



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)

VIA S. ANGELO, 2 Cassino(FR) - TEL. 0776/312302 - FRTF020002@istruzione.it - FRTF020002@pec.istruzione.it www.itiscassino.edu.it C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia-Trasporti e logistica
Corsi di 2° livello (ex corsi serali): Elettronica ed Elettrotecnica- Informatica- Meccanica , Meccatronica

Circolare n. 148/24.25

Ai docenti delle classi prime

Ai docenti di Scienze Motorie

Ai genitori e agli studenti delle classi prime

Alla DSGA

Al sito web

Oggetto: **“Uno sguardo sull’Universo”** - attività scientifica con planetario digitale portatile con cupola gonfiabile

Si comunica che il 3 e 4 Febbraio le classi prime saranno coinvolte nell’attività in oggetto, secondo il calendario di seguito riportato.

Descrizione Attività

Gli studenti prendono posto sotto la cupola del Planetario. L’animatore scientifico introduce l’argomento spiega cosa osservare. Durata per singola attività circa 30/40 minuti oltre ai tempi necessari per entrare/uscire dalla cupola.

La lezione, nello specifico, prevede un tour intorno ad alcuni pianeti del sistema solare, osservazione della luna, storia delle costellazioni, sistemi di riferimento celesti ecc..

La lezione è tenuta da un esperto con Laurea in Fisica e con esperienza nel campo della divulgazione scientifica.



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)

VIA S. ANGELO, 2 Cassino(FR) - TEL. 0776/312302 - FRTF020002@istruzione.it - FRTF020002@pec.istruzione.it www.itiscassino.edu.it C.F. 81002650604 – C.M. FRTF020002

Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia-Trasporti e logistica
Corsi di 2° livello (ex corsi serali): Elettronica ed Elettrotecnica- Informatica- Meccanica , Meccatronica

Calendario

DATA	ORARIO	CLASSE
LUNEDI' 3 FEBBRAIO	08:30 - 09:15	1A
	09:15 – 10:15	1B
	10:15 – 11:15	1C
	11:25 – 12:15	1D
	12:15 – 13:15	1E
	13:15 – 14:15	1F
MARTEDI' 4 FEBBRAIO	8:30 – 9:10	1G
	09:15 – 10:05	1H
	10:05 – 10:55	1I
	10:55 – 11:45	1L
	11:45 – 12:35	1M
	12:35 – 13:25	1N
	13:25 – 14:10	1O

I docenti in servizio accompagneranno la classe all'inizio dell'ora indicata presso la palestra e presteranno la dovuta sorveglianza per l'intera durata dell'attività.

Tramite registro elettronico sarà trasmesso ai docenti un questionario sul metodo scientifico e sull'Astronomia, con relativo correttore che può essere utilizzato dai docenti per una valutazione dell'attività didattica

Per consentire la preparazione e lo svolgimento dell'attività scientifica, la palestra non potrà essere utilizzata per la regolare didattica delle classi nei giorni indicati in tabella.

Il costo dell'attività è di **3,50 €** a persona.

Si ringrazia per la consueta collaborazione.

II DIRIGENTE SCOLASTICO

(Dott. Pasquale Merino)

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3
del D. Lgs. n. 39/1993