori, tra cui la **temperatura interna ed esterna** di un edificio, la **pressione** o il **rumore**. “L'apparecchio poi è georeferenziato – spiega **Bianca lafelice**, tecnica della Know K – quindi i dati vengono trasmessi al computer e i ragazzi possono rielaborarli in tempo reale”. Con le stampanti 3D, poi, è possibile disegnare e realizzare prototipi utili a imparare la geografia o la storia dell'arte. Ma, all'interno della **classe 3.0** ci sono anche tavoli interattivi, videoproiettori, un anfiteatro con un maxischermo, tablet per tutti e computer nuovi. “Strumenti che permettono ai ragazzi di sviluppare la propria fantasia, e aumentare le capacità di percezione dell'ambiente esterno – spiega **Sergio Venturino**, general manager della Know K – le nuove generazioni, del resto, sono native digitali, nel senso che iniziano a usare tablet e smartphone prima quasi di imparare a scrivere, e di conseguenza sviluppano soprattutto vista e udito. La tecnologia consente loro di potenziare anche gli altri sensi, attraverso una modalità di insegnamento che è anche divertente”.

E i primi a dirlo sono proprio gli studenti, che hanno accolto la **classe 3.0** con grande **entusiasmo**. “Romperci il concetto di aula per fare didattica in modo cooperativo, modulare e inclusivo è entusiasmante – conferma **Elena Marcato**, insegnante di lettere all'Ic 9 – si crea uno spazio aperto e flessibile dove lavorare, e dove sperimentare nuovi orizzonti di conoscenze e di competenze per gli alunni”.

Grazie a una **piattaforma Cloud**, poi, tutto il materiale didattico sarà in condivisione. “I ragazzi, ad esempio, potranno riguardarsi le lezioni della giornata – spiega ancora Venturino – mentre i professori possono assegnare compiti a casa, test, o percorsi formativi. E anche questo è rivoluzionario, il modo di fare lezione. Che non è più solo un trasferimento d'informazioni dall'insegnante all'alunno, ma un processo costruttivo e condiviso”.

Abbiamo parlato di:

Istituto Comprensivo 9 di Bologna: [Website](#)

Progetto Eraclito: [Website](#)

Comune di Bologna: [Website](#) – [Facebook](#) - [Twitter](#)

Miur: [Website](#) – [Facebook](#) - [Twitter](#)

Know K: [Website](#) – [Facebook](#)

Manifesto delle Avanguardie Educative: [Website](#) – [Facebook](#)

Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa: [Website](#) – [Facebook](#)

14 maggio 2015

Diventa fan di Tiscali su Facebook  **Mi piace**  **121mila**

Tiscali Ads

Pioveno Polpette

Sfoggia la nostra gallery e scopri le 10 migliori ricette.

<http://piattoforte.tiscali.it/>



Gli insegnanti all'assalto della bacheca di Renzi su...



Malesia respinge barconi con 800 a bordo



Omicidio Elena Ceste, colpo di scena: perizia...

Segui Tiscali su:



iPhone



Android



Facebook



Twitter



RSS



amazonbuyvip

Nike

Fino a lunedì 18 maggio

[iscriviti gratis](#)

Shopping



Festival della fotografia, scegli la tua macchina

[Vedi](#)



Guadagna con il broker # 1

Scegli i migliori e tralascia gli altri!



Meetic: scopri le novità

Iscriviti ora, è gratis! Meetic: altri modi di fare incontri



L'erba del vicino è sempre più verde?

Dipende anche dall'attrezzatura giusta. Rasaerba, decespugliatori, motoseghe, tagliasiepe ...