

Pianeta problemi, la matematica a portata di mano

Lorenzo Tuzi <http://breakingtech.it/author/lorenzo-tuzi>

La **matematica** è da sempre una delle materie che può risultare più ostica e di difficile comprensione sia per mancanza di voglia, sia per svogliatezza, dovuta dalla scarsa attrattiva che la materia esercita sugli alunni.

In aiuto degli studenti più bisognosi e meno esperti in materia arriva una soluzione made in Italy: **Pianeta problemi**.

Una soluzione a tutti i problemi

Pianeta problemi è una piattaforma online, completamente gratuita, nata da un'idea dell'insegnante **Pierpaolo Beraudo**, attualmente impiegato come docente.

Come spiegato da egli stesso, il servizio online nasce dalla sua esperienza diretta con varie tipologie di alunni, spesso non continui nello svolgimento degli esercizi assegnatigli per casa, e dalle difficoltà incontrate nella creazione di un programma didattico con un livello di difficoltà adatto a tutti.

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:

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

Risposta:

Disponibile su smartphone

Attualmente Pianeta Problemi ha a disposizione un archivio di oltre **4000 esercizi** preparati da vari docenti con esperienza decennale alle spalle ed offre 700 variabili differenti per tante tipologie di argomenti, dalle frazioni alle unità di misura.

Per utilizzare la piattaforma, gli studenti dovranno semplicemente digitare il numero del problema che gli è stato assegnato e attendere la risoluzione online, oppure inviarlo al proprio insegnante via mail.

Inoltre, l'applicazione è già disponibile su smartphone per i sistemi operativi **iOS** e **Android**.

The screenshot shows the mobile application interface for 'PIANETA PROBLEMI'. At the top, there is a green header with the app's logo and a home icon. Below the header, the text 'TUA RISPOSTA.' is displayed in red, followed by the user's input '13.5'. A green box contains the text 'SVOLGIMENTO CORRETTO:' followed by the calculation $16,4 - 2,9 = 13,5 \text{ kg}$. Below this, another green box contains the text 'RISPOSTA CORRETTA:' followed by the sentence 'La cesta contiene 13,5 kg di mele'. At the bottom, there is a white box titled 'SCRIVI I TUOI DATI...' containing three input fields labeled 'NOME', 'CLASSE', and 'SCUOLA'.

... E INVIA IL TUO PROBLEMA

EMAIL A CUI SPEDIRE	<input type="text"/>
---------------------	----------------------

Sicuramente un'iniziativa, quella di Pianeta problemi, che può essere un ottimo incentivo alla comprensione della matematica, una materia spesso sottovalutata ed ingiustamente poco apprezzata.

Vi lasciamo al link al [sito ufficiale](#) di Pianeta problemi.