

Calabi-Yau and Geometry



Mercoledì 29 maggio alle 9.00, presso l'aula III dell'Edificio di Matematica, si terrà la prima di quattro giornate della conferenza "Calabi-Yau and Geometry". Sarà un evento celebrativo per il 40esimo anniversario della soluzione della congettura di Calabi (1978) insieme al 70esimo compleanno del Professor Shing-Tung Yau, premiato con la Medaglia Fields nel 1982 "per i suoi contributi in teoria delle equazioni differenziali, così come per la congettura di Calabi in geometria algebrica, la congettura della massa positiva in teoria della relatività generale e le equazioni di Monge-Ampère reali e complesse". Il tema principale sarà l'impatto che la geometria di Calabi-Yau ha avuto negli ultimi quarant'anni in innumerevoli campi della matematica, tra cui in geometria differenziale, complessa e algebrica, in analisi geometrica e fisica matematica. Interverranno docenti ed esperti provenienti da importanti atenei e istituti europei e internazionali. Per ulteriori informazioni sull'evento e sugli oratori consultare il programma.

coordinamento scientifico

Valentino Tosatti
tosatti@math.northwestern.edu

coordinamento organizzativo

Simone Diverio
Dip. di Matematica
T (+39) 06 49913265
diverio@mat.uniroma1.it