

826. D'Amore B., Taddia F. (2014). *Big Bang Matematica, un viaggio nella matematica*. 10 film di 6 minuti ciascuno su giochi e storie della matematica. Milano: De Agostini. DVD a disposizione degli autori.

Film sulla matematica

Giochi e storie sulla matematica

Big Bang Matematica, un viaggio nella matematica
di Federico Taddia e Bruno D'Amore,
De Agostini, Novara 2014.

10 pellicole da 6 minuti in onda a partire da giovedì 13 marzo 2014, ore 20:50,
e poi **ogni giorno da lunedì 17 marzo a venerdì 28 marzo sempre alle 20:50**.
Il programma è in onda in simulcast su DeAKids e su SKY 3D, in 3 dimensioni.
link del sito ufficiale:

http://www.deakids.it/bigbang_matematica/

vedere anche:

<http://www.digital-sat.it/ds-news.php?id=36499>.



bambini e ragazzi
di SIMONE CELLI

«I numeri? Uno spasso che tende a infinito»

Torna *Big Bang!* per insegnare ai più piccoli quanto conti la matematica. Intervista a Federico Taddia, che con Bruno D'Amore porterà formule e teoremi ad altezza bimbo. Anche in 3D

FEDERICO TADDIA, 42 ANNI, È ANCHE GIORNALISTA E AUTORE TELEVISIVO

Big Bang! Un viaggio nella matematica
DEAKIDS E SKY3D
DA LUNEDÌ 17, DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ, ORE 20.50

Ultim'ora: dare i numeri si può. Ed è pure divertente. Una grande notizia per tutti i bambini, professionisti delle piccole pazzie quotidiane, non fosse che qua si sta parlando di cifre vere, di formule e di teoremi. Ma niente paura: con *Big Bang!* Un viaggio nella matematica lo spasso è assicurato. Lo garantisce Federico Taddia, salido al timone dello show che, in collaborazione con Sky 3D, insegna ai più piccoli i concetti fondamentali della conoscenza. Ed eccolo di ritorno in questa sesta stagione (in anteprima venerdì 14, ore 20.50, in occasione del Pi greco day), per insegnarci che la matematica non è affatto un'opinione.

Federico, si riparte.
«Sì. Viaggerò a bordo della mia astronave e atterrerò nel mondo dei numeri costruito in computer grafica. Poi andrò nel dipartimento di matematica, dove ci sarà il professor Bruno D'Amore, massimo esperto in Italia di didattica della matematica. Insieme discuteremo di temi specifici».

Il teorema di Pitagora è davvero a portata di bimbo?
«Bisogna rendere tutto più simpatico, più narrato. Racconteremo aneddoti, spiegheremo i teoremi a

partire da come sono nati. Faremo capire ai più piccoli che la matematica è un gioco, ma che allo stesso tempo è importante perché ha a che fare con la nostra vita. Anche i campi da calcio, il computer, la tv e il 3D sono frutto di calcoli».

Come spiegherete uno strano concetto come l'infinito?
«Paradossalmente ci arriva meglio un bambino di un adulto. Basta parlargli di una gara senza tragarlo, oppure chiedergli di aggiungere un "+" a quello che sta pensando e dirgli che il gioco non finisce mai».

Quanto è importante insegnare a contare in un mondo in cui è sempre più la tecnologia a farlo al posto nostro?
«Non è tanto una questione di conti, ma un modo di ragionare. I dati parlano di un analfabetismo della matematica, e questo, perché viene presentata in modo ostico. I numeri sono logici e rigore, con una terminologia esasperata. Ma basta trovare la giusta chiave d'ingresso».

S.C.

Tuo figlio non vuole venire a cena?
CON PAUSA IN DIRETTA DI SKY LE PAUSE LE DECIDI TU! SKY TIMERSKY

IL SIMBOLO 3D INDICA CHE IL PROGRAMMA È DISPONIBILE ANCHE SU SKY ON DEMAND E SU SKY GO