



UMI - Commissione Olimpiadi di Matematica  
Centro Ricerca e Formazione Insegnanti - Tor Vergata



## “Gare e giochi matematici” stage per docenti delle scuole secondarie superiori

L'iniziativa è organizzata dalla Commissione Olimpiadi dell'Unione Matematica Italiana, insieme al Centro di Ricerca e Formazione degli Insegnanti dell'Università di Roma “Tor Vergata”. Lo stage si rivolge a docenti di matematica delle scuole secondarie superiori interessati a gare e giochi matematici, individuali o a gruppi.

-Scopo del corso.-

Lo stage comprenderà un esame critico di problemi assegnati in gare matematiche, analizzando i metodi risolutivi e le tematiche curriculari coinvolte, anche in chiave didattica o storica. Lo stage mira, in particolare, a supportare i docenti interessati ad avviare percorsi di approfondimento rivolti agli studenti, basati su attività di risoluzione o creazione di problemi.

-Dove, quando, come.-

Lo stage si svolgerà in 5 incontri a cadenza settimanale (2 martedì e 3 mercoledì, ore 15–18), dal 15 marzo al 13 aprile 2011, presso il Laboratorio di Matematica del Liceo Classico “Bertrand Russell” di Roma (via Tuscolana 208, linea A stazione Ponte Lungo). Gli incontri prevedono una parte espositiva riguardante le principali tematiche e i metodi più comuni, ed una parte laboratoriale di discussione e analisi di quesiti o problemi significativi. Un programma più dettagliato sarà comunicato direttamente agli iscritti. Al termine dello stage, riceveranno un attestato di partecipazione i docenti presenti ad almeno 4 dei 5 incontri.

-Domanda di partecipazione.-

La domanda di partecipazione dovrà essere inviata entro il 4 marzo 2011 all'indirizzo  
[ggm\\_2011@libero.it](mailto:ggm_2011@libero.it)

La domanda dovrà contenere il nominativo del docente, la sede di servizio, la disciplina di insegnamento ed una breve descrizione delle motivazioni a partecipare all'iniziativa. Potranno, inoltre, essere menzionate le eventuali esperienze maturate dal docente nella preparazione di studenti per gare matematiche o iniziative d'eccellenza, l'eventuale adesione a progetti di carattere disciplinare (corsi di aggiornamento, Piano Lauree Scientifiche, piano Mat@bel, piano PQM, e così via) o altre esperienze qualificanti (dottorato o altre attività di ricerca, SSIS, master, corsi di perfezionamento, eventuali pubblicazioni, seminari o conferenze, e così via).

Le informazioni necessarie sono così riassumibili:

Nome: ..... Cognome: ..... Sede di servizio: ..... Materia di insegnamento: .....  
Email: ..... Interessi ed esperienze: .....

Da ogni indirizzo email potrà essere inviata al più una richiesta di partecipazione. Per ragioni logistiche e didattiche, non sarà comunque possibile accogliere oltre 20 domande.

Il responsabile organizzativo  
- Paolo Francini -