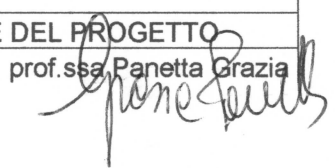


ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "G. FORTUNATO" - 70015 PISTICCI (OT)

23 OTT 2017  
9453

Prot. N. \_\_\_\_\_  
Tit. \_\_\_\_\_ Cl. 23 Fasc. \_\_\_\_\_

<b>ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "G.Fortunato"</b>	
<b>SINTESI PIANO OFFERTA FORMATIVA A.S. 2017/2018</b>	
<b>SINTESI PROGETTO/ATTIVITA'</b>	
<b>Sezione 1 - Descrittiva</b>	
<b>1.1 Denominazione progetto</b>	
<b>GIOCHI MATEMATICI :</b>	
Olimpiadi della matematica - Giochi Matematici Bocconi-Giochi a squadra online del Pigreco day	
<b>1.2 Responsabile progetto e docenti collaboratori</b>	
proff.ssa: PANETTA GRAZIA collaborano tutti i docenti di matematica dell'istituto	
<b>1.3 Destinatari</b>	
Gli alunni o le classi interessate di tutto l'istituto.	
<b>1.4 Obiettivi</b>	
Questo progetto ha come obiettivo di educare gli alunni ad utilizzare le conoscenze matematiche per risolvere problemi di varia natura L'allievo sara' guidato a formalizzare , risolvere un problema attraverso la costruzione e il saper operare all'intero di un modello matematico, saper tradurre la soluzione matematica in termini di situazioni reali.	
<b>1.5 Fasi operative</b>	
Il progetto si articolerà nelle seguenti fasi: <b>Giochi di Archimede</b> ( mese di novembre) gara di tipo promozionale alla quale si auspica la massima partecipazione); <b>Gara di II livello per le prime classi fine gennaio 2018</b> ( gara provinciale di selezione) per gli alunni di prima che hanno partecipato con buoni risultati ai giochi di Archimede. <b>Gare Provinciali di selezione ( mese di febbraio); olimpiadi nazionali della matematica</b> ( mese di maggio). <b>Partecipazione ai Campionati internazionali di Giochi matematici- che si articolano in tre fasi: le semifinali che si terrà il 17 marzo 2018 ), la finale nazionale (che si svolgerà il 12 maggio 2018 a Milano, in Bocconi) .Giochi a squadra online del Pigreco day</b>	
<b>1.6 Durata</b>	
Il progetto prende il via dal mese di novembre si svilupperà fino a Maggio per permettere agli alunni la partecipazione alle varie gare .	
<b>1.7 VALUTAZIONE E DOCUMENTAZIONE</b>	
La valutazione sarà effettuata attraverso simulazioni su prove somministrate gli anni precedenti e con la partecipazione alle gare. Il progetto verra documentato con una relazione finale.	
<b>1.8 Risorse umane</b>	
Per ciascun indirizzo il docente referente curerà lo svolgimento e la correzione dei Giochi di Archimede. Il responsabile del progetto comunicherà ai referenti di ciascun indirizzo le modalità di svolgimento dei giochi di Archimede e raccolti i dati stilerà la graduatoria. Per quandò riguarda la partecipazione ai Campionati internazionali di Giochi Matematici i referenti raccoglieranno le adesioni che saranno comunicate al responsabile del progetto che provvederà all'iscrizione. La partecipazione ai Giochi a squadra online del Pi greco Day è a discrezione di ciascun docente di matematica.	
<b>1.9 Beni e servizi</b>	
La scuola per aderire all'iniziativa deve versare un contributo volontario di 80 euro per iscrizione ai Giochi di Archimede e alle Olimpiadi della Matematica. Il versamento di 8 euro per la partecipazione ai giochi Bocconi sarà a carico degli alunni interessati. Si utilizzeranno le strutture nei giorni di apertura in orario pomeridiano per allenamenti alle gare. Fotocopie per le esercitazioni. Mezzo per il trasporto da Pisticci alle sedi di svolgimento delle gare provinciali. Eventuale partecipazione alle gare Nazionali. Per gli allenamenti si prevedono n. 10 ore di docenza e 5 ore di coordinamento e correzione per ogni plesso. Inoltre n. 5 ore per l'organizzazione e il coordinamento al responsabile di progetto.	
Data 23/10/2017	
IL RESPONSABILE DEL PROGETTO	
prof.ssa Panetta Grazia	

  
 prof.ssa Panetta Grazia