

GIORNATE DI GEOMETRIA ALGEBRICA
ED
ARGOMENTI CORRELATI XIV

Dipartimento di Matematica - Università di Genova
Genova 29 maggio – 1 giugno 2018



PROGRAMMA

Le conferenze si svolgeranno nell'aula 706

Martedì 29, pomeriggio

Orario	Relatore	Titolo
14:00	Organizzatori	<i>Apertura del convegno</i>
14:10-15:00	Giovanni Staglianò	<i>Congruenze di coniche 5-secanti e razionalità di alcune ipersuperfici cubiche di \mathbb{P}^5</i>
15:10-16:00	Enrico Fatighenti	<i>Varietà di Fano di tipo K3 e hyperkähler</i>
	coffee break	
16:30-17:20	Simone Noja	<i>Supergeometria, supervarietà di Calabi-Yau "non-projected" e loro immersioni</i>
17:30-18:20	Nicola Cancian	<i>Superfici semi-isogene di tipo misto</i>
18:30-19:20	Federico Lo Bianco	<i>Dinamica degli automorfismi di superfici e di varietà hyperkähleriane</i>

Mercoledì 30, mattina

Orario	Relatore	Titolo
9:00-10:00	Ingrid Bauer	<i>Varietà rigide e la soluzione di un problema di Kodaira-Morrow</i>
10:10-11:00	Eleonora Romano	<i>Una caratterizzazione di Fano 4-folds tramite fibrazioni coniche</i>
	coffee break	
11:30-12:20	Marta Panizzut	<i>Politopi K3 e superfici quartiche lisce tropicali</i>

Mercoledì 30, pomeriggio

Orario	Relatore	Titolo
14:30-15:20	Mauro Porta	<i>Sull'isomorfismo di Hochschild-Kostant-Rosenberg analitico</i>
15:30-16:20	Giuseppe Ancona	<i>La congettura standard di tipo Hodge per le varietà abeliane di dimensione quattro</i>
	coffee break	
16:50-17:40	Mattia Talpo	<i>Una versione logaritmica della corrispondenza di McKay derivata</i>

20:00	Cena sociale	<i>Antica Osteria Vico Palla</i>
--------------	---------------------	----------------------------------

Giovedì 31, mattina

Orario	Relatore	Titolo
9:00-10:00	Emanuele Macrì	<i>Condizioni di stabilità di Bridgeland e applicazioni</i>
10:10-11:00	Alessio D'Alì	<i>Anelli di Stanley-Reisner generalizzati e azioni di gruppo traslative</i>
	coffee break	
11:30-12:20	Alessandro De Stefani	<i>Potenze simboliche in caratteristica mista</i>

Giovedì 31, pomeriggio

Orario	Relatore	Titolo
14:30-15:20	Daniele Agostini	<i>Sizigie asintotiche e secanti di varietà proiettive</i>
15:30-16:20	Alessio Sammartano	<i>Sizigie in schemi di Hilbert di intersezioni complete</i>
	coffee break	
16:50-17:40	Luca Rizzi	<i>Forme aggiunte su varietà algebriche</i>

Venerdì 1, mattina

Orario	Relatore	Titolo
9:00-9:50	Francesco Bei	<i>Sulla coomologia L^2-$\bar{\partial}$ di certe metriche kähleriane complete</i>
10:00-10:50	Roberto Laface	<i>Sui numeri di Picard delle varietà abeliane in caratteristica arbitraria</i>
	coffee break	
11:20-12:10	Andrea Petracchi	<i>Mirror Symmetry, varietà di Fano e deformazioni di varietà toriche</i>