

GIORNATE DI GEOMETRIA ALGEBRICA ED ARGOMENTI CORRELATI IV

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Le conferenze si svolgeranno nell'aula Magari del Dipartimento di Matematica "R. Magari" dell'Università di Siena, Via del Capitano 15, Siena.

Mercoledì 20 Maggio

13:00 Registrazione.

14:00 **Sandra Di Rocco** : *Varietà complesse con primo fibrato jet decomponibile.*

14:55 **Paola Supino** : *Ipersuperfici di \mathbb{P}^r con singolarità ordinarie.*

15:55 **Mariagrazia Violo** : *Varietà con un punto doppio apparente.*

16:50 **Flavio Angelini** : *Divisori ampi sullo scoppimento di \mathbb{P}^3 in punti generali.*

17:45 **Marina Marchisio** : *Alcuni nuovi esempi di ipersuperficie quartiche lisce unirazionali di \mathbb{P}^4 .*

Giovedì 21 Maggio

9:00 **Laila Mainò** : *Curve stabili arricchite.*

9:55 **Francesco Russo** : *Le antiinvolutioni birazionali del piano e la classificazione delle superfici di Del Pezzo reali.*

10:40 Coffee break.

11:00 **Cristiana Bertolin** : *G-funzioni e coomologia delle ipersuperfici singolari.*

11:55 **Andrea Sambusetti** : *Entropia minimale di varietà proiettive complesse.*

14:30 **Federica Galluzzi** : *La congettura di Hodge per le varietà abeliane, il gruppo di Mumford-Tate e le famiglie di tipo Mumford.*

15:25 **Emanuela De Negri** : *Ideali generati da Pfaffiani.*

16:10 Coffee break.

16:30 **Marco Franciosi** : *Fasce invertibili su curve proiettive.*

17:25 **Marco D'Anna** : *Anelli ridotti di dimensione uno e semigruppì loro associati.*
Modulo canonico.

21:00 Cena sociale.

Venerdì 22 Maggio

9:00 **Rita Fioresi** : *Gruppi quantici e varietà proiettive quantiche.*

9:55 **Ottavio Rizzo** : *Media dei numeri di radice per famiglie di curve ellittiche.*

10:40 Coffee break.

11:00 **Enrico Schlesinger** : *Sul problema del massimo genere per curve nello spazio proiettivo.*

11:55 **Paola Frediani** : *Curve algebriche reali, funzioni algebriche reali e loro monodromie.*

COLLOQUIUM

14:30 **Lawrence Ein** : *Vanishing theorems and applications.*

15:40 **Cecilia Trifogli** : *Luoghi focali ipersuperfici algebriche.*

16:25 Coffee break.

16:45 **Andrea Bruno** : *Famiglie equisingolari di curve algebriche piane.*

17:40 **Fabrizio Ponza** : *Famiglie di punti di Weierstrass di tipo speciale.*

19:00 Calcetto.

Sabato 23 Maggio

9:00 **Barbara Russo** : *Sottofibrati massimali di fibrati su curve.*

9:55 **Michele Grassi** : *Annulamento locale della coomologia caratteristica.*

10:40 Coffee break.

11:00 **Alessandra Bertapelle** : *Modelli di Néron e restrizione di Weil.*

11:55 **Massimiliano Mella** : *Spazi di Fano-Mori.*