

## **Due cicli di seminari per docenti**

Sono previsti *due cicli di seminari rivolti ai docenti*. Tutti i seminari si svolgeranno dalle **16** (puntuali) alle 18 presso il *Dipartimento di Matematica* (in genere Aula E).

La partecipazione ai seminari è aperta a tutti gli interessati.

### **A Un ciclo, su argomenti vari, è rivolto a tutti i docenti di matematica**

Mar 11 novembre 2014

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

(seminario rivolto prevalentemente ai docenti delle Superiori; i docenti sono invitati a portare un generatore di *numeri casuali*; spesso è disponibile anche nei cellulari)

Mar 16 dicembre 2014

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

(seminario rivolto a tutti i docenti della Secondaria)

Mar 13 gennaio 2015

Adriana Garroni, *Bolle di sapone e funi sospese: principi di minimalità*

(seminario rivolto prevalentemente ai docenti delle Superiori)

Mar 27 gennaio 2015

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

(seminario rivolto a tutti i docenti della Secondaria)

Gio 19 febbraio 2015

Rosetta Zan, *Errori e difficoltà in matematica*

(seminario rivolto a tutti i docenti della Secondaria)

Mar 3 marzo 2015

Nicoletta Lanciano, *La sfera, e le sue simmetrie, da tanti punti di vista*

(seminario rivolto a tutti i docenti della Scuola dell'obbligo)

Mer 18 marzo 2015

Nicoletta Lanciano, *Geometria e astronomia*

(seminario rivolto a tutti i docenti della Scuola dell'obbligo)

**B Il secondo ciclo è di "matematica e fisica"** ed è rivolto, in particolare, ai docenti del *Liceo scientifico*; molta attenzione sarà dedicata a nuovi argomenti previsti nelle Indicazioni nazionali (in modo specifico *statistica matematica e fisica moderna*) e al *nuovo esame di Stato*.

Lun 17 novembre 2014

Claudio Bernardi (con la collaborazione di Antonio Fanelli e Giuliana Massotti), *La prova scritta di matematica all'esame di Stato*

Gio 27 novembre 2014

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

Mer 10 dicembre 2014 (aula G)

Gianluca Li Causi, *Relatività ristretta e generale*

Gio 8 gennaio 2015

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

Mar 20 gennaio 2015

Giovanni Organtini, *Meccanica quantistica*

Mar 10 febbraio 2015

Mauro Piccioni, *Verifica delle ipotesi*

Mar 24 febbraio 2015

Alessandro Melchiorri, *Microcosmo e macrocosmo*

Mar 10 marzo 2015

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

Mar 24 marzo 2015

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