

...miamo la glaciazione dei bagni
...a condensazione, termostato intelligente, assistenza 24h

e.on

E.ON KlimaSm

CORRIERE DELLA SERA

CORRIERE TORINO / ECONOMIA

Stampa | Stampa senza immagine | Chiudi

TECNOLOGIA

C'è l'app che risolve i problemi di matematica (l'ha inventata un prof)

Quarantamila ragazzi ogni mese si esercitano su «Pianeta Problemi», ideata da Pierpaolo Beraudo, docente alla scuola media Dante Alighieri di Torino

di CHRISTIAN BENNA

di Christian Benna

Ci vorrebbe uno stadio per accogliere i 40 mila studenti che ogni mese vanno a ripetizione di matematica dal professore Pierpaolo Beraudo. Lui, docente di sostegno alla scuola media Dante Alighieri di Torino, ha il pallino dell'informatica. E ha scelto di fare «lezioni di mate» sedendosi in una cattedra virtuale: un sito internet e una app «Pianeta Problemi». «Basta evocare equazioni e funzioni per far balenare il terrore negli occhi degli studenti – spiega Pierpaolo Beraudo – Ho pensato allora di creare uno strumento semplice che potesse aiutare gli studenti nell'apprendimento della matematica e nella verifica delle proprie conoscenze. E basta collegarsi su Pianeta Problemi per potersi esercitare».

PROBLEMA NUM: 2079 - CATEGORIA: geometria

Si deve sistemare un cartellone pubblicitario a un'altezza di 5,6 m e si ha a disposizione una scala lunga 7 m.
A quale distanza dalla parete si deve disporre l'estremità della scala che poggia per terra?

Svolgimento:

scrivi qui lo svolgimento del problema

0

%	+/-	CE	C
1	2	3	/
4	5	6	*
7	8	9	-
0	.	=	+

Risposta:

scrivi qui la risposta

VEDI LA SOLUZIONE

Un esempio di esercizio fatto con l'app

I NUMERI Il prof torinese è molto richiesto online. La sua app, gratuita, utilizzabile su qualsiasi dispositivo e ricca di video tutorial, permette agli studenti di confrontarsi con 4.000 problemi di aritmetica e geometria, adatti per ragazzi dalla prima alla terza media, dalle frazioni alle unità di misura. Lo scorso mese si sono collegati al sito Pianeta Problemi ben 46 mila studenti: 9.000 romani, 4.000 milanesi, 2.000 napoletani e più di un migliaio i torinesi. Il 72% di chi prende ripetizioni di matematica dal prof Beraudo è uno studente assiduo, che torna più volte a utilizzare la app. Secondo i dati Ocse gli studenti italiani faticano in matematica, scienze e anche in capacità di lettura. «Ho pensato – dice Beraudo – che si potesse fare qualcosa grazie alle tecnologie digitali. Ci sono tanti ragazzi che si arrendono alle prime difficoltà poste dai problemi della geometria o della matematica. Ora con una semplice app si possono esercitare, senza il timore di vergognarsi quando i conti non tornano».

20 dicembre 2017 | 13:03
© RIPRODUZIONE RISERVATA

[SEGUI CORRIERE SU FACEBOOK](#)

 Mi piace 2,4 mln

TI POTREBBERO INTERESSARE

Raccomandato da 



SPONSOR

L'altezza non conta, lo dimostrano queste star!

ALFEMMINILE.COM



SPONSOR

Non scivoli più con le scarpe per l'inverno Velasca

VELASCA



SPONSOR

Come mantenere Gengive Sane e Denti Bianchi: Scopri Lo...

AMAZON.IT:
ELETTRONICA, LIBRI,
MUSICA, FASHION,
VIDEOGIOCHI, DVD E
TANTO ALTRO)



Teme che la figlia sia lesbica e le «presta» l'amante: mamma...



Torino, raccoglie cibo per i poveri: derubato l'angelo delle case...