



**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR

**pon**  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE**  
**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**  
**Istituto Comprensivo "Pablo Neruda"**  
**Via Casal del Marmo n. 212 - 00135 Roma**  
**Cod. Fisc. 97714290588**

[RMIC8GR00L@istruzione.it](mailto:RMIC8GR00L@istruzione.it) - [Rmic8gr00l@pec.istruzione.it](mailto:Rmic8gr00l@pec.istruzione.it)  
06/30819741 fax 06/30819741

**SCHEMA PROGETTI**  
**AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA**  
**A.S. 2022- 2023**

Protocollo a cura della Segreteria

--

**AMBITO PROGETTUALE**

- UMANISTICO (linguistico-espressivo-sociale)
- X SCIENTIFICO (matematico-naturalistico-tecnologico)
- ARTISTICO teatrale-musicale-plastico-visivo
- MOTORIO psicomotorio-sportivo
- AREA A RISCHIO-PROGETTI PON

**DENOMINAZIONE PROGETTO**

LO "STARGATE" A SCUOLA

**REFERENTE/I PROGETTO (interno all'istituto)**

PROF.SSA PATRIZIA PARROTTA

**ALTRI SOGGETTI COINVOLTI**

DOCENTI DI MATEMATICA E SCIENZE DELL'ISTITUTO PABLO NERUDA

ESPERTI ESTERNI (con eventuale qualifica)

- Altre scuole \_\_\_\_\_
- Associazioni \_\_\_\_\_
- Enti locali \_\_\_\_\_

X Privati      Società **Unitronitalia Instruments s.r.l.**

<https://www.stargateplanetarium.it/>

- Famiglie \_\_\_\_\_
- Altro \_\_\_\_\_

#### DESTINATARI

<b>XCLASSI</b> • <b>GRUPPI DI ALUNNI</b> (specificare il numero)	<b>ORDINI</b> (indicare SI, SP, SSPG)	<b>PLESSI</b> (indicare CdM, SA, SC)
CLASSI SECONDE E TERZE	SSPG	CDM

#### DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO (in termini di **contenuti e attività**; specificare eventuali interventi di esperti esterni)

IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E TECNOLOGIA, COME STABILITO E MESSO A VERBALE, OTTOBRE 2022, INTENDE FAR CONOSCERE ATTRAVERSO IL PLANETARIO ITTINERANTE IN 4 DIMENSIONI, L'UNIVERSO, ARGOMENTO IN LINEA CON LE PROGRAMMAZIONI, AGLI ALUNNI DELLE CLASSI SECONDE E TERZE DELLA SCUOLA SECONDARIA E STIMOLARE LA LORO CURIOSITA' VERSO L'ASTRONOMIA IN GENERE. I MEZZI USATI, TECNOLOGICI E ALL'AVANGUARDIA PROPOSTI DA ESPERTI ESTERNI, PERMETTERANNO UNA VERA ESPLORAZIONE DI GALASSIE, PIANETI, ORBITE E ALTRO ATTRAVERSO UN VIAGGIO VIRTUALE COSTRUITO AD HOC CHE NON TRALASCIA NEMMENO LA STORIA E LA MITOLOGIA LEGATA ALL'ASTRONOMIA. SI PREVEDE DI SCEGLIERE ANCHE PRESENTAZIONI DIVERSE SECONDO LE INDICAZIONI DEI SINGOLI DOCENTI.

#### METODOLOGIE E STRUMENTI (in ottica **inclusiva**)

<b>METODOLOGIE</b>	<b>STRUMENTI</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Lezioni frontali</li><li>X Lezioni interattive</li><li>• <i>Cooperative learning</i></li><li>• <i>Tutoring/Peer to peer</i></li><li>• <i>Flipped classroom</i></li><li>• <i>Roleplaying</i></li><li>• Attività laboratoriali/esperienziali</li><li>• Attività motorie</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Libri di testo</li><li>• Testi di supporto</li><li>• Schede didattiche</li><li>• Schemi/mappe</li><li>XSussidi audiovisivi</li><li>XTIC</li><li>• Materiali per le attività laboratoriali/esperienziali</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uscite didattiche</li> <li>• Altro: _____</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiali per le attività motorie</li> <li>• Altro: _____</li> </ul>
---	---

### **FINALITÀ DIDATTICHE ED EDUCATIVE (in termini di conoscenze, abilità, capacità)**

1. Stimolare la curiosità scientifica
2. Conoscere l'astronomia
3. Approfondire argomenti in modo tecnologico
4. Favorire i processi di conoscenza
5. Costruire relazioni per condividere la didattica interculturale

### **COMPETENZE CHIAVE E DI CITTADINANZA**

- |  |   |
|--|---|
| • Comunicazione nella madrelingua      | X Sociali e civiche                       |
| • Comunicazione nelle lingue straniere | X Imparare a imparare                     |
| X Matematico-scientifico-tecnologiche  | • Consapevolezza ed espressione culturale |
| X Digitali                             | • Spirito d'iniziativa e progettualità    |

### **TEMPI DI ATTUAZIONE**

- X A FEBBRAIO 2023 giorni 23-24
- X Numero di incontri 1 PER CLASSE

### **MODALITÀ DI VERIFICA DEI RISULTATI RAGGIUNTI**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colloqui</li> </ul> <p>X Relazioni attività svolte</p> <p>X Produzioni cartelloni/powerpoint/ecc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produzioni testuali</li> <li>• Prove strutturate/semi-strutturate</li> <li>• Soluzione problemi</li> <li>• Esercizi</li> <li>• Attività correttive</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concerti</li> <li>• Rappresentazioni teatrali</li> <li>• Gare sportive/saggi</li> </ul> <p>X Osservazione da parte dei docenti dei comportamenti/atteggiamenti degli alunni (per es. per i traguardi di competenze sociali e civiche e simili)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altro: _____</li> </ul> |
|---|--|

### **PREVISIONE IMPEGNO FINANZIARIO**

#### **ORE FUNZIONALI (Attività aggiuntive di non insegnamento)**

<b>DOCENTI</b>	<b>n. ore</b>	<b>ATA</b>	<b>n. ore</b>



n. totale di ore funzionali:

#### ORE FRONTALI (Attività aggiuntive di insegnamento oltre l'orario di servizio)

DOCENTI	n. ore	DOCENTI	n. ore

n. totale di ore frontali (oltre l'orario di servizio):

#### ESPERTI ESTERNI

COGNOME E NOME	n. ore	costi a carico della scuola
Dott.ssa Giulia Botticelli**	8 ore	
Dott. Mario Silvestri**	8 ore	

N. B. Per stipulare il contratto, l'esperto esterno deve presentare preventivo di spesa e curriculum vitae al DSGA.

\*\*I NOMI DEGLI ESPERTI POTREBBERO VARIARE FINO ALLA DATA PREVISTA

#### ALTRE SPESE A CARICO DELLA SCUOLA

MATERIALI	Costi
Totale spese	

N.B. Il referente dovrà presentare i preventivi di spesa al DSGA.

#### CONTRIBUTI DELLE FAMIGLIE

TIPOLOGIA DEI CONTRIBUTI	Costi
PAGAMENTO DI BIGLIETTO PER INGRESSO ALLO STARGATE	8 EURO AD ALUNNO PER CORSO BASE E UN APPROFONDIMENTO E SI ENTRA DUE CLASSI PER VOLTA NELLO STARGATE *, ALTRIMENTI 250 EURO A SPETTACOLO SE ENTRA UNA CLASSE PER VOLTA NELLO STARGATE (REGOLE ANTICOID) ED IN QUESTO CASO LA QUOTA SAREBBE CIRCA 12 EURO AD ALUNNO. NEL CASO DI H GRATUITA'.
Totale spese	2400 EURO CIRCA *

**DATA**

23/10/22

**IL/I REFERENTE/I DEL PROGETTO**

PATRIZIA PARROTTA