



Bruno D'Amore

MATEMATICA PROTAGONISTA

Benvenuti alla fiera dei numeri

*Attese oltre mille persone
al convegno internazionale*

di Fabrizio Dondi

CASTEL SAN PIETRO TERME. Il ventesimo convegno di Didattica della matematica è ormai alle porte. L'appuntamento di rilievo internazionale, al quale Castel San Pietro Terme risponde

presente da ormai vent'anni spendendo risorse e spazi per organizzarlo sul suo territorio, prenderà infatti il via domani. Il convegno verrà ospitato al centro congressi Artemide dell'hotel Castello.

«Celebrare il ventennale significa sottolineare un lungo e forte impegno degli organizzatori e della città nel campo della didattica della matematica - sottolineano gli organizzatori - In questi anni gli studi su questa materia si sono approfonditi e consolidati e questo anniversario è l'occasione per fare il punto della situazione dal punto di vista sia scientifico sia dell'ingresso della ricerca nelle scuole».

Sono ben 1300 le persone attese per l'edizione del ventennale, fra cui insegnanti e studenti dei diversi ordini scolastici, studiosi e semplici curiosi. All'apertura di domani pomeriggio saranno presenti anche il sindaco Vincenzo Zacchioli e l'assessore alla cultura Andrea Bugamelli, assieme al rettore dell'Università di Bologna Pier Ugo Calzolari.

Tra gli argomenti che verranno affrontati dai relatori l'educazione matematica tra nuove tecnologie e vecchi problemi e la comunicazione. L'apprendimento della materia. Nel pomeriggio di domani intervverrà

*Mostre e laboratori
saranno aperti
al pubblico
sabato e domenica
Espongono ragazzi
provenienti
da tutta l'Italia*

anche l'ideatore e l'organizzatore di questi venti anni di "Incontri con la Matematica", il professor Bruno D'Amore dell'Università di Bologna, che terrà la relazione "Oggetti matematici, trasformazioni semiologiche e senso". Infine il pomeriggio si chiuderà con Ferdinando Arzarello dell'Università di Torino che parlerà di "Apprendere la matematica: il paradigma dell'embodied mind e lo spazio di azione, produzione e comunicazione".

Domani pomeriggio al centro congressi dalle 14 alle 18 sarà disponibile anche l'annullo filatelico ideato

appositamente per il ventennale del convegno. Le relazioni proseguiranno poi sabato alle ore 15, in due luoghi diversi per i vari ordini scolastici. I seminari, che danno indicazioni più operative rispetto alle relazioni, si terranno invece sabato mattina e domenica mattina dalle 9 in poi. Mostre e laboratori saranno aperti al pubblico sabato dalle 8.30 alle 14 e domenica dalle 8.30 alle 12.30 all'istituto alberghiero. Questa sezione è particolarmente apprezzata anche dai non addetti ai lavori: ragazzi delle scuole di tutta Italia espongono i loro coloratissimi materiali didattici realizzati con passione e creatività nel precedente anno scolastico.

La 20ª edizione del convegno "Incontri con la matematica" (che in realtà è la ventesima in quanto la prima era stata definita l'edizione zero) è stata organizzata dall'amministrazione comunale di Castel San Pietro Terme, in collaborazione con l'Università di Bologna e l'assessore alla cultura della Provincia.



La 19ª edizione del Convegno di Didattica della Matematica nel 2005

GLI EVENTI

Sabato si alza il sipario del teatro matematico

CASTEL SAN PIETRO. Diversi gli appuntamenti curati dalle scuole all'interno di questo ventennale della matematica. In particolare i ragazzi delle superiori si sono dati al teatro, organizzando una serie di eventi che cominceranno domani alle 16.30 all'hotel Castello, quando toccherà alla classe quinta SP di Rocca San Casciano (Forlì) salire sul palco per tenere i propri "Intervali teatrali".

Sabato al cinema Jolly tornerà invece l'appuntamento col teatro matematico, «una modalità didattica che - spiegano i suoi ideatori - sovverte gli schemi tradizionali e oltre a competenze di tipo cognitivo ha un valore di natura sociale».

Quest'anno si esibiranno due gruppi. A fare gli onori di casa, aprirà l'iniziativa alle ore 12 il gruppo degli studenti della scuola media e del liceo "Visitandine" di via Pa-

lestro coordinati da Gloria Nobili e Giuliana Tinarelli con "Più che 1 doppiari delli scacchi s'inmilla - Incontri di Dante con la matematica" tratto da un testo di Bruno D'Amore, seguiti alle 14 dagli studenti dell'Alta scuola pedagogica di Locarno (Svizzera) coordinati da Enrico Ferretti e Silvia Sbaragli con "Un racconto e un po' di matematica". Inoltre la classe IV del liceo della comunicazione di Castel San Pietro coordinata da Gloria Nobili presenterà il laboratorio: "I numeri della musica" già tenuto con successo nella scorsa primavera alla sala Sassi.