

**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

**ORIENTAMENTO CONSAPEVOLE**

**TEMATICA GENERALE**

**LA MATEMATICA TRA NUMERI E FORME, ALGORITMI E MODELLI**

**PROGRAMMA DELLE LEZIONI**

- 1) Data: 3 Marzo 2015 ore 15.00  
Argomento: L'infinito in Matematica  
Docente: Prof. Enrico JANNELLI
  
- 2) Data: 6 marzo 2015 ore 15.00  
Argomento: Matematica e mondo del lavoro  
Docente: Prof.ssa Francesca MAZZIA
  
- 3) Data: 13 marzo 2015 ore 15.00  
Argomento: Le stagioni della Matematica e della Logica  
Docente: Prof. Luigi BORZACCHINI
  
- 4) Data: 20 marzo 2015 ore 15.00  
Argomento: Curve e superfici  
Docente: Prof.ssa Anna Maria PASTORE
  
- 5) Data: 27 marzo 2015 ore 15.00  
Argomento: Numeri e crittografia  
Docente: Dott.ssa Donatella IACONO
  
- 6) Data: 10 aprile 2015 ore 15.00  
Argomento: Calcolo differenziale ed integrale  
Docente: Prof. Francesco ALTOMARE
  
- 7) Data: 17 aprile 2015 ore 15.00  
Argomento: Modelli fisici e metodi matematici  
Docente: Prof. Paolo FACCHI

- 8) Data: 24 aprile 2015 ore 15.00  
Argomento: Modelli caotici: incontro sui frattali  
Docente: Dott.ssa Sandra LUCENTE
- 9) Data: 30 aprile 2015 ore 15.00  
Argomento: Modelli probabilistici  
Docente: Prof. Nicola CUFARO PETRONI
- 10) Data: 7 maggio 2015 ore 15.00  
Argomento: Insegnare Matematica nel terzo millennio: da carta e penna ad internet ed ai software didattici  
Docente: Prof. Michele PERTICHINO