

CHI NON SA LA GEOMETRIA?

Un gruppo di insegnanti del Liceo Scientifico "G. Ferrari"

da Fuorirefistro del 30/10/2003

Come molti altri, anche il nostro istituto è stato coinvolto nel progetto (<http://www.cede.it/Pilota3/p3/index.asp>) del Ministero della Pubblica Istruzione per verificare le conoscenze degli studenti. Quello stesso progetto i cui risultati, negativi, sono stati riportati da tutti i giornali e i telegiornali nazionali. Si è parlato diffusamente delle scarse conoscenze degli studenti e quindi della presunta inefficienza dell'intero apparato scolastico. Si è detto ad esempio che gli studenti italiani delle scuole superiori non conoscono la geometria. A questo proposito vorremmo però fare una precisazione. Nel test c'era una sola domanda di geometria e questa era formulata addirittura in modo errato. Infatti i ragazzi più bravi non hanno risposto perché era impossibile farlo.

Ci chiediamo a questo punto, chi davvero non sa la geometria?

Il quesito era formulato così: *"Quale fra le seguenti proprietà è falsa per tutti i parallelogrammi?"*

La domanda presupponeva una risposta, da scegliere tra le seguenti:

- A. *I lati opposti sono uguali.*
- B. *Gli angoli adiacenti sono supplementari.*
- C. *Gli angoli opposti sono supplementari.*
- D. *I lati opposti sono paralleli.*
- E. *Le diagonali si dimezzano scambievolmente.*

In realtà nessuna delle proprietà è falsa per tutti i parallelogrammi! Dunque la domanda è sbagliata.

Prima di lasciar trarre al lettore le dovute conclusioni facciamo rilevare che anche tra le domande di Italiano e di Scienze c'erano degli errori (cfr. *Nuova Secondaria*, 2, 15 ottobre 2003).