



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA STATISTICA
INFORMATICA E APPLICAZIONI

Giornata della Matematica

Sala Conferenze, Sede Universitaria di via dei Caniana 2

8 maggio 2001, ore 15-19

Nell' anno 2000, proclamato dall' Unesco Anno Mondiale della Matematica (il 2001 e' l' Anno Mondiale delle Lingue), molte Universita' italiane organizzarono nella giornata del 6 aprile iniziative per la diffusione presso il grande pubblico dei contenuti e dei valori della matematica; in tale giornata anche l' Universita' di Bergamo organizzo' una serie di conferenze illustrative delle proprie attivita' nel campo matematico (ed in altri settori, come la fisica e l' economia, dove lo strumento matematico e' fondamentale). La comunita' matematica italiana ha ritenuto importante continuare questa iniziativa di diffusione dei contenuti della matematica al giorno d' oggi ed in tale prospettiva si colloca la mezza giornata di conferenze aperte alla cittadinanza bergamasca, di cui qui si da il programma.

Programma

Prof. Gianfranco Gambarelli, Vicedirettore Dip. Matem., Univ. Bergamo:
Ricerche in corso presso il Dipartimento di Matematica dell' Universita' di Bergamo

Prof. Emilio Spedicato, Direttore Dip. Matem. Univ. Di Bergamo:
Algoritmi ABS per sistemi lineari Diofantini: una nuova soluzione del decimo problema di Hilbert nel caso lineare

Prof. Sergio Albertoni, Univ. di Milano:
Riflessioni sulla matematica applicata

Prof. Marco Cugiani, Univ. di Milano:
Metodi Montecarlo

Prof. Francesco Archetti, Univ. di Milano:
Data mining: modelli computazionali e conoscenza empirica

Al termine delle conferenze il maestro *dr. Fakhraddin Gafarov* del conservatorio di Baku eseguirà un concerto di musiche azerbaigiane.

L' ingresso alla sala e' libero sulla base first come first served (la sala contiene 170 posti).