Ministero dell'Istruzione, dell'Universita' e della Ricerca

I.I.S. 'J. TORRIANI'

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO LICEO SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Via Seminario, n.ro 17/19 - 26100 CREMONA Tel 037228380 - Fax: 0372412602 E-mail: info@iistorriani.gov.it, cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it Sito Web: www.iistorriani.gov.it

PROGETTO

PARTE DESCRITTIVA

Denominazione PROGETTO: OLIMPIADI DI FISICA

Responsabile del PROGETTO: carotti eugenio

Descrizione del PROGETTO: a) Obiettivi misurabili (Indicare in maniera puntuale e precisa a quale Priorità o a quale Obiettivo di Processo si fa riferimento in base alla sez.5 del RAV): competenze chiave di cittadinanza Risultati nelle prove standardizzate nazionali. Le Olimpiadi di Fisica ed i Giochi di Anacleto sono iniziative promosse dal Ministero per l'Istruzione Università e Ricerca Scientifica con l'Associazione per l'Insegnamento della Fisica che ne cura l'organizzazione. Le gare proposte sono rivolte a ragazze e ragazzi motivati e specialmente interessati allo studio delle scienze fisiche i quali frequentano istituti di istruzione secondaria di secondo grado in Italia o istituti italiani di medesimo livello all'estero. b) Destinatari: classi quarte e quinte LSA e ITIS c) Attività principali: preparazione e competizione nelle Olimpiadi della Fisica. d) Tempi di attuazione: novembre - febbraio e) Risultati attesi e misurabili: partecipazione ad una gara nazionale. Attraverso il gioco di competizione mirano a sviluppare e sostenere l'interesse e le capacità dei giovani nel settore degli studi scientifici ed a promuovere l'approccio basato sulla soluzione di problemi e la conduzione di esperimenti nell'insegnamento e nell'apprendimento della fisica. f) Beni e servizi: lezioni di approfondimento spese: iscrizione OLIFIS Euro 80,00 (già pagati) trasporto con mezzi pubblici a Piacenza per le gare di secondo livello. Euro 100,00 Nota: ore Fondo previste n. 10 (docenza extracurricolare per preparazione alla gara di secondo livello)) da svolgersi nei giorni di apertura pomeridiana per sportelli didattici)

PARTE FINANZIARIA

| Esperti esterni - | - | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|---|----------|--------------|---|
| Personale intern | | ca (prof. Evro Bissolati) are sia personale docent | e che p | ersonale ATA | |
| Spese previste: | Spese per espe lordo) | erti esterni (forfettario | euro 0.0 | | |
| | Spese per mate | eriale presunta | euro 0.0 |) | |
| | Altro | | euro 18 | 0.0 | |
| | | euro 18 | 0 | | |
| | _ | | | | - |
| Copertura delle spese previste: | | Contributo alunni | | euro 0.0 | |
| | | Finanziamento a carico dell'Istituto | | euro 180.0 | |
| | | Finanziamento da enti es | sterni | euro 0.0 | |
| | | Altro | | euro 0.0 | |
| | | Т | OTALE | euro 180 |] |

Ore previste per personale interno a carico del Fondo d'Istituto: 10 ore

| Verifica | ed a | pprov | azione | da | parte d | i org | gani | comp | ete | enti |
|-----------------|------|-------|--------|----|---------|-------|------|------|-----|------|
| | | | | | | | | | | |

| Collegio Docenti il: | |
|--------------------------|--|
| Consiglio d'Istituto il: | |

| Firma del docente REFERENTE | |
|-----------------------------|--|
| Data: | |