



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

**Istituto d'Istruzione Superiore  
"OLIVELLI PUTELLI"**

SEZIONI ASSOCIATE: ITCG "T. OLIVELLI" - IPSSAR " R. PUTELLI" – LICEO SCIENTIFICO  
"DARFO"

Via Ubertosa, 1- 25047 Darfo Boario Terme (BS)

Tel: 0364 531091 Fax: 0364 531378

e-mail uffici: olivelli@itcgolivelli.it

CF:90020830171 – CM: BSIS02700D

**PIANO DELL'OFFERTA FORMATIVA**

Anno Scolastico 2016 - 2017

Progetto d'Istituto

**1. ANALISI DEL PROGETTO / ATTIVITÀ**

1.1 Denominazione progetto

“GIOCHI MATEMATICI”

1.2 Responsabile progetto

prof.ssa Manuela Colavero

1.3 Destinatari

**ALUNNI DELLE CLASSI DEL BIENNIO DELL'ISTITUTO E DI TUTTE LE CLASSI DEL LICEO SCIENTIFICO IN POSSESSO DI BUONE COMPETENZE MATEMATICHE**

1.4 Obiettivi

OBIETTIVI:

- ✓ Stimolare l'intuizione e la fantasia negli alunni
- ✓ Riconoscere e risolvere problemi di vario genere analizzando la situazione e traducendola in termini matematici
- ✓ Partecipare ai campionati internazionali di giochi matematici
- ✓ Entrare in contatto con altre realtà scolastiche

1.5 Durata e fasi operative

Il progetto prevede

- La partecipazione a quattro incontri pomeridiani di **allenamento in Istituto**, tenuti dalla Prof. Mondini nel mese di febbraio-marzo
- La partecipazione: alla Semifinale dei “**Campionati internazionali di Giochi matematici**”, presso il Liceo Leonardo di Brescia, verso la metà del mese di marzo 2017

**Nel caso in cui un discreto numero di alunni si classificasse nella graduatoria di merito in posizione utile alla partecipazione alla gara nazionale di Milano, si provvederà all'organizzazione dell'evento; nel caso di un esiguo numero di alunni ammessi alla fase nazionale, gli stessi gestiranno autonomamente con le loro famiglie le fasi di trasporto e partecipazione alla gara.**

1.6 Risorse umane

RAPPORTI CON ALTRE ISTITUZIONI:

- La gara dei “**Campionati internazionali di Giochi matematici**” è preparata ed organizzata dal Centro PRISTEM dell'UNIVERSITA' BOCCONI di Milano:  
tel.02 58365927 fax 02 58365617 e-mail pristem@unibocconi.it  
al quale occorrerà versare tramite bollettino postale il seguente:

COSTO DI ISCRIZIONE:

8 euro per ogni partecipante alla semifinale di Brescia.( a carico della scuola)  
Iscrizione gratuita alla gara nazionale di Milano (in caso di vittoria nella fase provinciale)

Il Responsabile del procedimento: AF/ gm

I. Professionale: Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera - Enogastronomia - Servizi di sala e di vendita

I. Tecnico - economico: Amministrazione, Finanza e Marketing –Sistemi Informativi Aziendali – Relazioni Internazionali per il Marketing

I. Tecnico – tecnologico: Costruzioni, Ambiente e Territorio – Informatica e Telecomunicazioni

Settore liceale: Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

Progetto SIRIO serale: Igea e Geometri

ACCOMPAGNATORI: PROF.SSA COLAVERO

Gara "Campionati Internazionali di Giochi Matematici" semifinale di Brescia

**SPESE PREVENTIVATE:**

- a carico degli iscritti: 2 euro, per comperare i premi finali per il podio di Istituto
- a carico della scuola:

GARA SEMIFINALE DEI CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI  
BRESCIA (si stimano 20 alunni iscritti ):  
20 alunni\* 8 euro= **160 euro**

✓ per i docenti- FONDO INCENTIVANTE

	Attività aggiuntive di insegnamento (FRONTALI)	Attività di accompagnamento a Brescia	Attività di accompagnamento a Milano	Attività di programmazione	Totale ore frontali A <b>35,00euro</b>	Totale ore funzionali A <b>17,00euro</b>
<b>M.Colavero</b>	-	5 ore	5 ore (da valutare)		-	<b>5 ore</b>
<b>G.Mondini (?)</b>	6 ore	-		4 ore	<b>6 ore</b>	<b>5 ore</b>

✓ Spese di trasporto per Brescia (ed eventualmente Milano), da concordare anche con altre scuole partecipanti, indicativamente- FONDO D'ISTITUTO  
per Brescia: 370 euro  
per Milano: 500 euro

1.7 Beni e servizi

Laboratorio 1 di informatica, fotocopie

1.8 Modalità di valutazione del progetto

La partecipazione alla gara dei Campionati Internazionali di Giochi matematici prevede una classifica di merito, dalla quale sarà estrapolata la classifica di Istituto: i primi tre classificati nella classifica di Istituto verranno premiati.

**Il responsabile del progetto**  
Manuela Colavero

Darfo B.T., 13/10/2016