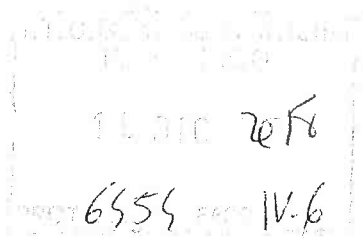




Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio V – A.T. Como - Settore regionale Ordinamenti e Politiche per gli Studenti
Via Polesine,13 – 20139 Milano - Codice Ipa: m_pi



Ai Dirigenti degli ambiti territoriali della Lombardia
Ai Referenti territoriali per l'educazione finanziaria
Ai Dirigenti Scolastici delle Istituzioni Scolastiche
Statali e Paritarie della Lombardia di ogni Ordine e
Grado

Al sito web

OGGETTO: EDUCAZIONE FINANZIARIA - Gran Premio di Matematica Applicata

Si comunica che è in fase di avvio Il **Gran Premio di Matematica Applicata**, promosso dal **Forum ANIA - Consumatori** in collaborazione con l'**Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Scienze Bancarie, Finanziarie e Assicuratrici**.

La competizione, ormai alla sua XVIII edizione, è rivolta alle **classi IV e V di tutti gli istituti secondari di II grado** con l'obiettivo di promuovere le **competenze logico-matematiche** degli studenti, mettendo in evidenza le applicazioni pratiche della matematica nella vita di tutti i giorni e orientando alla scelta post-diploma. Una preziosa opportunità per motivare gli studenti a mettere in gioco le loro capacità logico-intuitive in prove originali e divertenti che fanno cogliere un aspetto utile, ma purtroppo spesso ignorato, della matematica.

Anche quest'anno, l'evento finale di premiazione riserverà agli studenti partecipanti un modulo di orientamento post-diploma, con particolare attenzione ad alcuni corsi di studio che richiedono competenze matematiche e che offrono reali sbocchi professionali.

Le **iscrizioni alla gara** - che si svolge in due manche fra i mesi di gennaio e febbraio- si chiuderanno il **8 gennaio 2019**.

Per maggiori informazioni sulla gara, sul bando e sulle precedenti edizioni:

<http://www.ioeirischi.it/index.php/gran-pm>

Allegati: Scheda Informativa

Bando

Il dirigente
Roberto Proietto
Documento Firmato digitalmente

RP mgd

Per informazioni

Maria Grazia Demaria

02574627251 - mariagrazia.demaria@istruzione.it



Ufficio V – Settore regionale Ordinamenti e Politiche per gli Studenti
Pec: drlo@postacert.istruzione.it
e-mail: DRLO.Ufficio5-Ordinamenti-PolitichePerGliStudenti@istruzione.it - Tel. 02574627308 –
Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: HKPE39 - C.F.:97254200153
Sito internet : www.istruzione.lombardia.gov.it

Bando Gran Premio di Matematica Applicata 2018-2019

Introduzione

Nell'a.s. 2018-2019 si svolgerà la gara matematica, denominata “**Gran Premio di Matematica Applicata**”, XVIII edizione, organizzata e gestita da:

- **Forum ANIA - Consumatori**
- con la collaborazione della Facoltà di Scienze Bancarie, finanziarie e assicurative, Corso di laurea magistrale interfacoltà in Scienze Statistiche e Attuariali dell'**Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano**

Alla gara possono partecipare esclusivamente gli **studenti del IV e V anno** di tutte le tipologie di scuole secondarie di II grado statali e non statali del territorio nazionale.

Modalità di iscrizione

- L'iscrizione alla gara è **completamente gratuita**.
- Alla gara possono partecipare intere classi o gruppi di studenti di varie classi.
- Ogni Istituto nomina un unico Docente Referente che terrà i contatti con la Segreteria Organizzativa del Gran Premio e si occuperà della gestione delle pratiche necessarie per l'espletamento delle varie fasi della gara.

La partecipazione alla gara prevede un'iscrizione a cura del Referente di Matematica dell'Istituto che deve essere effettuata **on line** sul sito di **Io&irischi**, nella sezione **Gran Premio di Matematica Applicata** (<http://www.ioeirischi.it/index.php/gran-pm>), cliccando in fondo alla pagina sull'apposito link per accedere al form di iscrizione.

Modalità di partecipazione

La gara consiste in una serie di “quesiti matematici”, graduati nella loro difficoltà che dovranno essere risolti dai singoli studenti iscritti.

Sono previste due manche:

- la prima si svolgerà all'interno del singolo Istituto
- la seconda si svolgerà presso 2 sedi: l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano e l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Le scuole in fase di iscrizione dovranno segnalare la sede prescelta sul form online di adesione alla gara.

Prima manche

La Commissione tecnico-scientifica metterà a punto i quesiti che comporranno la prova della I manche. La prova consiste in 8 test a scelta multipla con 4 opzioni di risposta da risolvere in 50'.

I quesiti, insieme alla scheda delle risposte e ai relativi punteggi da assegnare, sarà inviata all'email personale del Referente dell'Istituto alcuni giorni prima la data di svolgimento.

Durante la gara è consentito l'uso delle calcolatrici programmabili ed è assolutamente vietato l'utilizzo di cellulari.

Al termine della prima fase della gara, la commissione giudicatrice, composta dal Referente dell'Istituto e dai docenti di matematica degli studenti coinvolti (docenti coordinatori), stilerà la graduatoria degli studenti che hanno partecipato.



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
DEL SACRO CUORE

SEDE CENTRALE: MILANO
FACOLTÀ DI SCIENZE

I nominativi dei primi dieci studenti di tale graduatoria dovranno essere comunicati alla Segreteria Organizzativa della gara all'indirizzo di posta elettronica gpmatematica@ania.it con un "oggetto" che specifichi chiaramente il nome dell'istituto:

"GP MATEMATICA 2018/19- primi dieci - Istituto XXXXXXXXXXXXX"

I loro nominativi verranno quindi pubblicati sul sito del GP di Matematica Applicata.

Seconda manche

Alla seconda fase parteciperanno:

- i **primi 5 classificati di ogni scuola** (in caso di impedimento è possibile sostituire gli studenti che avrebbero potuto partecipare, scorrendo la graduatoria dei primi dieci).

La seconda manche verrà effettuata **presso 2 sedi: Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano e Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma**. Le modalità, la data e la durata della prova verranno tempestivamente comunicate alle scuole interessate.

La Commissione tecnico-scientifica metterà a punto i quesiti che comporranno la prova della II manche, strutturata in 3 domande aperte e 5 test a scelta multipla con 4 opzioni di risposta.

La seconda manche verrà così articolata:

- dalle 14.00 registrazione dei concorrenti presso l'aula in cui si svolgerà la prova;
- alle 15.00 inizio della prova che durerà 60'

La seconda manche avrà le seguenti modalità:

- ✓ ogni studente si registrerà al desk con documento di identità e firmerà prima dell'ingresso in aula;
- ✓ a ogni concorrente verrà consegnata una busta grande contenente: istruzioni per l'esecuzione della seconda manche, i quesiti da risolvere, una busta piccola da sigillare, dopo aver inserito il proprio nominativo e quello della scuola di appartenenza;
- ✓ ogni studente, terminata la prova, dovrà consegnare la busta grande chiusa che un componente della commissione firmerà. Nel caso venga consegnata la busta prima della scadenza oraria della prova, verrà apposto anche l'orario di consegna (a parità di punteggio, la miglior posizione viene assegnata al concorrente che ha impiegato meno tempo);
- ✓ ogni studente firma la consegna della prova e uscirà dall'aula.

Premiazione

I tecnici della Commissione preposta alla valutazione degli elaborati esaminerà le prove dei partecipanti alla II manche (la correzione viene effettuata con la tecnica della doppia busta per garantire la massima segretezza ed equità). In base al punteggio ottenuto, la Commissione stilerà una graduatoria dei primi classificati, al fine di individuare, a suo insindacabile giudizio, i vincitori così suddivisi:

- ✓ 3 vincitori assoluti a livello nazionale
- ✓ 20 vincitori, ripartiti in modo proporzionale rispetto agli effettivi partecipanti alla seconda manche nelle due sedi di Milano e di Roma.



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del SACRO CUORE

FACOLTÀ DI SCIENZE ECONOMICHE
FINANZIARIE E ASSICURATIVE

La premiazione avverrà nel mese di marzo 2019 nel corso di un evento presso **la sede dell'Università Cattolica del Sacro Cuore** di Milano e di Roma, in cui:

- verrà offerto un incontro di **orientamento post-diploma** su alcuni corsi di studio che richiedono competenze matematiche e che garantiscono reali opportunità professionali nel mercato del lavoro.
- verrà dedicata ai docenti presenti, previa apposita iscrizione, una tavola rotonda su temi significativi di matematica con interventi di professori dell'Università Cattolica e rilascio di attestato di partecipazione, valido ai fini della formazione e dell'aggiornamento.
- verranno consegnati i premi ai **3 vincitori nazionali** e ai **primi 20 studenti classificati**.

In ogni caso sarà consegnato agli studenti finalisti, ai docenti e all'istituto presenti un **attestato di partecipazione**.

I nominativi e le foto dei vincitori verranno pubblicate sul sito www.ioeirischii.it nella sezione appositamente dedicata alla gara e trasmesse alle testate nazionali e locali.

Tutte le informazioni relative al Gran Premio di Matematica Applicata sono reperibili sul sito www.ioeirischii.it nella sezione appositamente dedicata alla gara.

La partecipazione alla gara implica l'accettazione delle norme del presente regolamento.

Per informazioni rivolgersi a:

Segreteria Organizzativa Io&irischii – Gran Premio di Matematica Applicata

tel. 02 67075727

email: gpmatematica@ania.it



Gran Premio di Matematica Applicata: al via la 18° edizione!

Il **Gran Premio di Matematica Applicata** è una coinvolgente competizione rivolta agli studenti di IV e V di tutte le tipologie di scuola secondaria di II grado, promossa da Forum ANIA – Consumatori in collaborazione con l'Università Cattolica del Sacro Cuore con un obiettivo: valorizzare le competenze logico-matematiche dei giovani e orientare alle scelte post-diploma.

La sfida educativa propone agli studenti partecipanti due prove a base di quiz originali, da risolvere mettendo in gioco nozioni matematiche di base e buona intuizione.



**LE ISCRIZIONI DOVRANNO ESSERE EFFETTUATE ENTRO
L'8 GENNAIO 2019**

Il concorso, completamente gratuito, è articolato in tre fasi estremamente compatte che non interferiscono con l'iter didattico:

I MANCHE 16 gennaio 2019

con prova a base di test a scelta multipla, presso l'Istituto di appartenenza, finalizzata alla selezione dei 5 alunni migliori di ogni scuola;

II MANCHE 22 febbraio 2019

con prova a base di test a domanda aperta e scelta multipla, presso la sede di Milano e di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, finalizzata alla selezione dei 3 vincitori nazionali e dei successivi 20 classificati (ripartiti proporzionalmente sulle due sedi);

EVENTO FINALE 23 marzo 2019

cerimonia di premiazione con incontro di orientamento post-diploma per gli studenti e workshop per i docenti, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Segreteria organizzativa Iorischi - GP di Matematica Applicata
tel. 02 67075727 - gpmatematica@ania.it - www.ioeirischi.it



NEW!