

LICEO SCIENTIFICO STATALE "FILOLAO"
Piano Triennale dell'Offerta Formativa

SCHEMA DI PROGETTO

Denominazione progetto	<i>Olimpiadi di Matematica</i>
Priorità cui si riferisce	
Traguardo di risultato (event.)	
Obiettivo di processo (event.)	
Altre priorità (eventuale)	
Situazione su cui interviene	
Attività previste	<i>Partecipazione alle gare di selezione il cui testo è preparato per tutto il territorio nazionale da una commissione con sede la Scuola Normale Superiore di Pisa</i>
Risorse finanziarie necessarie	vedi scheda separata
Risorse umane (ore) / area	vedi scheda separata
Altre risorse necessarie	vedi scheda separata
Indicatori utilizzati	
Stati di avanzamento	
Valori / situazione attesi	

Denominazione del progetto: **Olimpiadi di Matematica**

Responsabile del progetto: **prof. Giulio MALETTA**

Obiettivi:

- 1) Selezionare (in ambito nazionale) gli studenti che rappresenteranno l'Italia alle I.M.O. - International Mathematical Olympiad;
- 2) valorizzare le eccellenze in ambito matematico.

Destinatari: **Tutti gli studenti della scuola segnalati dagli insegnanti di Matematica e di Matematica e Fisica che accettano di partecipare alle gare.**

Finalità:

Metodologia: **“Progetto Olimpiadi di Matematica” è un torneo, di ambito nazionale, composto da una successione di gare eliminatorie che comprendono:**

- 1) gare di matematica individuali (2 selezioni: una all'interno di ogni singola scuola; una in ambito provinciale);
- 2) gare di matematica a squadre composte da 7 studenti (una sola gara di qualificazione in ambito regionale).

Tempi: **Le date delle varie fasi sono stabilite in ambito nazionale:**

- 1) fase 1/individuale – ambito locale: Giochi di Archimede (25 novembre 2015);
- 2) fase 2, parte 1/individuale – ambito provinciale: gara di secondo livello per gli studenti di prima classe (2 febbraio 2016);
- 3) fase 2, parte 2/individuale – ambito provinciale: gara di secondo livello per gli studenti primi classificati ai Giochi di Archimede (17 febbraio 2016);
- 4) fase 1/squadre – ambito regionale: “Coppa Teano”, gara di qualificazione per la semifinale del campionato nazionale di gare a squadre (Locri, 4 marzo 2016);
- 5) fase 3/individuale – gara nazionale individuale: XXXII Olimpiadi di Matematica (Cesenatico, dal 5 al 8 maggio 2016);
- 6) fase 2/squadre – ambito nazionale: XVII gara nazionale a squadre contemporaneamente alle XXXII Olimpiadi Nazionali di Matematica (Cesenatico, dal 5 al 8 maggio 2016).

Risorse umane: **Insegnante coordinatore per l'ambito locale, provinciale, regionale (prof. G. Maletta).**

Beni e servizi:

- 1) N° 3 risme di carta formato A4 per fotocopie;
- 2) collegamento Internet, per la simulazione delle gare a squadre durante le sessioni di allenamento, nei giorni:
12 ottobre 2015 (dalle ore 14:00 alle ore 16:30)
9 novembre 2015 (dalle ore 14:00 alle ore 16:30)
23 novembre 2015 (dalle ore 14:00 alle ore 16:30)
14 dicembre 2015 (dalle ore 14:00 alle ore 16:30)
18 gennaio 2016 (dalle ore 14:00 alle ore 16:30)
1 febbraio 2016 (dalle ore 14:00 alle ore 16:30)
22 febbraio 2016 (dalle ore 14:00 alle ore 16:30);
- 3) viaggio a Locri (RC) il 4 marzo 2016 per n° 14 alunni + insegnante accompagnatore/giudice di gara per la “Coppa Teano”;

- 4) viaggio a Cesenatico (FC) dal 5 al 8 maggio 2016 per max n° 2 alunni ed un insegnante accompagnatore – gli studenti qualificati alla gara nazionale ed il responsabile in ambito provinciale (prof. G. Maletta) dispongono di soggiorno gratuito a Cesenatico (FC) offerto dall'Unione Matematica Italiana; eventuali altri insegnanti accompagnatori, o studenti aggregati, possono usufruire di un soggiorno a prezzo concordato presso gli alberghi convenzionati (solitamente pensione completa, 3 pernottamenti 5-7 maggio 2016, circa € 140,00/persona);
- 5) nel caso di qualificazione della squadra alla semifinale nazionale, viaggio a Cesenatico e pernottamenti, per n° 6 studenti + insegnante accompagnatore, a prezzo concordato presso gli alberghi convenzionati (solitamente pensione completa, 3 pernottamenti 5-7 maggio 2016, circa € 140,00/persona).

<i>Scheda finanziaria:</i>	– Per la voce n° 3 – costo del viaggio nell'a.s. 2014-2015 (noleggio autobus 15 posti)	=	€ 250,00
	– per la voce n° 4 – costo del viaggio nell'a.s. 2014-2015 (viaggio in autobus insieme a studenti di varie altre scuole calabresi) € 75,00 x 2	=	€ 150,00
	– per la voce n° 5 – costo del viaggio nell'a.s. 2014-2015 (viaggio in autobus insieme a studenti ed insegnanti di varie altre scuole calabresi) € 75,00 x 7	=	€ 525,00
	– per la voce n° 5 – costo del soggiorno in albergo convenzionato € 140,00 x 7	=	€ 980,00
	ATTENZIONE !!! Al momento la certezza è la gara di Locri (voce n° 3); le eventuali altre spese solo nel caso di qualificazione.		
	TOTALE		€ 1.905,00
<i>Parere regolarità contabile del DSGA</i>			

Il Docente responsabile del progetto

(*Prof. Giulio Maletta*)
