

LICEO TORRICELLI-BALLARDINI
FAENZA

Artistico, Classico, Linguistico, Scientifico, Scientifico Scienze Applicate, Scienze Umane
Codice meccanografico RAPC04000C – Distretto scolastico n. 41
Sede Centrale e Indirizzo Scientifico: Via S. Maria dell'Angelo, 48 -- 48018 Faenza
Tel. Segreteria 0546/21740 -- Fax 0546/25288 -- Tel. Presidenza 0546/28652
Posta elettronica: rapc04000c@istruzione.it - Posta elettronica certificata: rapc04000c@pec.istruzione.it
Sede Indirizzo Classico: Via S. Maria dell'Angelo, 1 -- 48018 Faenza -- Tel. 0546/23849
Sede Indirizzo Linguistico: Via Pascoli, 4 -- 48018 Faenza -- Tel. 0546/662611
Sede Indirizzi Artistico e Scienze Umane: Corso Baccarini, 17 -- 48018 Faenza -- Tel. 0546/21091

Circ. 524

Faenza, 12 Maggio 2016

- **AI DOCENTI di MATEMATICA, FISICA**
- **AI DOCENTI COORDINATORI DI SEDE**,
prof. Donati, Drei S., Gelosi e Manara
- **AI DOCENTI e AI DOCENTI COORD. CLASSI**
3BA, 5BA Artistico
4AC, 5AC, 5BC, 1AC, 1BC, 2AC, 3AC Classico
3AL, 4BL, 4AL, 3BL Linguistico
Tutte le classi dello Scientifico
- **AGLI STUDENTI CLASSI**
3BA, 5BA Artistico
4AC, 5AC, 5BC, 1BC, 1AC, 2AC, 3AC Classico
3AL, 4BL, 4AL, 3BL Linguistico
Tutte le classi dello Scientifico
e per loro tramite
- **ALLE FAMIGLIE**
(una copia per classe)
- **ALL'UFFICIO DI SEGRETERIA**
- **AL SITO INTERNET**

Oggetto: Festa Giochi Scientifici a.sc. 2015 – 16 – Quinta edizione

Si comunica che **sabato 4 Giugno 2016**, dalle ore 10.00 presso la sede della sezione scientifica in via Santa Maria dell'Angelo 48, si terrà la **quinta edizione della festa dei giochi scientifici** (Olimpiadi della Matematica, della Fisica, *Kangourou* della Matematica, Giochi d'Autunno della Bocconi) con il seguente programma, suscettibile di eventuali cambiamenti:

- **ritrovo** partecipanti alle ore **10.00** presso l'*Auditorium Sant'Umiltà*;
- **premiazione studenti** del liceo che si sono distinti nelle varie competizioni;
- **intervento** di **Marcello Pergola** e **Carla Zanoli** fondatori dell' **Associazione Macchine Matematiche di Modena**;
- dalle ore 11.00, dopo l'intervallo, ritrovo partecipanti per lo svolgimento di una **gara a squadre**, della durata di un'ora, con quesiti di Matematica e Fisica (se le condizioni meteorologiche lo consentiranno la gara si svolgerà nel cortile principale della sede scientifica, in caso contrario, nelle aule audiovisivi e disegno primo piano e Auditorium Sant'Umiltà);
- **premiazione gara a squadre**
- **al termine gli studenti partecipanti rientreranno direttamente alle proprie abitazioni.**

Alla gara e alla festa sono invitati gli studenti che hanno partecipato ad almeno una competizione tra Olimpiadi di Matematica, di Fisica, *Kangourou* di Matematica, Giochi d'autunno. È necessario confermare l'iscrizione individuale alla festa e alla gara entro il 31 Maggio 2016. Le adesioni dovranno essere raccolte dai rappresentanti di classe e consegnate o al docente di Matematica/Fisica della classe o alla prof.ssa Drei Angela.

Per quanto concerne la gara si rinvia alla visione del regolamento (Allegato 3); si precisa che le squadre dovranno essere composte da un minimo di cinque fino ad un massimo di sette studenti (anche della stessa classe) e potranno essere

- liberamente formate dagli studenti e comunicate direttamente ai responsabili della gara compilando l'apposito modulo (Allegato 2);
- costituite per sorteggio la mattina del 4 giugno dai responsabili per coloro che non ne abbiano fatto esplicita richiesta.

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi alle prof.se Drei Angela e Pratesi Monica.

Si allegano:

- Allegato 1: scheda adesione individuale alla festa
- Allegato 2: scheda composizione squadra
- Allegato 3: Regolamento gara "Festa dei Giochi Scientifici"

Il presente avviso dovrà essere letto agli studenti di tutte le classi in indirizzo. Dell'avvenuta lettura verrà preso nota sul registro di classe. Gli studenti sono invitati a comunicare l'avviso alle rispettive famiglie.

Gli studenti partecipanti alla festa, causa uscita posticipata o anticipata, sono invitati a prendere nota della presente comunicazione sul rispettivo libretto e a richiedere la firma per presa visione da parte del genitore che ha sottoscritto il libretto.

I docenti coordinatori delle classi i cui studenti partecipino alla iniziativa in oggetto, dovranno verificare la presenza delle firme richieste e sollecitare gli eventuali ritardatari.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Luigi Neri

Regolamento Gara “Festa dei giochi scientifici” Liceo Torricelli-Ballardini di Faenza a .s. 2015- 2016

Alla gara possono partecipare gli alunni iscritti al Liceo Torricelli-Ballardini di Faenza per l’anno scolastico 2015-16, che hanno partecipato, nel corso dell’anno, ad almeno una competizione scientifica (olimpiadi di matematica, olimpiadi di fisica, *Kangourou* della matematica, Giochi d’autunno, gara a squadre di matematica).

Si partecipa per squadre composte da un minimo di 5 alunni ad un massimo di 7 alunni.

Le squadre si iscrivono compilando il modulo predisposto e consegnandolo, entro il 31 Maggio 2016 alla prof.ssa Drei Angela, oppure saranno costituite dallo staff tra gli alunni partecipanti all’evento la mattina del 4 giugno, per sorteggio. La competizione si svolgerà in cortile, tempo permettendo, oppure nei locali della scuola.

Ogni squadra sarà impegnata nella risoluzione di 15 quesiti ed avrà 60’ di tempo per la risoluzione.

Ogni quesito avrà un punteggio; vince la competizione la squadra che avrà raggiunto, nel tempo stabilito, il maggiore punteggio. A parità di punteggio, vincerà la squadra che avrà il partecipante più giovane.

Ogni squadra dovrà nominare un capitano e un consegnatore. Al capitano verrà consegnata la busta contenente i quesiti; il capitano potrà chiedere spiegazioni sui testi al responsabile (Angela Drei) durante i primi 20’ della competizione; il consegnatore invece dovrà portare le risposte al tavolo della giuria.

Ogni squadra sarà identificata da un numero assegnato dallo staff; tale numero dovrà essere indossato dal consegnatore e dal capitano durante la gara.

Per l’attribuzione dei punteggi ai quesiti si rimanda alle regole poste in calce al testo della gara.

Nella busta consegnata al capitano, saranno inseriti i fogli per le risposte che verranno lasciati al tavolo della giuria per il controllo. Al momento della consegna il ricevente dirà al consegnatore se la risposta è corretta.

È possibile solo l’uso di matita, penna, riga e compasso (**SI CONFIDA NELL’ONESTÀ DEI PARTECIPANTI**).

Gli alunni, che a giudizio dello staff, nello svolgimento della gara, non rispetteranno le regole o si comporteranno in modo disonesto saranno esclusi dalla festa dell’anno successivo.