



Progetto Lauree Scientifiche - Unione Matematica Italiana  
Progetto Olimpiadi della Matematica



# Incontri Olimpici 2009

Stage per insegnanti su argomenti di matematica olimpica  
Dip. di Matematica "U. Dini" - viale Morgagni 67/A - 50134 Firenze  
Firenze, 5-8 dicembre 2009

## DI COSA SI TRATTA

Lo stage "Incontri Olimpici 2009" si pone come obiettivo la formazione di competenze su argomenti extra-curricolari che i docenti partecipanti possano spendere a livello locale organizzando a loro volta stage su argomenti di matematica olimpica rivolti agli studenti delle scuole secondarie.

**Il Ministero (MIUR) riconosce ufficialmente il Convegno ai fini dell'aggiornamento, quindi verrà rilasciato regolare attestato di partecipazione a coloro che ne faranno richiesta.**

## A CHI E' RIVOLTO

Gli Incontri Olimpici sono rivolti a docenti della scuola secondaria, non necessariamente responsabili distrettuali delle Olimpiadi della Matematica, che abbiano già maturato una qualche esperienza riguardo a stage locali su argomenti tipici delle competizioni matematiche.

La partecipazione a questa prima edizione, considerata sperimentale, sarà ad invito privilegiando coloro che nel corso dell'anno hanno fatto richiesta di stage locali alla Commissione Olimpiadi.

## PROGRAMMA

Lo stage è articolato in giornate dedicate ciascuna a una delle principali sezioni della matematica olimpica. Le mattinate sono dedicate a conferenze e tavole rotonde mentre i pomeriggi saranno dedicati ad attività di laboratorio su temi correlati a quelli affrontati la mattina. Una discussione sull'attività svolta concluderà la giornata.

Sabato 5/12 – Tema della giornata: ARITMETICA

09.30 – 11.00 Prof.ssa Maria Teresa Cappagli (ITIS Fermi - Lucca)

11.30 – 13.00 Prof. Paolo Negrini (Univ. Bologna)

14.30 – 18.00 Laboratorio e discussione finale

Domenica 6/12 – Tema della giornata: GEOMETRIA

09.30 – 11.00 Prof.ssa Stefania Serre (Scuola Europea Statale A. Spinelli - Torino)

11.30 – 13.00 Prof. Michele Barsanti (Univ. Pisa)

14.30 – 18.00 Laboratorio e discussione finale

Lunedì 7/12 – Tema della giornata: ALGEBRA

09.30 – 11.00 Alessandra Caraceni (SNS - Pisa)

11.30 – 13.00 Prof. Paolo Gronchi (Univ. Firenze)

14.30 – 18.00 Laboratorio e discussione finale

Martedì 8/12 – Tema della giornata: COMBINATORIA

09.30 – 11.00 Prof.ssa Fiorella Menconi (Liceo Scientifico Galilei - Perugia)

11.30 – 13.00 Prof. Paolo Francini (MIUR)

14.30 – 18.00 Laboratorio e discussione finale

## DOPO LO STAGE

È prevista l'apertura sul sito delle Olimpiadi della Matematica di una sezione del forum riservata agli insegnanti per favorire le discussioni e gli scambi di impressioni ed esperienze.

A qualche mese di distanza dallo stage si terrà una riunione dei partecipanti allo scopo di avere un feedback sulla ricaduta del lavoro svolto a livello di organizzazione di stage locali indirizzati agli studenti; una buona collocazione potrebbe essere in occasione della fase finale nazionale di Cesenatico in maggio.

## LOGISTICA

Agli invitati è richiesto di prenotare e farsi carico delle spese per la prima notte di soggiorno presso uno degli hotel seguenti citando la partecipazione agli Incontri Olimpici.

### Hotel Corolle \*\*\*

via Giulio Caccini 24 – 50127 Firenze

tel. +39 055 4221991

Situato a 200 metri dalla sede degli Incontri Olimpici, 15 minuti a piedi dalla stazione di Firenze Rifredi, ottimi collegamenti con il centro.

### Hotel Careggi \*\*

via Taddeo Alderotti 43 – 50139 Firenze

tel. +39 055 4360262

Situato a 300 metri dalla sede degli Incontri Olimpici., 15 minuti a piedi dalla stazione di Firenze Rifredi, ottimi collegamenti con il centro.

### Hotel Centrale \*\*\*

via dei Conti 3 – 50123 Firenze

tel +39 055 215761

Situato in zona centrale, a 30 minuti in autobus dalla sede degli Incontri Olimpici, 10 minuti a piedi dalla stazione di Firenze S.M.N.

L'organizzazione si farà carico, per i non residenti in Toscana, delle notti successive alla prima. L'organizzazione offrirà le colazioni di lavoro presso il Dipartimento di Matematica e, previo accordo con la Segreteria dell'UMI, procurerà i necessari documenti di viaggio.

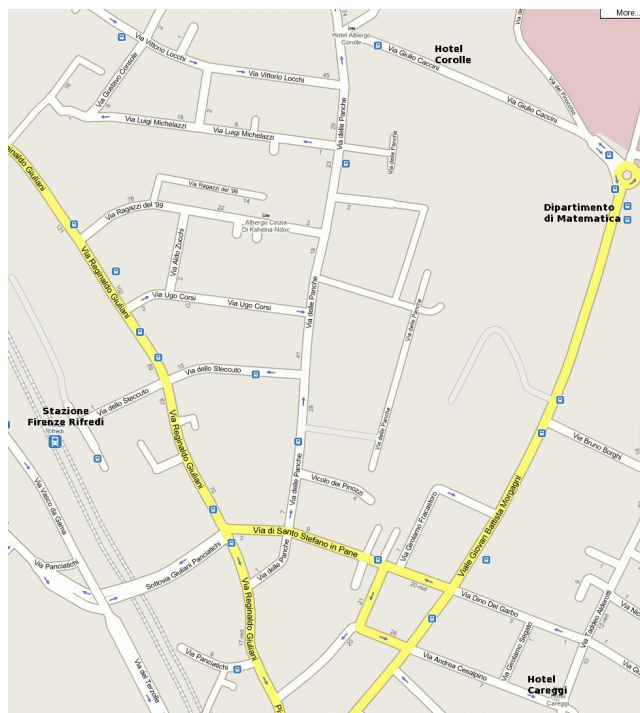
Per ulteriori informazioni:

Unione Matematica Italiana, piazza Porta San Donato 5 – 40126 Bologna.

Email: [umi@dm.unibo.it](mailto:umi@dm.unibo.it), Tel: 051-243190

Dott. Francesco Mugelli, dip. di Matematica Applicata, via di S. Marta 3 – 50139 Firenze.

Email: [francesco.mugelli@unifi.it](mailto:francesco.mugelli@unifi.it), Tel: 055-4796254



In collaborazione con



Crescere a libri aperti

Sponsor ufficiale 2009 in occasione del 150° anniversario della fondazione