



Ministero dell'Istruzione  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
AMBITO TERRITORIALE N.10

**ISTITUTO COMPrensIVO "MARCO ULPPIO TRAIANO"**  
Via di Dragone, 445 - 00126 Roma (RM) Tel.06/5219617 Fax 0652319301  
E-mail [rmic83600p@istruzione.it](mailto:rmic83600p@istruzione.it) - [rmic83600p@pec.istruzione.it](mailto:rmic83600p@pec.istruzione.it) -  
[www.ictraiano.edu.it](http://www.ictraiano.edu.it)  
C.F. 97197520584 - Cod. Mecc. RMIC83600P



UNI EN ISO  
9001 : 2008  
Certificato n. 5069 - A  
Progettazione ed erogazione  
di servizi di istruzione della  
Scuola Secondaria di I grado

All'Albo

## AVVISO PUBBLICO

per l'attivazione di laboratori scientifici sulla luna condotti da esperti esterni

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, «Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997»;

VISTO l'articolo 7 del Decreto Lgs.vo 30 marzo 2001 n.165 e successive integrazioni e modifiche;

VISTO il D.I.n.129/2018;

VISTO il PTOF 2019-22;

VISTA la richiesta pervenuta di attivazione di laboratori scientifici sulla luna con la presenza di esperti esterni;

VISTA la delibera n.42 del Consiglio d'Istituto del 19 febbraio 2020;

### DISPONE

L'apertura dei termini per la presentazione delle domande di esperti esterni i laboratori sotto riportati, ognuno da svolgersi in un unico incontro:

**1- Un laboratorio sui Crateri lunari per le classi 1<sup>A</sup> B - D della scuola primaria**, con l'obiettivo di far comprendere i meccanismi che hanno originato le strutture geologiche più rappresentative della superficie del nostro satellite attraverso l'esame di fotografie di diversi tipologie di crateri e simulazione dei processi che li hanno originati.

**2- Un laboratorio sul Volto della Luna per le classi 2<sup>A</sup> A-D, della scuola primaria**, con l'obiettivo di far conoscere l'emisfero visibile del nostro satellite le sue interpretazioni dall'antichità ai giorni nostri, attraverso l'impiego di mappe lunari; osservazione di rocce terrestri simili a quelle lunari;

osservazione di autentiche meteoriti lunari.

**3- Un laboratorio sui Sassi Extraterrestri per le classi 3<sup>A</sup> - C - D - E -F - G della scuola primaria** con l'obiettivo di far conoscere il mondo delle meteoriti e la loro rilevanza sul piano scientifico attraverso l'esame diretto e riconoscimento di numerosi campioni rappresentativi delle diverse tipologie di meteoriti; le osservazioni delle loro strutture anche con l'impiego di lenti d'ingrandimento ed esperimenti sulla suscettibilità magnetica delle meteoriti

**4- Un laboratorio sulla Storia della Luna per le classi 4<sup>A</sup> B - C - D - E - F - G - della scuola primaria** con l'obiettivo di ricostruire gli eventi che diedero origine alla Luna e dei processi che ne hanno modellato la superficie attraverso l'analisi di fotografie della Luna per stabilire l'età relativa delle sue principali strutture geologiche mediante il conteggio e la misura delle dimensioni dei crateri da impatto.

**5- Un laboratorio sulle Fasi della Luna per le classi 5<sup>A</sup> A- D - E -F della scuola primaria con l'obiettivo di far comprendere i meccanismi che sono all'origine del mutevole aspetto della porzione illuminata del nostro satellite, attraverso la simulazione del fenomeno delle fasi con appositi modelli.**

#### **Modalità, tempi di presentazione, requisiti e valutazione**

1. Possono presentare domanda:

Esperti esterni/Associazioni in possesso di documentati titoli ed esperienze pregresse corrispondenti ai requisiti richiesti.

**Tutti i soggetti interessati dovranno presentare la loro candidatura mediante il Modello Allegato A**

2. La candidatura, indirizzata al Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo "Marco Ulpio Traiano", via di Dragone n.445, 00126 Roma, dovrà pervenire entro le ore 12.00 del 9 marzo 2020 a stretto giro di posta ordinaria (NON fa fede il timbro postale), oppure con consegna a mano, oppure via e-mail alla casella di posta elettronica certificata, al seguente indirizzo [rmic83600p@pec.istruzione.it](mailto:rmic83600p@pec.istruzione.it).

3. L'Istituto "Marco Ulpio Traiano" non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazione dipendente da inesattezze del recapito da parte dell'aspirante né per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatti terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

4. I requisiti richiesti al fine della partecipazione sono:

- *Comprovata formazione in ambito scientifico (Astronomia)*
- *Esperienze professionali in ambito scientifico con particolare riferimento all'astronomia ed alla scienza della terra*
- *Esperienze di interventi educativi nelle scuole su tematiche scientifiche con particolare riferimento all'astronomia ed alla scienza della terra*

Il laboratori dovranno inoltre essere **condotti con l'utilizzazione di strumentazioni, materiali e documenti che siano nella disponibilità dell'esperto esterno.**

5. La valutazione sarà effettuata da una commissione presieduta dal Dirigente Scolastico in base ai seguenti criteri:

Diploma di laurea	Laurea triennale valida fino a 89 da 90 a 104 da 105 a 110 110 e lode	3 punti 4 punti 5 punti 6 punti
	Laurea specialistica o vecchio ordinamento valida fino a 89 da 90 a 104 da 105 a 110 110 e lode	7 punti 8 punti 9 punti 10 punti
Altre lauree, dottorati di ricerca, master, corsi di perfezionamento, corsi professionali in ambito scientifico con particolare riferimento all' astronomia ed alla scienza della terra	5 punti per ogni titolo, fino ad un massimo di <b>20 punti</b>	
Esperienze professionali in ambito scientifico con particolare riferimento all' astronomia ed alla scienza della terra	3 punti per ogni esperienza, fino ad un massimo di <b>15 punti</b>	
Esperienze di interventi educativi nelle scuole su tematiche scientifiche con particolare riferimento all' astronomia ed alla scienza della terra	1 punto ogni dieci scuole <b>fino ad un massimo di 15 punti</b>	
Strumentazioni, Materiali e Documenti messi a disposizione degli alunni nel laboratorio	La commissione valuterà la qualità e la pertinenza di Strumentazioni, Materiali e Documenti messi a disposizione degli alunni nel laboratorio fino ad <b>un max di 10 punti</b>	
Offerta economica	<b>Max 30 punti</b>  (Il punteggio sarà determinato sulla base della seguente formula $\frac{Pb \times Pmax}{Po}$ Pb= prezzo più basso Pmax= punteggio massimo attribuibile Po= prezzo offerta in esame)	

A parità di punteggio il Dirigente Scolastico si riserva di scegliere, tra le proposte pervenute, quella che

meglio risponderà alle esigenze didattiche e progettuali richieste.

6. La domanda deve essere completa e conforme. E' necessario inoltre allegare una fotocopia di un documento di identità in corso di validità del dichiarante e il curriculum dell'esperto/associazione. La veridicità di quanto dichiarato deve essere attestato ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000.

7. Gli aspiranti dipendenti dalla P.A. dovranno essere autorizzati dall'amministrazione di appartenenza all'espletamento della funzione in ottemperanza all'art.26 del D.L. n.80 del 31.3.1998 e la stipula del contratto sarà subordinata al rilascio di detta autorizzazione.

8. L'Istituto "Marco Ulpio Traiano" si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda pervenuta pienamente rispondente alle esigenze progettuali o di non procedere all'attribuzione dello stesso a suo insindacabile giudizio.

9. L'Istituto "Marco Ulpio Traiano" si riserva **di NON procedere all'affidamento degli incarichi in caso di mancata adesione delle famiglie e di mancata attivazione dei laboratori.**

10. L'Istituzione scolastica provvederà a contattare direttamente gli aspiranti individuati.

11. Natura giuridica e oggetto del contratto: Il contratto avrà natura diversa in relazione al fatto che si tratti di esperto esterno o associazione. Lo stesso contratto, per quanto non specificamente disciplinato, sarà sottoposto alla disciplina generale del codice civile.

12. Il compenso spettante sarà erogato al termine della prestazione, previa presentazione di una relazione finale da parte dei docenti delle classi interessate comprovante l'avvenuta attività

**Informativa sul trattamento dei dati personali ex art. 13 D.Lgs. n.196/2003 e ex art. 13 del Reg. 2016/679 e D.Lgs. 101/2018**

L'Informativa ex art. 13 D.Lgs. n.196/2003 e ex art. 13 del Reg. 2016/679 e D.Lgs. 101/2018, per il trattamento dei dati personali dei fornitori è pubblicata sul sito della scuola [www.ictraiano.edu.it](http://www.ictraiano.edu.it) alla pagina Privacy GDPR.

Il candidato deve dichiarare di aver preso visione della stessa.

**Pubblicità**

Il presente avviso è pubblicizzato attraverso l'affissione all'Albo on line della Scuola.

**Disposizioni finali**

L'Istituto si riserva in ogni caso, a suo insindacabile giudizio, la facoltà di annullare o revocare in tutto o in parte la presente procedura, o di non procedere all'affidamento dell'incarico, senza che ciò comporti alcuna pretesa da parte dei partecipanti alla selezione.

Per quanto non previsto nel presente avviso si fa riferimento alle norme vigenti

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Franca Craizer