

SINTESI PIANO OFFERTA FORMATIVA A.S. 2016.17
SINTESI PROGETTO/ATTIVITA'
Sezione 1 - Descrittiva

1.1 Denominazione Progetto

(indicare codice e denominazione del Progetto)

| | |
|---------|--|
| Codice: | Titolo: PROGETTO GALILEO OLIMPIADI DELLA MATEMATICA (OM) E DELLA FISICA (OF) |
|---------|--|

1.2 Responsabile Progetto

(Indicare il Responsabile del Progetto.)

| |
|-------------------|
| Antonella Cuppari |
|-------------------|

1.3 Obiettivi misurabili

(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.)

| |
|--|
| Finalità: avvicinare gli studenti alla matematica e alla fisica attraverso contesti non curricolari e valorizzare le eccellenze. Le Olimpiadi di I livello consistono nella risoluzione di problemi e quesiti che i ragazzi di tutta Italia svolgono, singolarmente, lo stesso giorno. Gli allievi che ottengono i risultati migliori accedono alla gara locale di II livello dove hanno la possibilità per qualificarsi eventualmente per la gara Nazionale e poi Internazionale. |
| Destinatari: circa 200 allievi/e per le olimpiadi di matematica (allievi del gruppo della Festa della Matematica + 3 allievi circa per classe) e circa 100 allievi/e classi quarte e quinte |
| Eventuali altre istituzioni coinvolte: Unione Matematica Italiana (OM) – Associazione per l'Insegnamento della Fisica(OF) |
| Metodologie e strumenti utilizzati: gare individuali su testo nazionale fornito da UMI e AIF da svolgersi in aule della scuola per le gare di I livello e in altre scuole o università per le gare di II livello |
| Monitoraggio del progetto (<i>in ingresso, in itinere, in uscita</i>): numero di adesioni - correzione e valutazione delle prove - report statistico per le organizzazioni nazionali |
| Modalità di documentazione contabile del progetto: |
| Modalità di pubblicizzazione del progetto (<i>albo, sito internet, affissione, ecc.</i>): circolari interne, sito della scuola, pubblicazione all'albo delle tre sedi delle classifiche |
| Materiali prodotti nel progetto (<i>relazioni, pubblicazioni, software, ecc.</i>): |
| Modalità di valutazione del successo del progetto attraverso gli indicatori di monitoraggio: numero di adesioni, risultati delle gare, gradimento degli studenti partecipanti alle gare di secondo livello |

1.4 Durata

(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.)

Inizio progetto ottobre 2016 - fine progetto giugno 2017

| <i>Risultati attesi e tempistica (planning) 2016</i> | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Mese/azione | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic |
| Iscrizione | | | | | | | | | | X | | |
| Gara I livello OM | | | | | | | | | | | X | |
| Gara I livello OF | | | | | | | | | | | | X |

| <i>Risultati attesi e tempistica (planning) 2017</i> | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Mese/azione | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic |
| Gara II livello OM | | X | | | | | | | | | | |
| Gara II livello OF | | X | | | | | | | | | | |
| Eventuale fase Nazionale | | | | X | X | | | | | | | |

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. Tener presente che per il personale interno bisogna fare riferimento alla costituenda graduatoria di accesso all'attività specifica, mentre per il personale esterno è necessario disporre di curriculum professionale coerente con l'incarico).

- coordinamento (CUPPARI)
- organizzazione, correzione e compilazione graduatorie e statistiche per OM (FOGLIA, VALENTE, LARUFFA, RUGA, DE BENEDETTI, TONELLI, LABASIN e per OF (RUGA, PAGLIANO, DE BENEDETTI))
- assistenza alle gare (fase I livello OM: 12 ore - OF: 8 ore;
- (assistenza per fase II livello eventuali 4 ore);
- organizzazione e correzione: 30 ore
- eventuale trasferta alla Gara Nazionale in caso di qualificazione

Torino, 10 ottobre 2016

Il Responsabile del Progetto

Antonella Cuppari

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.)

| <i>01 – Trattamento fondamentale e accessorio</i> | | | |
|---|-------------------------|---------------|--------------|
| Descrizione | Importo orario | N. ore | Totale lordo |
| Attività aggiuntive insegnamento | | | |
| Attività agg.ve non insegnamento | | 50 | |
| Attività aggiuntive Direttore SGA | | | |
| Attività aggiuntive Ass. tecnici | | | |
| Attività aggiuntive Ass. ammin.vi | | | |
| Attività aggiuntive Coll. scolastici | | | |
| Totale lordo | | | |
| Contributi | | | |
| Totale parziale | | | |
| <i>Missioni</i> | | | |
| Descrizione | Importo unitario | N. gg/ore | Totale lordo |
| Diarie intere | | | |
| Diarie ridotte | | | |
| Rimborsi viaggi | | | |
| Rimborsi vitto / alloggio | | | |
| Rimborsi vari (rinnovo passaporto, etc.) | | | |
| Totale lordo | | | |
| Contributi | | | |
| Totale parziale | | | |
| <i>Altre spese di personale</i> | | | |
| Descrizione | Importo orario/unitario | N. Ore/ unità | Totale lordo |
| Attività di direzione / formazione | | | |
| Attività di tutoraggio | | | |
| Rimborsi vari | | | |
| | | | |
| Totale lordo | | | |
| Contributi | | | |
| Totale parziale | | | |
| Totale 01 | | | |

| <i>Mastro 02 – Beni di consumo</i> | | | |
|------------------------------------|------------------|----------|--------------|
| Descrizione dei beni | Importo unitario | Quantità | Totale lordo |
| FOTOCOPIE | | 1000 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Totale imponibile | | | |
| I.V.A. | | | |
| Totale 02 | | 1000 | |

Il Responsabile del Progetto

.....

| <i>Mastro 03 – Prestazioni di servizi da terzi</i> | | | |
|---|----------------|--------|--------------|
| Descrizione | Importo orario | N. ore | Totale lordo |
| Attività oraria di collaborazione | | | |
| Attività oraria occasionale | | | |
| Servizi di consulenza | | | |
| Altro | | | |
| Totale lordo | | | |
| Di cui ritenute Irpef E. [][], [][], - Inps E. [][], [][], Inail E. [][], [][] I.V.A. | | | |
| Totale 03 | | | |

| <i>Mastro 04 – Altre spese</i> | |
|---|--------------|
| Descrizione della spesa | Totale lordo |
| Spese di informazione | |
| Spese di promozione | |
| Rimborsi e compensi in natura agli studenti | |
| Altro ISCRIZIONE OM (80 €) e OF (80 €) | 160 € |
| Totale 04 | 160 € |

| <i>Mastro 05 – Tributi</i> | |
|----------------------------|--------------|
| Descrizione dell'onere | Totale lordo |
| Registrazione contratto | |
| Bolli | |
| Totale 05 | |

| <i>Mastro 06 – Beni d'investimento</i> | | | |
|--|------------------|----------|--------------|
| Descrizione dei beni | Importo unitario | Quantità | Totale lordo |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Totale imponibile | | | |
| I.V.A. | | | |
| Totale 06 | | | |

| <i>07 – Oneri finanziari</i> | |
|------------------------------|--------------|
| Descrizione della spesa | Totale lordo |
| Interessi su mutui | |
| Altro | |
| Totale 07 | |

| <i>Risorse logistiche ed organizzative necessaria</i> <i>Indicare le necessità di utilizzo di aula attrezzata</i> | | | |
|--|----------------------------------|------------------|--|
| aula | orario | date | Assistenza tecnica |
| OM: 6 aule distribuite nelle tre sedi | In mattinata orario da definirsi | 23 novembre 2016 | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|--|----------------------------------|------------------|---|
| OF: 4 aule distribuite nelle due sedi principali | In mattinata orario da definirsi | 14 dicembre 2016 | SI  NO  |
|--|----------------------------------|------------------|---|

Torino, 10 ottobre 2016

Il Responsabile del Progetto
Antonella Cuppari