



Liceo Classico Statale "Francesco Stelluti"

Classico Linguistico Pedagogico Sociale

Ente accreditato presso la Regione Marche (decreto n. 6, 17/11 2005) per obbligo formativo, formazione superiore, formazione continua
Scuola partner per corsi di preparazione ed esami di certificazione della lingua inglese, ESOL examinations University of Cambridge - Lingua Center

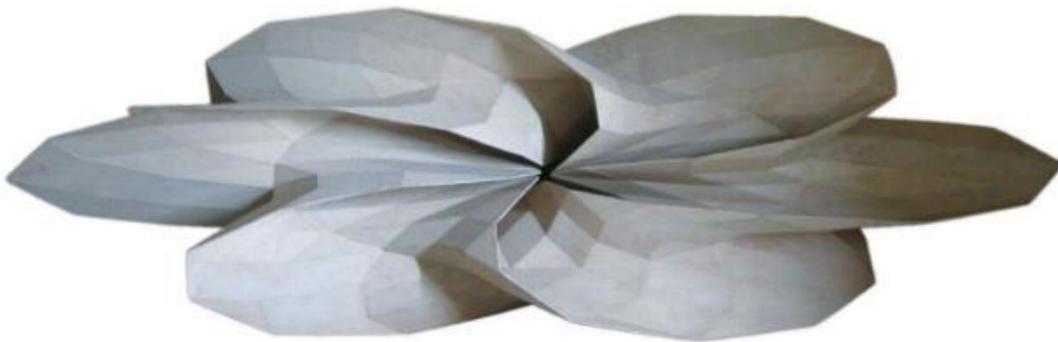
VIA BUOZZI, 46/H - 60044 FABRIANO, AN - tel.0732/21977 - fax 0732/248147
e-mail: lc.stelluti@libero.it - www.liceostelluti.it

Codice scuola: ANPC03000B

C.F.81002450427

*In collaborazione con il
Centro Pristem-Eleusi, Università "Bocconi" di Milano*

2° Corso di formazione e sperimentazione didattica per l'insegnamento della matematica



Matematica nella realtà

Mercoledì 9 febbraio 2011, ore 15.00-17.00:

Prof. Angelo Guerraggio, *Incontro con i docenti;*

Giovedì 10 febbraio 2011, ore 09.30-12.30:

Prof. Angelo Guerraggio, *Matematica e giochi;*

“ ore 12.30-13.30:

Incontro con i docenti;

Martedì 22 febbraio 2011, ore 09.30-12.30:

Prof. Gian Italo Bischi, *La matematica del tempo: funzioni iterate e modelli dinamici;*

“ ore 12.30-13.30:

Incontro con i docenti;

Mercoledì 9 marzo 2011, ore 09.30-12.30:

Prof. Gian Italo Bischi, *Non linearità, caos e complessità: quando una farfalla può fare la differenza;*

“ ore 12.30-13.30:

Incontro con i docenti;

Venerdì 25 marzo 2011, ore 09.30-12.30:	Prof. Gian Italo Bischi, <i>Modelli dinamici in fisica, economia, ecologia e scienze sociali;</i>
“ ore 12.30-13.30:	<i>Incontro con i docenti;</i>
Lunedì 11 aprile 2011, ore 09.30-12.30:	Prof.ssa Liliana Curcio, <i>Difficoltà in matematica nel passaggio dalla scuola di 2°</i>
“ ore 12.30-13.30:	<i>Incontro con i docenti;</i>

Angelo Guerraggio, professore ordinario di Matematica generale e di Metodi matematici per l'analisi economica presso la Facoltà di Economia dell'Università dell'Insubria di Varese e dell'Università "Bocconi" di Milano. I suoi interessi di ricerca, i suoi libri e le sue pubblicazioni riguardano la programmazione matematica e la storia della Matematica. È coordinatore del Centro Pristem-Eleusi dell'Università "Bocconi" e codirettore della rivista trimestrale "Lettera Matematica Pristem". Per Bruno Mondadori dirige la collana "Matematica e dintorni" ed è autore di *Matematica* (2004) e *Matematica in camicia nera. Il regime e gli scienziati* (2005); con Paoloni G., *Vito Volterra*, Franco Muzio Edit. (2008); con Nastasi P., *Matematica*, Pearson Education Italia, (2009); con Nastasi P., *L'Italia degli scienziati: 150 anni di storia nazionale*, B. Mondadori, Milano 2010;

Gian Italo Bischi, professore ordinario di Matematica Generale presso la Facoltà di Economia dell'Università di Urbino. Tra i suoi principali interessi di ricerca la Teoria qualitativa dei sistemi dinamici non lineari e applicazioni alla descrizione di sistemi che evolvono nel tempo in scienze sociali, economia, biologia e fisica. Tra le sue più recenti pubblicazioni: Bischi, G.I., R. Carini, L. Gardini e P. Tenti "Sulle Orme del Caos. Comportamenti complessi in modelli matematici semplici" Bruno Mondadori Editore (2004); Bischi, G.I., Chiarella, C., Kopel, M. and Szidarovszky, F. "Nonlinear Oligopolies: Stability and Bifurcations", Springer-Verlag (2010); Bischi G.I. "Decisioni strategiche e dilemmi sociali. Orientarsi fra le scelte con la teoria dei giochi", *Thauma n. 04*, Thauma Edizioni, Pesaro; Bischi G.I. "Caos deterministico, modelli matematici e prevedibilità", APhEx, Il portale italiano di filosofia analitica, Giornale di Filosofia n.2, 2010.

Liliana Curcio, docente di Matematica e Fisica al Liceo Artistico di Monza, professore a contratto di Algebra e Geometria al Politecnico di Milano.

IL CENTRO PRISTEM – ELEUSI

L'acronimo P.RI.ST.EM sta a indicare il "Progetto Ricerche Storiche E Metodologiche". Il P.RI.ST.EM è una sezione del Centro Eleusi, diretto da D. Michele Cifarelli (Direttore dell'Istituto di Metodi Quantitativi). Costituito nel 1986, il P.RI.ST.EM ha lo scopo di promuovere la cultura e l'informazione matematica anche al di fuori della più ristretta cerchia degli addetti ai lavori, con particolare riferimento alla dimensione storica e metodologica.

I suoi principali ambiti di intervento sono:

- La storia della matematica
- L'informazione e la divulgazione
- L'aggiornamento.