

ALLEGATO SCHEDA PROGETTO

Scheda descrittiva Progetto di Ampliamento di Offerta Formativa PTOF

1.1 -Denominazione progetto

Olimpiadi della matematica
Gare individuali e a squadre

1.2 -Responsabile progetto

Rosina Consoli

1.3 -Obiettivi

<i>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.</i>
Il progetto mira a consolidare contenuti matematici e sviluppare maggiori competenze. Parteciperemo alle olimpiadi della matematica sia con le gare individuali che a squadre.

1.4 -Durata

<i>Descrivere l'arco temporale nel quale il progetto si attua, illustrare le fasi operative individuando le attività da svolgere in un anno finanziario separatamente da quelle da svolgere in un altro.</i>
Le date e la tipologia di gare sono le seguenti: Olimpiadi prima fase, gara individuale 23 novembre (in sede, IISS Mattei) Olimpiadi seconda fase, gara individuale 22 febbraio (sede: accademia navale a Livorno - avranno accesso alla seconda fase solo i candidati che superano la prima)

Gara delle classi prime, gara individuale (data da definire -in sede)

Gara a squadre 2 marzo (almeno due squadre, una a Firenze e una ad Arezzo)

Finale olimpiadi (solo se qualificati nelle gare precedenti: Cesenatico 3-6- maggio)

Per le gare a squadre è prevista una preparazione pomeridiana delle squadre (almeno 8 incontri di 2 ore ciascuno). I testi degli allenamenti sono forniti dall'UMI (unione matematica italiana).

L'adesione degli studenti è libera ma si invitano i docenti di materia a sollecitarli e indirizzarli alla partecipazione: i problemi proposti in tali gare sono legati alla realtà e quindi fortemente propedeutici ai temi proposti all'esame di maturità.

1.5 - Risorse umane

Indicare i profili di riferimento dei docenti, dei non docenti e dei collaboratori esterni che si prevede di utilizzare. Indicare i nominativi delle persone che ricopriranno ruoli rilevanti. Separare le utilizzazioni per anno finanziario.

Elena Cavallini, docente di Matematica

1.6 - Beni e servizi

Indicare le risorse logistiche ed organizzative che si prevede di utilizzare per la realizzazione. Separare gli acquisti da effettuare per anno finanziario.

Per le gare fuori sede:

Accademia Navale di Livorno: appuntamento davanti all'accademia con il docente

Gare a squadre Firenze e Arezzo: pulmann organizzato insieme al Liceo Cecioni di Livorno (marzo 2018)

Inoltre si richiede una spesa per delle t-shirt con il nome della scuola per coloro che superano la prima fase della gara individuale e per le squadre (gennaio 2018)

Iscrizione alle Olimpiadi (2017 –quota già pagata)

Data 5 novembre 2017

LaFdS o il RdP

Rosina Consoli