

Ci sembra un modo simpatico per iniziare (dopo le vacanze estive...!) il nuovo anno scolastico:

- riaffermare che vale la pena di approfondire la propria professionalità;
- decidere di svilupparla mettendo in primo piano precisi contenuti matematici ma anche una forte curiosità verso il mondo "esterno", la passione per la storia della nostra disciplina e il desiderio di rendere più incisivo il nostro insegnamento;
- seguire per tre giorni (o per un giorno solo, nel caso dell'incontro "milanese") le conferenze di studiosi provenienti da varie realtà italiane, che presentano le loro idee e mettono a disposizione le loro competenze;
- incontrare esperti e colleghi e dibattere con loro sulle relazioni e le prospettive che aprono;
- partecipare al dibattito per focalizzare le idee che possono essere implementate nel lavoro e nell'insegnamento di ogni giorno.

I corsi approfondiscono diversi temi ma gli argomenti trattati sono tutti riconducibili alla costante attenzione per il rapporto tra matematica e realtà e il valore culturale dell'avventura matematica.

Il primo (Riccione, 11-13 settembre) affronta, in chiave storica, la problematica delle reciproche influenze tra scienza e società in Italia. È il racconto di grandi "avventure" e di qualche occasione mancata. Al convegno sono invitati anche gli insegnanti di storia e delle altre materie scientifiche.

Il secondo convegno (Milano, Università Bocconi, 9 ottobre) rappresenta il tradizionale incontro d'inizio d'anno. Il PRISTEM presenterà le proprie iniziative del 2009-2010, mentre le relazioni in programma apporteranno nuovi contributi ai temi che in questi anni l'esperienza di collaborazione tra scuola e università ha individuato come centrali.

Il terzo corso (Roma, 30 ottobre-1 novembre) è organizzato in collaborazione con il Progetto Polymath del Politecnico di Torino. I problemi e le prospettive dell'insegnamento della matematica saranno analizzati da relazioni che toccheranno alcuni argomenti previsti dagli attuali programmi ma anche l'importanza didattica dei giochi, lo sviluppo storico della matematica e i suoi fondamentali "incroci" con le altre culture.

Informazioni dettagliate sul programma dei corsi, la scheda d'iscrizione, la scadenza del 30 giugno e tutte le modalità di iscrizione e partecipazione su:  
<http://matematica.unibocconi.it>

Per ulteriori informazioni:  
segreteria Centro PRISTEM  
tel. 02 5836.2670/ 5618/5927  
fax 02 5836.5617  
[debor.rossini@unibocconi.it](mailto:debor.rossini@unibocconi.it)

Per partecipare ai Corsi in questione è riconosciuto l'esonero dal servizio (ai sensi dell'art. 64 del CCNL 29/11/2007), in quanto l'Università è Ente riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione per la formazione dei Docenti (art. 1 della Direttiva Ministeriale n. 90 del 1° dicembre 2003).

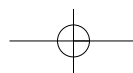
# Bocconi



Università Commerciale  
Luigi Bocconi



**I Corsi  
del PRISTEM**  
settembre-ottobre 2009



## Scienza e scienziati nella storia dell'Italia Unita

Riccione, 11-13 settembre

Si avvicinano le celebrazioni per ricordare i 150 anni dall'Unità d'Italia. È una storia a cui tutti i matematici e gli uomini di scienza italiani hanno contribuito in maniera significativa!

Il Convegno intende ricostruire i loro apporti, dal 1860 fino ai nostri giorni, assieme alle difficoltà e debolezze dello stesso tessuto sociale e scientifico che hanno impedito un radicamento e una continuità maggiori. È un'occasione per ripercorre le fasi salienti della nostra storia più recente, sottolineare il ruolo svolto dalla scienza in una società moderna, essere presenti nell'attuale dibattito culturale e politico.

Le conferenze saranno accompagnate dalla lettura di brani e dalla proiezione di sequenze cinematografiche.

Interventi di:

**Luisa Bonolis** (Università "La Sapienza" di Roma)

**Francesco Cassata** (Università di Torino)

**Luigi Cerruti** (Università di Torino)

**Angelo Guerraggio** (Università Bocconi e Università dell'Insubria)

**Giulio Maltese** (Università "La Sapienza" di Roma)

**Paolo Mazzarello** (Università di Pavia)

**Pietro Nastasi** (Università di Palermo)

**Giovanni Paoloni** (Università "La Sapienza" di Roma)

## Matematica nella realtà

Milano, Università Bocconi, 9 ottobre

Il tradizionale incontro di inizio d'anno costituisce l'occasione per sviluppare i rapporti di collaborazione tra scuole medie superiori e mondo universitario, scambiarsi idee e progetti, ritrovarsi tra colleghi che condividono motivazioni e interessi. Nell'occasione, verranno presentati i programmi del PRISTEM per l'anno 2009-2010 e in particolare i corsi di "Orientamatica" (per gli studenti del triennio finale delle superiori).

Interventi di:

**Renato Betti** (Politecnico di Milano)

**Luca Formaggia** (Politecnico di Milano)

**Angelo Guerraggio** (Università Bocconi e Università dell'Insubria)

**Mario Porro** (Liceo "Fermi" di Cantù)



## Storia, modelli, giochi e dintorni per l'insegnamento della matematica

Roma, 30 ottobre-1 novembre

in collaborazione con il "Progetto Polymath" - Politecnico di Torino

Il convegno affronterà alcuni dei temi cui Polymath e PRISTEM credono maggiormente, per potenziare l'insegnamento della matematica.

Si parlerà della sua situazione attuale, di matematica e realtà, di modelli e di giochi matematici, della rilevanza della dimensione storica e culturale della matematica.

Interventi di:

**Renato Betti** (Politecnico di Milano)

**Gian Italo Bischi** (Università di Urbino)

**Alessandra Del Piccolo** (Istituto Magistrale "Domenico Berti", Torino)

**Marco Franciosi** (Università di Pisa)

**Franco Ghione** (Università "Tor Vergata", Roma)

**Angelo Guerraggio** (Università Bocconi e Università dell'Insubria)

**Pietro Nastasi** (Università di Palermo)

**Roberto Natalini** (IAC - CNR, Roma)

**Sebastiano Nicosia** (Liceo "Leonardo Da Vinci", Gallarate)

**Federico Peiretti** (Progetto Polymath, Torino)

