



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

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

pon  
2014-2020



MIUR

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

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO "LEONARDO DA VINCI"

Indirizzo musicale

Viale J. F. Kennedy, n. 139 00043 CIAMPINO - Distretto 40

☎ / fax 06/7912042 ✉ [rmic8a000e@istruzione.it](mailto:rmic8a000e@istruzione.it)

p.e.c.: [rmic8a000e@pec.icleonardodavinci.it](mailto:rmic8a000e@pec.icleonardodavinci.it)

sito: [www.icleonardodavinci.it](http://www.icleonardodavinci.it)

Codice Fiscale: 90049400584 Codice ministeriale: RMIC8A000E

Ciampino 15/11/2022

## COMUNICAZIONE N.98

Ai Genitori e agli Alunni  
Sc. Secondaria

### OGGETTO: SCUOLA SECONDARIA LABORATORI SCIENTIFICI "MUSE DI ARCHIMEDE"



Si informano le famiglie e gli alunni in indirizzo che, allo scopo di sostenere e promuovere tutte le iniziative scientifiche nella scuola, con attività attrattive e stimolanti, il nostro Istituto propone, per tutte le classi della scuola secondaria di primo grado, la partecipazione ai progetti di divulgazione scientifica ad opera dell'associazione culturale "Le Muse di Archimede" che usa il linguaggio teatrale per tradurre lezioni di biologia, chimica e fisica con l'utilizzo di una strumentazione adatta.

Le attività in programma si svolgeranno presso l'auditorium "Antonio Greco" dell'Istituto **in orario curricolare nelle giornate del 23/11 (classi prime), 24/11 (classi seconde) e 25 /11 (classi terze).**

Nello specifico si propone:



Per le classi prime un'attività che riguardi il "Favoloso mondo dell'acqua" (IMMA): uno spettacolo scientifico che nel corso di 2h analizza questo composto dal punto di vista chimico e fisico con una vasta gamma di strumenti scientifici necessari per spiegare le meraviglie di questo composto.

Per le classi seconde l'attività "Chimica- una reazione inossidabile": una lezione che tratta di atomi e molecole, la tavola periodica degli elementi, le reazioni di ossidoriduzione, la legge di Lavoisier...



Per le classi terze l'attività "Il meraviglioso mondo della luce": una lezione incentrata sulle leggi fisiche della riflessione della luce e di come essa si propaghi, la natura della luce, la rifrazione, la diffrazione e la polarizzazione della luce, le illusioni ottiche....

Le attività osserveranno il calendario di seguito riportato che, nel rispetto delle norme generali di sicurezza dell'Istituto, prevede la suddivisione in due gruppi per ciascuna giornata:

GIORNO	CLASSI – ORARIO TURNI		ATTIVITÀ
	1° turno (9:00/11:00)	2° turno (11:30/13:30)	
Mercoledì 23/11	1^A, 1^D, 1^E, 1^G	1^B, 1^C, 1^F	il “Favoloso mondo dell’acqua” (IMMA).
Giovedì 24/11	2^D, 2^E, 2^F, 2^G	2^A, 2^B, 2^C	“Chimica- una reazione inossidabile.
Venerdì 25/11	3^D, 3^E, 3^F, 3^G	3^A, 3^B, 3^C	“Il meraviglioso mondo della luce”

#### **MODALITÀ DI PAGAMENTO**

La quota di partecipazione per singolo alunno è di 6 € (gratuità prevista per gli alunni con BES1).

La raccolta delle quote e il successivo versamento dell’importo complessivo della classe saranno disposti dai rappresentanti dei genitori di ciascuna classe entro e non oltre il giorno 21 novembre p.v. tramite IBAN bancario (IT13P0760103200000063441000) oppure c/c postale n. 63441000 intestato a:

IC Leonardo da Vinci-Ciampino

specificando la causale: “Laboratori scientifici classe \_\_\_\_\_”;

eseguito da: nome\_cognome (rappresentante di classe) e classe\_\_\_\_\_ .

**Si richiede gentilmente ai Sig.ri Rappresentanti di classe di far pervenire al Coordinatore della propria classe la copia del bonifico avvenuto e la lista degli alunni partecipanti entro e non oltre il 22 novembre p.v.**

Si coglie l’occasione per inviare cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Eliana Restucci  
Firma autografa omessa  
ai sensi dell’art. 3 del D. Lgs 39/1993