

venerdì 10 dicembre 2010

QUANDO LA MATEMATICA INCONTRA IL TEATRO



La maggior parte di noi sa che cosa siano i numeri primi, pochi però conoscono la loro storia, le applicazioni che hanno nella vita di tutti i giorni e soprattutto il loro lato enigmatico.

Nella nuova versione dello spettacolo che si terrà a Milano, arricchito di ulteriori elementi, vengono sviscerati tutti gli aspetti più affascinanti e curiosi di questa famiglia di numeri particolari, considerati a ragione come i mattoni su cui si costruisce tutta la matematica, e le molteplici applicazioni che utilizziamo quotidianamente.

"Teatro in matematica è un raro e interessante esperimento di animazione scientifica. L'ideatrice della rassegna Maria Eugenia D'Aquino ha realizzato una sinergia tra esperienze e competenze diverse: un giovane drammaturgo Riccardo Mini e una giovane regista Valentina Colorni e i docenti di Matematica del Politecnico di Milano Renato Betti, Alberto Colorni, Roberto Lucchetti, Tullia Norando".
[Fonte [ids mate polimi it](#)]

Al Teatro Carcano lunedì 13 dicembre 2010 alle ore 20,30 terzo appuntamento di *Teatr0inMatematica*, argomento i numeri primi. Anche in questa occasione, lo spettacolo sarà preceduto alle ore 19,30 dall'*Aperitivo Matematico*, una conversazione tra il consulente scientifico e un esponente del mondo della scienza su temi di vario interesse: questa settimana i numeri primi nella quotidianità.

- Ore 19.30 *Aperitivo Matematico LA SOLITUDINE DEI NUMERI PRIMI?*
con Alberto Colorni, matematico e Stefano Sandrelli, astrofisico

Un matematico e un fisico discutono - a partire da un libro e da un film di recente successo - l'attualità di un tema apparentemente astratto ma in realtà fortemente collegato con varie forme di quotidianità.

Le transazioni bancarie, le reti di distribuzione dei servizi, ma anche la necessità di trovare soluzioni accettabili in presenza grandi masse di dati, pongono problemi che si intrecciano con l'apparente enigmaticità dei numeri primi.

- Ore 20.30 : I NUMERI PRIMI E LA CRITTOGRAFIA

Regia di Valentina Colorni
Drammaturgia di Riccardo Mini
Con Maria Eugenia D'Aquino, Vladimir Todisco Grande
Con la partecipazione di Massimo Loreto
Video di Ino Lucia
Consulenza scientifica: Alberto Colorni, Politecnico di Milano
Produzione PACTA - dei Teatri - ScienzaInScena

Recite per le scuole ore 11.00 e ore 15.00 (adulti € 15,00 - studenti € 11,50)
Prezzi recita serale: poltronissima € 22,00 balconata € 17,00 (studenti € 15,00/13,50)

Per prenotazioni 0255181377 - 0255181362

Prevendite on-line www.vivaticket.it - www.ticketone.it - www.happyticket.it
www.greenticket.it

Per scuole e gruppi organizzati 025466367-0255187234