

## ***Seminario di Didattica della Matematica***

Dipartimento di Matematica “Guido Castelnuovo”, Sapienza Università di Roma

### **CICLI DI SEMINARI PER DOCENTI DELLA SCUOLA**

**Ciclo A: “argomenti vari”,** rivolto a tutti i docenti;

**Ciclo B: “matematica e fisica”,** rivolto, in particolare, ai docenti del **Liceo scientifico**;

I seminari si svolgeranno **dalle 16 (puntuali) alle 18** nell’**Aula E** del *Dipartimento di Matematica*. La partecipazione ai seminari è aperta a tutti gli interessati.

Per ulteriori informazioni vedi: [www1.mat.uniroma1.it/ricerca/gruppi/education/#piano](http://www1.mat.uniroma1.it/ricerca/gruppi/education/#piano)

#### **Calendario:**

**A-** Mar 11 novembre 2014

Corrado Mascia, *La costruzione di un modello (matematico)* (Scuola superiore)

**B-** Lun 17 novembre 2014

Claudio Bernardi, *La prova scritta di matematica all'esame di Stato*

**B-** Gio 27 novembre 2014

Fabio Spizzichino, *Elementi di Statistica per la Scuola superiore*

**B-** Mer 10 dicembre 2014 (**Aula G**)

Gianluca Li Causi, *Relatività ristretta e generale*

**A-** Mar 16 dicembre 2014

Claudio Bernardi, *Attività "formative" nell'insegnamento della matematica*

**B-** Gio 8 gennaio 2015

Fabio Spizzichino, *Elementi di Statistica per la Scuola superiore - II*

**A-** Mar 13 gennaio 2015

Adriana Garroni, *Bolle di sapone e funi sospese: principi di minimalità* (Scuola superiore)

**B-** Mar 20 gennaio 2015

Giovanni Organtini, *Meccanica quantistica*

**A-** Mar 27 gennaio 2015

Paolo Maroscia, *C'è molto da scoprire nella vecchia tavola pitagorica*

**B-** Mar 10 febbraio 2015 Mauro Piccioni, *Verifica delle ipotesi*

**A-** Gio 19 febbraio 2015

Rosetta Zan, *Errori e difficoltà in matematica*

**B-** Mar 24 febbraio 2015

Alessandro Melchiorri, *Microcosmo e macrocosmo*

**A-** Mar 3 marzo 2015

Nicoletta Lanciano, *La sfera, e le sue simmetrie, da tanti punti di vista* (Scuola dell'obbligo)

**B-** Mar 10 marzo 2015

Dario Benedetto, *Dati e ipotesi: la statistica nelle applicazioni*

**A-** Mer 18 marzo 2015

Nicoletta Lanciano, *Geometria e astronomia* (Scuola dell'obbligo)

**B-** Mar 24 marzo 2015

Egidio Longo, *La prova scritta di fisica all'esame di Stato*