



## Mathesis Firenze

### Programma delle conferenze - Anno Scolastico 2014/2015

1 ottobre 2014, 16.30-17.30	G. Villari: <i>Vito Volterra e la dinamica delle popolazioni</i>
15 ottobre 2014, 16.30-17.30	T. Norando: <i>Lezione di Galileo Galilei sulla struttura dell'Inferno</i>
29 ottobre 2014, 16.30-17.30	E. Giusti: <i>Galileo e le scienze matematiche del suo tempo</i>
12 novembre 2014, 16.30-17.30	P. Linati: <i>Equazioni differenziali come modello, nella scuola secondaria</i>
19 novembre 2014, 16.30-17.30	E. Mariotti: <i>Fisica quantistica: aspetti innovativi e continuità con la fisica classica</i>
26 novembre 2014, 15.30-17.30	P. Brandi, A. Salvadori: <i>Corso Formazione "Modelli matematici", I incontro: Il passaggio alla non-linearità</i>
3 dicembre 2014, 15.30-17.30	P. Brandi, A. Salvadori: <i>Corso Formazione "Modelli matematici", II incontro: Modelli quadratici (iperbolici, ellittici, parabolici)</i>
10 dicembre 2014, 15.30-17.30	P. Brandi, A. Salvadori: <i>Corso Formazione "Modelli matematici", III incontro: Modelli polinomiali. Un cenno all'evoluzione esponenziale</i>
14 gennaio 2015, 16.30-17.30	M. Piccione: <i>Nuclei fondanti e nodi concettuali del pensiero matematico - I incontro</i>
28 gennaio 2015, 16.30-17.30	M. Piccione: <i>Nuclei fondanti e nodi concettuali del pensiero matematico - II incontro</i>
11 febbraio 2015, 16.30-17.30	L. Barletti: <i>Dai quaternioni al colore dell'oro</i>
25 febbraio 2015, 16.30-17.30	E. Ulivi: <i>Maestri, quesiti e disfide</i>
11 marzo 2015, 16.30-17.30	G. Conti: <i>La geometria segreta nei monumenti fiorentini</i>
25 marzo 2015, 16.00-18.00	<i>Laboratorio Matematico-Premio Riccardo Ricci: esposizione di progetti presentati nel 2014, in vista della seconda edizione 2016. Coordinatori: Giorgio Ottaviani, Orazio Puglisi</i>

*Gli incontri avranno luogo presso il Dipartimento di Matematica "U. Dini"  
viale Morgagni 67/a, Firenze*