



All'attenzione del Prof. o del Referente d'Area Matematica

Gran Premio di Matematica Applicata 2015-2016 (XV edizione)

Per i docenti di matematica delle classi IV e V di scuola secondaria di II grado

Gentile Docente,

nell'ambito delle **attività per l'orientamento post-diploma**, Forum ANIA-Consumatori e l'Università Cattolica di Milano bandiscono la storica gara riservata agli studenti **degli ultimi due anni** di ogni tipologia di Scuola Secondaria di II grado (Licei Classici, Scientifici, I.T.I.S., I.T.C. ecc.).

Il **GP di Matematica Applicata**, inserito all'interno dell'iniziativa educativa **io&irischi**, offre una preziosa opportunità per valorizzare negli studenti competenze logico-matematiche da spendere in tutte le situazioni di vita.

Le prove, che non richiedono **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, si articolerà come negli anni scorsi in tre fasi estremamente compatte:

1. la prima fase, da tenersi presso l'Istituto di appartenenza tramite una prova con test a scelta multipla della durata di 50 minuti, selezionerà i **5 alunni migliori** di ogni scuola (**gennaio 2016**);
2. la seconda fase, che si svolgerà di **pomeriggio** presso la sede dell'Università Cattolica di Milano tramite una prova della durata di circa 1 ora, permetterà di individuare tra tutti i concorrenti i primi 40 classificati e i vincitori (**febbraio 2016**);
3. la terza fase consiste nell'incontro di premiazione, presso l'Aula Magna della Università Cattolica di Milano un sabato mattina (**marzo 2016**), introdotto da un momento di orientamento post-diploma.

Anche quest'anno, una commissione tecnico-scientifica sceglierà le domande più idonee da proporre nelle due manche; occorre però sottolineare che l'obiettivo del GP è far cogliere agli studenti **l'utilità degli strumenti matematici che acquisiscono in classe** e, solo secondariamente, 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 **preiscrizioni** al Gran Premio di Matematica, obbligatorie per poter valutare le dimensioni dell'iniziativa, dovranno essere effettuate entro **l'8 gennaio 2016**, compilando un semplice **form online** reperibile sul sito: **www.ioeirischi.it** (cliccare Gran Premio di Matematica Applicata).

Sempre sullo stesso sito è possibile visionare il **Bando** e le **prove già proposte**, con relative soluzioni, nelle quattordici edizioni precedenti. Tutto rimarrà come già collaudato.

La invitiamo pertanto ad aderire a questa iniziativa ma anche a diffondere presso i suoi colleghi questa operazione volta a evidenziare un aspetto della matematica spesso ignorato o sottovalutato dagli studenti della scuola di istruzione superiore.

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

Segreteria Organizzativa io&irischi

Per informazioni:

Chiara Molaroni: **tel. 02 67075727** - e-mail: **gpmatematica@ania.it**

Franco Petracchi: e-mail: **gpmatematica@ania.it**