

# Gran Premio di Matematica 2012/2013 (dodicesima edizione)

PER TUTTI I DOCENTI DI MATEMATICA DELLE CLASSI QUARTA E  
QUINTA DI SCUOLA SUPERIORE

Caro collega,

Nell'ambito delle **attività per l'orientamento post diploma**, anche se l'IRRE Lombardia non esiste più, l'Istituto per la Ricerca e lo Sviluppo delle Assicurazioni (IRSA) e l'Università Cattolica di Milano bandiscono, con la collaborazione di Forum ANIA – consumatori, l'usuale gara riservata agli studenti **degli ultimi due anni** di ogni tipologia di Scuola Media Superiore (Licei Classici, Scientifici, I.T.I.S., I.T.C., ecc.).



Le prove, che non richiederanno **competenze specifiche**, consistono in semplici domande e in problemi risolvibili mediante l'applicazione alla vita reale di semplici e intuitivi modelli matematici.

Il concorso, completamente **gratuito**, non volendo interagire eccessivamente con il normale iter didattico, come negli anni scorsi, si articolerà in tre fasi estremamente compatte:

la prima fase, da tenersi presso l'Istituto di appartenenza, tramite una prova con test a scelta multipla della durata di **un modulo di lezione**, selezionerà i quattro alunni migliori della singola scuola (fine gennaio);

la seconda fase si svolgerà di **pomeriggio** presso la sede dell'Università Cattolica di Milano e tramite una prova della durata di circa un ora permetterà di individuare tra tutti i concorrenti i vincitori ( fine febbraio);

la terza fase consiste nell'incontro di premiazione che si terrà presso l'Aula Magna della Università Cattolica di Milano un sabato mattina (metà marzo).

Anche quest'anno, una commissione tecnico scientifica sceglierà le domande più idonee da proporre nelle due manche; occorre però sottolineare che l'obiettivo dell'attività è quello di far cogliere agli studenti **l'utilità degli strumenti matematici che acquisiscono in classe** e, solo secondariamente, quello di individuare gli studenti più intuitivi nell'applicarli. Cosa per cui auspichiamo la partecipazione alla prima manche di classi intere e non solo dei più "bravi"

Le **iscrizioni** al Gran Premio di Matematica, obbligatorie per poter valutare le dimensioni dell'iniziativa, verranno **aperte il 3 dicembre 2012** e dovranno essere effettuate entro **il 17 gennaio 2013**, compilando un semplice **modulo on line** reperibile sul sito: [www.IRSA.it](http://www.IRSA.it) (banner in fondo a sinistra)

Sempre al medesimo indirizzo è possibile accedere alle informazioni relative al Bando, al dettaglio delle scadenze, alle modalità per formalizzare le iscrizioni oltre alle delucidazioni in merito alla tipologia delle prove già proposte e alle relative soluzioni, nonché consultare tutto il materiale delle **undici edizioni** precedenti. Tutto rimarrà come già collaudato.

Ti chiedo pertanto non solo di aderire a questa iniziativa ma anche di diffondere presso i tuoi colleghi questa operazione volta a non solo a evidenziare un aspetto della matematica che spesso viene ignorato o sottovalutato dagli studenti della Scuola Superiore ma anche a far conoscere le opportunità di lavoro di chi intraprende un percorso universitario in questo settore.

Restiamo a disposizione per chiarimenti e vi aspettiamo numerosi, cordiali saluti

Franco Petracchi

**Per informazioni:** C.Molaroni    **tel** 02 67075727  
F.Petracchi

**e-mail** [gp\\_matematica@irsa.it](mailto:gp_matematica@irsa.it)  
**e-mail:** [gp\\_matematica@irsa.it](mailto:gp_matematica@irsa.it)