

INDICE

Scuola, Veltoni al vincitore delle Olimpiadi della matematica: sei il nostro Totti

14 maggio 2007
CONOSCERE | Cronaca | Articolo

ROMA - I teoremi di [John Nash](#) e [Fermat](#). Le pubblicazioni di Douglas Hofstadter, la "Macchina di Turing". Pane quotidiano per Pietro Vertech, lo studente sedicenne del liceo classico "Dante Alighieri" che si è classificato al primo posto alle Olimpiadi nazionali della matematica, svoltesi venerdì scorso a Cesenatico (300 i partecipanti). Ieri la premiazione, e oggi Pietro era già a scuola, accolto da una sorpresa: il sindaco di Roma [Walter Veltroni](#) che, saputo del suo successo, ha voluto portargli le congratulazioni di persona. Timido, modesto e imbarazzato dall'evento, Pietro ha raccontato al sindaco la sua esperienza, cercando di minimizzare: "Non era una prova molto difficile - ha spiegato - ma sono ugualmente sorpreso per il mio risultato, perchè alle Olimpiadi partecipava tanta gente, di cui molti anche più bravi di me".

$$\int \ln(1+x^2) dx$$

$$f(x) = \ln(1+x^2)$$

$$f'(x) = \frac{2x}{1+x^2}$$

$$g(x) = x$$

$$\int g(x) dx = \frac{x^2}{2}$$

$$\int x \ln(1+x^2) dx = \ln(1+x^2) \frac{x^2}{2} - \int \frac{2x \cdot x^2}{1+x^2} dx =$$

$$= \ln(1+x^2) \frac{x^2}{2} - \int x^3 \frac{1}{1+x^2} dx \dots ?$$

Ancora più impressionato per la vittoria di uno studente di un liceo classico, Veltroni dice a Pietro di "essere orgoglioso che tu sia romano", senza risparmiare una battuta ironica rivolta ai presidi dei licei scientifici: "Vorranno suicidarsi", ha detto il sindaco. Madre insegnante di lettere, padre ingegnere, il talento di Pietro per la matematica era già risaputo. Inevitabile dunque la classica domanda che "sorge spontanea": perchè non ti sei iscritto allo scientifico? La risposta dello studente spiazza tutti: "Allo scientifico sono 'macchine di Turing' (modelli di calcolo predefiniti), non mi entusiasma quel tipo di studio".

Certo che "all'università studierò di certo matematica", il prossimo appuntamento di Pietro è previsto ora a [Pisa](#) per il prossimo giugno, quando tra i primi 26 classificati alle Olimpiadi, ne verranno selezionati altri 6, che parteciperanno alle competizioni mondiali, in Vietnam. "Ti sosterrò fino alla fine - ha detto il sindaco a Pietro - sei il nostro [Totti](#) della matematica".

Ecco un servizio di TG Leonardo sul festival della matematica di Roma (15-18 marzo 2007).

(MavDire) TAGS: matematica roma olimpiadi scienza

-Sicurezza stradale: il ministero forma i [Prof online](#)

-L'infinito viaggio di un pinguino nuotatore

-Scuola, Veltoni al vincitore delle Olimpiadi della matematica: sei il nostro Totti

-E' un italiano il campione del mondo 2007 di latino

-Roma?..la nuova città dei "balocchi"

-Tutto pronto per il 2° [Festival europeo della musica nella scuola](#)

-Presto online l'enciclopedia della vita

-A Roma una caccia al tesoro su due ruote

-Shoa: a giugno gli studenti di Viterbo andranno a Gerusalemme con [Marrazzo](#)

-Cultura roma: giovani [ciceroni](#) raccontano i segreti della città

-Io sono X: giovani romani mettono in circolo le energie

-Festival della filosofia: al via con i pensieri degli studenti

-Una magnolia per ricordare [Marta Russo](#)

-Uomo - Donna: cervelli a confronto

-Tutte le iniziative del ministero dell'Istruzione per i ragazzi

-Fioroni: "Più musica, è alternativa vera alla playstation"

-Giochiamo con le scienze

-Un uovo al giorno...aiuta a stare in forma

-A scuola negli anni'70

-Innamorarsi delle scienze? Con una didattica moderna si può

-Libri, blog e teatro. Quattro giorni di festival a Trieste

-Iscrizioni boom alle superiori, rischio sovrappollamento

-Naso microscopico per fiutare le malattie

-Voce del verbo stimolare per ringiovanire il cervello

-Scuole in piazza per il giorno del gioco

-L'orrore della pena di morte raccontato da Amnesty

-Scarpe in fila contro l'Aids

-Energia, verde e fair play, gli oscar del [Ben..essere](#) degli studenti

-Mela o snack? Ai distributori scolastici il 40% sceglie la frutta

-Napoli capitale del teatro italiano

-Bullismo, ecco l'antidoto contro le violenze: a Bologna alunni in scena

-Una proposta di legge sui minori ogni dieci giorni

-Legambiente: troppi sprechi nelle scuole della Capitale

-Un portale Web e un numero verde contro la pedofilia

-La kryptonite? Esiste sul serio

-Allarme clima, è dibattito nelle scuole italiane

-Un raro rinoceronte del Borneo in video

-Pedofilia: oggi una giornata dedicata alla memoria dei bambini vittime della violenza

-MoBy News, un giornalino per pagare il biglietto del bus

-Mogol agli studenti romani: "Talentuosi si diventa"

-Denunciata la turista che si è tuffata nuda nella fontana di Trevi

-A Bologna zuppa per tutti per festeggiare il 25 aprile

-Sulle spiagge di Ravenna per fotografare servirà il permesso

-Oms: gli incidenti domestici sono la prima causa di morte dei bambini