



# Piano Lauree Scientifiche "Matematica e Statistica" 2005 - 2013

## OTTO ANNI DI INCONTRI CON DOCENTI E STUDENTI

### Università di Camerino Scuola di Scienze e Tecnologie Progetto Lauree Scientifiche, Matematica Sezione Matematica di Camerino

#### Curso di Perfezionamento Insegnare Matematica e Fisica Oggi Happy Numbers 2011 Aperitivi di Matematica



**Saggi Matematici Conferenze Spettacoli**

10 Marzo 2011, ore 17  
Tutto è un gioco  
12 Aprile 2011, ore 15  
Maria Dedì (Milano)  
4 B  
21 Maggio 2011, ore 15.30  
Presentazione: Carlo Toffalori  
L'armonia di un'opera  
P3 greco - Il ritorno del delirio  
28 Marzo 2011, ore 17  
Mochas  
6 Aprile 2011, ore 17  
Ti chiami

Tutti sono invitati a partecipare. Gli studenti di Matematica interessati alla frequenza e relativi riconoscimenti in crediti possono prendere contatto con Carlo Toffalori.

### Università di Camerino Dipartimento di Matematica e Informatica Progetto Lauree Scientifiche, Matematica Sezione Matematica di Camerino

#### Matematica per assurdo Due giornate sull'insegnamento della Matematica 19 e 25 Novembre 2008



**Venerdì 19 Novembre 2008, ore 15.00-18.00**  
Ore 15.00  
Seminario: Antonini (Pavia), E. Tassi e D'Amico  
Ore 16.00 Caffè  
Esperienze Didattiche SSIS  
Alessandro Benedetti, L. e i suoi allievi del decennio di matematica  
Gianmaria Mariotti, C. e i suoi allievi del decennio di matematica  
Mara Fedici, C. e i suoi allievi del decennio di matematica

**Martedì 25 Novembre 2008, ore 15.00-18.00**  
Ore 15.00  
Seminario: Leonini (Torino-Camerino), C. e i suoi allievi del decennio di matematica  
Ore 16.00 Caffè  
Esperienze Didattiche SSIS  
Valentina Giovinetti, S. e i suoi allievi del decennio di matematica  
Gianna Caracciola, C. e i suoi allievi del decennio di matematica  
Nadavida Egliti, C. e i suoi allievi del decennio di matematica

**Organizzazione Scientifica**  
Alessandro Benedetti  
Doriana Falanti  
Antonio Giambini  
Ida Shiratori  
Carlo Toffalori

### Università di Camerino Scuola di Scienze e Tecnologie Progetto Lauree Scientifiche, Matematica Sezione Matematica di Camerino

#### Curso di Perfezionamento Insegnare Matematica e Fisica Oggi Happy Numbers 2010 Aperitivi di Matematica



**Venerdì 24 Aprile 2010**  
Ore 15.30  
Silvia Benvenuti (Camerino)  
Esperienze Didattiche SSIS  
**Cenerdì 29 Aprile 2010**  
Sala degli Stessi, Palazzo Ducale  
Ore 15.00, Colloquio: Michele Emmer (Roma 1) L'idea di spazio da Escher alle bolle di sapone  
Ore 16.00, Coffee Break  
Ore 17.00, Proiezione del Libro: Bolle di Sapone, Tra Arte e Matematica, Intervista di Robert Gathas

**Martedì 12 Maggio 2010**  
Ore 15.00  
Pratiche  
Le armonie nascoste: Federico Enriquez sulla cultura d'Europa

**Martedì 19 Maggio 2010**  
Ore 15.00  
Claudio Bartocci (Genova)  
Integrarsi per dissimulare: la matematica dell'Uomo senza qualità

Tutti sono invitati a partecipare. Gli studenti di Matematica interessati alla frequenza e relativi riconoscimenti in crediti possono prendere contatto con Carlo Toffalori.

### Università di Camerino Dipartimento di Matematica e Informatica Progetto Lauree Scientifiche, Matematica Sezione Matematica di Camerino

#### Curso di Perfezionamento Insegnare Matematica e Fisica Oggi Happy Numbers 2009 Aperitivi di Matematica



**Mercoledì 21 Ottobre 2009, ore 15.00**  
Il prof. Franco GIHONE Università di Roma 2 terra di seminario La geometria nascosta nella Stanza delle Maschere

L'incontro si svolgerà nell'Aula AA1 del Polo di Informatica di Camerino. Nell'occasione, sarà presentato il piccolo museo della Matematica in allestimento nel Dipartimento. Tutti sono invitati a partecipare. Gli studenti di Matematica interessati alla frequenza e relativi riconoscimenti in crediti possono prendere contatto con Carlo Toffalori.

### Università di Camerino Dipartimento di Matematica e Informatica Progetto Lauree Scientifiche, Matematica Sezione Matematica di Camerino

#### Curso di Perfezionamento Insegnare Matematica e Fisica Oggi Happy Numbers 2009 Aperitivi di Matematica




**Mercoledì 16 maggio 2010 ore 16.00**  
Camerino, Palazzo Ducale - Sala degli Stessi  
Segue rinfresco

Il corso di perfezionamento "Insegnare Matematica e Fisica Oggi" è un corso di perfezionamento in Matematica e Fisica che si svolge nell'aula AA1 del Polo di Informatica di Camerino. L'incontro si svolgerà nell'Aula AA1 del Polo di Informatica di Camerino. Nell'occasione, sarà presentato il piccolo museo della Matematica in allestimento nel Dipartimento. Tutti sono invitati a partecipare. Gli studenti di Matematica interessati alla frequenza e relativi riconoscimenti in crediti possono prendere contatto con Carlo Toffalori.

### Università di Camerino Dipartimento di Matematica e Informatica Progetto Lauree Scientifiche, Matematica Sezione Matematica di Camerino

#### Curso di Perfezionamento Insegnare Matematica e Fisica Oggi Happy Numbers 2009 Aperitivi di Matematica



**Martedì 7 Aprile 2009, ore 15.00-18.00**  
Ore 15.00  
Marco Mangani (Pavia), Corbelli, Dini, Landini, U. e i suoi allievi del decennio di matematica  
Ore 16.30  
Emmanuela Ughi (Pavia), L. e i suoi allievi del decennio di matematica

**Mercoledì 15 Aprile 2009, ore 15.00-18.00**  
Ore 15.00  
Stefano Inala (Camerino), Il rapporto matematico: arte, cultura, scienza  
Ore 16.30  
Fialandieri

**Mercoledì 13 Maggio 2009, ore 15.00-18.00**  
Ore 15.00  
Antonio Maturò (Chieti), Decenni di gruppo coesivo  
Ore 16.30  
Fabrizio Livio (Pisa), Il mondo degli algebrati

**Mercoledì 20 Marzo 2009, ore 15.00-18.00**  
Ore 15.00  
Gabriele Lodi (Scuola Normale Superiore), Integrale e logica nella sviluppo della matematica: il caso dell'Assioma della Scelta  
Ore 16.30  
Renzo D'Amore (Bologna), Arte e Matematica

Tutti sono invitati a partecipare. Gli studenti di Matematica interessati alla frequenza e relativi riconoscimenti in crediti possono prendere contatto con Carlo Toffalori.

### Università di Camerino Scuola di Scienze e Tecnologie Progetto Lauree Scientifiche, Matematica Sezione Matematica di Camerino

#### Aula Sauro Tulipani, Polo di Informatica 15 Dicembre 2010, ore 15.30 SILVIA BENVENUTI presenta il suo libro




**Insalate di matematica** Sette variazioni su arte, design e architettura

Intervista di Sonia L'Innocente

Tutti sono invitati a partecipare. Gli studenti di Matematica interessati alla frequenza e relativi riconoscimenti in crediti possono prendere contatto con Carlo Toffalori.

### Università di Camerino Scuola di Scienze e Tecnologie Progetto Lauree Scientifiche, Matematica Sezione Matematica di Camerino

#### Sala degli Stessi, Palazzo Ducale 29 Aprile 2010 Incontro con Michele Emmer



**Ore 15.00**  
**Conferenza**  
L'idea di spazio da Escher alle bolle di sapone  
**Ore 16.00**  
**Coffee Break**  
**Ore 17.00**  
**Presentazione del Libro**  
Bolle di Sapone, Tra Arte e Matematica  
Intervista di Robert Gathas

Tutti sono cordialmente invitati a partecipare.

### Università di Camerino Scuola di Scienze e Tecnologie Progetto Lauree Scientifiche, Matematica Sezione Matematica di Camerino

#### SCIENZA E TRASCENDENZA



**Martedì 26 Ottobre 2010**  
Ore 15.30  
Sabino Marzetti (Palera)  
L'ordine e la complessità

**Mercoledì 27 Ottobre 2010**  
Ore 15.30  
Susanna Di Nino (Milano)  
L'ordine e la complessità

**Martedì 9 Novembre 2010**  
Ore 15.00  
Carlo Toffalori (Camerino)  
L'armonia e l'evoluzione di Dio

Tutti sono invitati a partecipare. Gli studenti di Matematica interessati alla frequenza e relativi riconoscimenti in crediti possono prendere contatto con Carlo Toffalori.

### Università di Camerino Dipartimento di Matematica e Informatica Progetto Lauree Scientifiche, Matematica Sezione Matematica di Camerino

#### Happy numbers Aperitivi di matematica



**martedì 14 aprile ore 15.00**  
Gli archi della matematica  
Alberto Branciari (Liceo Leopardi, Recanati)

**mercoledì 6 maggio ore 15.00**  
Matematica e geometria: il rapporto tra la geometria? Silvia Benvenuti (Università di Camerino)

Tutti sono invitati a partecipare. Gli studenti di Matematica interessati alla frequenza e relativi riconoscimenti in crediti possono prendere contatto con Carlo Toffalori.

### Università di Camerino Dipartimento di Matematica e Informatica Progetto Lauree Scientifiche, Matematica Sezione Matematica di Camerino

#### Presentazione del libro Numeri in giallo di Carlo Toffalori



**mercoledì 6 febbraio 2013 ore 15.00**  
Aula Sauro Tulipani - via Madonna delle Carceri - Camerino

Tutti sono invitati a partecipare. Gli studenti di Matematica interessati alla frequenza e relativi riconoscimenti in crediti possono prendere contatto con Carlo Toffalori.

### Università di Camerino Dipartimento di Matematica e Informatica Progetto Lauree Scientifiche, Matematica Sezione Matematica di Camerino

#### Progetto Lauree Scientifiche Corso di Perfezionamento: "Insegnare Matematica oggi" Incontri di Matematica 11 e 12 Aprile 2007, Università di Camerino



**Mercoledì 11 Aprile 2007, ore 15.00-19.00**  
Roberto Lacchetti (Politecnico Milano), Razionalità e Teoria dei Giochi.  
Emmanuel Fiorani (Università di Camerino), Determinismo e Caos.  
Ezio Bartocci (Università di Camerino), Analisi e Simulazione di Cellule Eccitabili mediante Automi Ibridi.

**Giovedì 12 Aprile 2007, ore 15.00-19.00**  
Claudio Bernardi (Roma D), La Ricerca in Didattica della Matematica: sviluppo e problematiche attuali.  
Sandro Feliziani (Università di Camerino), Matematica e Impresa.  
Carlo Toffalori (Università di Camerino), Reminiscenze di Gödel leggendo Borges.

Tutti sono invitati a partecipare. Gli studenti di Matematica interessati alla frequenza e relativi riconoscimenti in crediti possono prendere contatto con Carlo Toffalori.

### Università degli Studi di Camerino Dipartimento di Matematica e Informatica

#### Matematica, Etica e Pace



**Mercoledì 11 novembre 2009, ore 15.00**  
Introduzione: - Dino Jajani (referente Acli Marche) - Carlo Toffalori (coordinatore scientifico Università di Camerino) Saluti delle Autorità  
Carlo Toffalori (Camerino), Appunti di metamorfosi. Proiezione dell'intervista di Silvia Benvenuti a Margherita Hack su "La Scienza per la pace"  
**Mercoledì 18 novembre 2009, ore 15.00**  
Bruno Simone (Roma 1), Trappole etiche.  
**Mercoledì 24 novembre 2009, ore 15.00**  
Giorgio Gallo (Pisa), Matematica e pace  
**Lunedì 30 novembre 2009, ore 15.00**  
Giorgio Gallo (Pisa), Matematica e pace

Tutti sono invitati a partecipare. Gli studenti di Matematica interessati alla frequenza e relativi riconoscimenti in crediti possono prendere contatto con Carlo Toffalori.

### Università di Camerino Dipartimento di Matematica e Informatica Progetto Lauree Scientifiche, Matematica Sezione Matematica di Camerino

#### Happy numbers Aperitivi di matematica Matematiche matematiche al computer



**mercoledì 6 ottobre ore 15.00**  
Luigi Pagli (Pisa)  
**mercoledì 10 ottobre ore 15.00**  
Antonio Calliani (Lodi), Il gioco della vita  
Gian Marco Todesco (Digital Video)

**mercoledì 21 novembre ore 15.00**  
Miguel Ángel Jimenez (U. del Norte de Santander)  
Simone Cecchi (Roma 1)  
Enrico Casanovi (IAC CIR)

Tutti sono invitati a partecipare. Gli studenti di Matematica interessati alla frequenza e relativi riconoscimenti in crediti possono prendere contatto con Carlo Toffalori.

### Università di Camerino Dipartimento di Matematica e Informatica Progetto Lauree Scientifiche, Matematica Sezione Matematica di Camerino

#### Matematica tricolore



**Mercoledì 28 marzo ore 15.00**  
Antonio Giambini  
Camillo Minardi e la questione delle parallele  
Silvia Benvenuti (Pavia) tra scienza e arte  
**mercoledì 18 aprile ore 15.00**  
Ludwig Boltzmann, il genio del disordine  
Presentazione di Mario Compiani  
Maggio, data da stabilire  
Panorama in giallo con ospite a sorpresa

Tutti sono invitati a partecipare. Gli studenti di Matematica interessati alla frequenza e relativi riconoscimenti in crediti possono prendere contatto con Carlo Toffalori.

### Università di Camerino Dipartimento di Matematica e Informatica Progetto Lauree Scientifiche, Matematica Sezione Matematica di Camerino

#### Happy numbers Aperitivi di matematica 2012: non solo anniversari

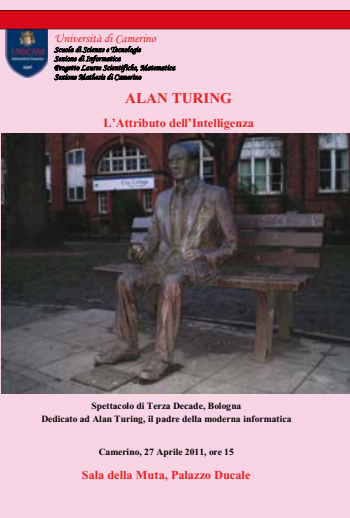


**mercoledì 28 marzo ore 15.00**  
Antonio Giambini  
Camillo Minardi e la questione delle parallele  
Silvia Benvenuti (Pavia) tra scienza e arte  
**mercoledì 18 aprile ore 15.00**  
Ludwig Boltzmann, il genio del disordine  
Presentazione di Mario Compiani  
Maggio, data da stabilire  
Panorama in giallo con ospite a sorpresa

Tutti sono invitati a partecipare. Gli studenti di Matematica interessati alla frequenza e relativi riconoscimenti in crediti possono prendere contatto con Carlo Toffalori.

### Università di Camerino Dipartimento di Matematica e Informatica Progetto Lauree Scientifiche, Matematica Sezione Matematica di Camerino

#### ALAN TURING L'Attributo dell'Intelligenza



**Spettacolo di Terza Decade, Bologna**  
Dedicato ad Alan Turing, il padre della moderna informatica  
Camerino, 27 Aprile 2011, ore 15  
Sala della Muta, Palazzo Ducale  
Ingresso libero. Tutti sono cordialmente invitati a partecipare.

### Università di Camerino Dipartimento di Matematica e Informatica Progetto Lauree Scientifiche, Matematica Sezione Matematica di Camerino

#### MoTh 2013 Matematica e IMMAGINAZIONE H4PPY NUM83R5



**mercoledì 25 settembre ore 15.00**  
Camerino e altri approcci  
Andrea Santucci (Bologna Superiore)  
**mercoledì 11 ottobre ore 15.00**  
Proiezione di "Stigmatismo" di Joe Leya, Eleanora Ghis, Raffaella Altavacc  
**mercoledì 18 ottobre ore 15.00**  
Cala, il gatto e i gruppi treccia e qualche applicazione alla teoria dei nodi  
Enzo D'Alò (Torino)  
**mercoledì 28 ottobre ore 15.00**  
Ultima lezione di Gödel  
David Gontia (Camerino)

Tutti sono invitati a partecipare. Gli studenti di Matematica interessati alla frequenza e relativi riconoscimenti in crediti possono prendere contatto con Carlo Toffalori.