

**Liceo “G. Turrisi Colonna”
Catania**
SINTESI PIANO OFFERTA A.S.2016/17
SINTESI PROGETTO/ATTIVITA’

Sezione 1 – Descrittiva

1.1 Denominazione progetto

Indicare codice e denominazione del progetto
GARE DI MATEMATICA

1.2 Responsabile progetto

Indicare il responsabile del progetto
PROF.SSA FINOCCHIARO RITA

1.3 PRIORITA’ Obiettivi e contenuti :

<p>Priorità: (segnare la priorità di riferimento con una x) X1) Miglioramento risultati scolastici 2) Miglioramento risultati prove standardizzate Insieme alla individuazione delle competenze chiave e di cittadinanza (da esplicitare sia per l’una che per l’altra priorità) Descrivere gli obiettivi misurabili che si intendono perseguire, i destinatari a cui si rivolge, le finalità e le metodologie utilizzate. Illustrare eventuali rapporti con altre istituzioni.</p> <p>Obiettivi e contenuti : Il progetto è rivolto a tutti gli studenti allo scopo di diffondere fra i giovani l’interesse della matematica, dando l’opportunità di affrontare problemi diversi da quelli affrontati a scuola e più simili ai quesiti previsti nelle selezioni universitarie.</p>
--

1.4 Fasi operative

Incontri	Attività	Risorse umane (docenti interni, esterni, tutor, assistenti tecnici, amministrativi, collaboratori scolastici)	Risorse materiali (laboratorio, cancelleria)	Data e intervallo orario
1	Olimpiade di matematica	Docente: Finocchiaro Rita, 1 collaboratore scolastico	2 risme di carta uso dell’Aula Magna	23 Novembre 2016 dalle 8.30 alle 13.30
1	Giochi Kangourou	Docente: Finocchiaro Rita, 1 collaboratore scolastico	2 risme di carta uso dell’Aula Magna	16 Marzo 2017
9	Lezioni di preparazione alle gare	Docente: Finocchiaro Rita, 1 collaboratore scolastico	Fotocopie, uso di un’aula	Da Gennaio a Febbraio (calendario da stabilire)

1.5 Durata complessiva del progetto e modalità di verifica degli obiettivi

2	Uso dell’ Aula Magna giorno 23- Novembre 2015 e giorno 16 Marzo 2017
3	Pagamento del Bollettino di c/c intestato all’UMI di 80,00 euro da pagare entro il 2 Novembre 2016. E bollettino di 75 euro da pagare al Dipartimento dell’università degli studi di Milano, via Saldini 50, 20133 Milano, da pagare entro il 9 Febbraio 2017
4	N. 4 risme di carta per fotocopie (15.00 euro)
5	N. 1 toner per fotocopiatrice (30 euro)
6	N. 10 carpette n. 10 penne (10 euro)

Bollettino intestato UMI	€80,00
Bollettino intestato Università di Milano	€75,00
Spese varie di cancelleria e premi (specificate nel riquadro 1.5)	€55,00
Totale spese	€210,00

Descrivere l'arco temporale nel quale il progetto si attua specificando il numero di ore complessive del progetto e in particolare:

I **Giochi di Archimede** si svolgeranno la mattina del **23/11/2016** dalle 8.30 alle 13.30 presso l'aula Magna del nostro istituto.

La **gara delle prime** si svolgerà la mattina del **02/02/2017** (presso l'aula magna del Liceo G.Galilei di Catania).

La **gara distrettuale** (distretto di Catania) si svolgerà la mattina del **21/02/2017** presso i locali del **Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Catania.**

Ad Aprile si svolgeranno le Etniadi di Matematica presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Catania.

I **giochi Kangourou della matematica** si svolgeranno la mattina del **16/03/2017** presso l'aula Magna del nostro istituto.

Nei mesi di Gennaio e febbraio si svolgeranno delle lezioni di preparazione alle gare, tenute dai seguenti docenti: prof.ssa Finocchiaro Rita, prof. Lanno Giuseppe, prof.ssa La Rosa Lucia

Numero ore di progettazione: 3
 Numero ore di tutoring: 5
 Numero ore di docenza interna: 18
 Numero ore di docenza esterna: 0
 Numero di ore assistente amministrativo: 5
 Numero di ore assistente tecnico: 0
 Numero di ore collaboratore scolastico : 5

1.6- Costi

Attività di docenza (€35,00/ora)	n. ore 18 costo €630,00
Docenza esperti esterni (€40,00/ora)	n. ore 0 costo € 0
Attività di tutorato e/o progettazione (€17,50/ora)	n. ore 8 costo € 140,00
Presenza assistente amministrativo (€14,50/ora)	n. ore 5 costo € 72,50
Presenza assistente tecnico (€14,50/ora)	n. ore 0 costo € 0
Presenza collaboratore scolastico (€12,50/ora)	n. ore 5 costo € 62,50

Totale n. ore 36 costo €905,00

Totale costo progetto €1115,00

1.7- Documentabilità (documenti da presentare al termine del progetto)

Relazione finale del responsabile
 Scheda di monitoraggio finale e valutazione della validità del progetto in termini di valore aggiunto alla formazione degli studenti, registri presenze

1.8 Documenti da presentare almeno 8 giorni prima dell'inizio del progetto

Calendario

Nominativi degli esterni per procedere alle nomine

Catania, 13 Ottobre 2016

RESPONSABILE DEL PROGETTO
Prof.ssa Finocchiaro Rita Vita