











ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "GALILEI – ARTIGLIO"

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate Istituto Tecnico Tecnologico "G. Galilei"

Istituto Tecnico Tecnologico Trasporti e Logistica "Artiglio"

Via Aurelia Nord, 342 – 55049 *Viareggio* Tel. 0584/53104/Fax 0584/53105

e-mail: luis01800n@istruzione.it http://www.iisgalileiartiglio.edu.it/



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.005

Circolare 021

AGLI ALUNNI DELLE CLASSI 5AS E 5BS LORO TRAMITE AI GENITORI

AI DOCENTI

Oggetto: Uscita 27.09.2024.

Si rende noto che il 27.09.2024 gli alunni delle classi 5AS e 5BS effettueranno un'uscita didattica all'Area di Ricerca del CNR in occasione del Bright (la notte europea delle ricercatrici e dei ricercatori). Il ritrovo è alle ore 07.30 alla Stazione Centrale di Viareggio. Gli alunni si presenteranno puntuali all'orario stabilito muniti di biglietto del treno a/r da Viareggio per Pisa Centrale. L'area del CNR sarà raggiunta con l'autobus urbano 3+. Alla stazione di Pisa gli studenti effettueranno personalmente l'acquisto del biglietto dell'autobus per l'andata e ritorno. Il rientro è previsto per le ore 14.00 alla Stazione di Viareggio. Gli studenti raggiungeranno autonomamente il punto di ritrovo con mezzi propri e con gli stessi faranno rientro alle loro abitazioni. Accompagnatori: Proff. Martinucci Marco Ramacciotti Gianna Riccardi Rossella Tarantino Irene. Per potere partecipare è necessario consegnare la sottostante autorizzazione compilata e firmata alla Prof.ssa Tarantino Irene entro la mattina dell'uscita.

Programma della giornata: 09.00-11.00 Bright Tech Talk. Uno show scientifico con 8 diversi minitalk che hanno come filo comune le donne nella scienza e la scienza per le donne. Nel corso dell'evento si parlerà di informatica e neuroscienze al femminile, di intelligenza artificiale, di scienza al servizio della medicina, di come domare un super laser, di supereroi vegetali e della voce delle donne (stereotipi e pregiudizi su come sin da piccole le donne imparano ad esprimersi e ad usare la propria voce). 11.00-13.00 Laboratori: Packaging innovativi contro lo spreco alimentare. DNA: come leggere il libro della vita per la tua salute. Dalla crittografia classica a quella quantistica. Visita al super laser.

Viareggio, 20.09.2024

Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Vanda Zurrida (Firma sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.lgs n. 39/1993)

lo sott	genitore dell'alunn_	classe
con la presente autorizzo mi_ f	igli_ a partecipare il 27.09.2024 ad	un'uscita didattica all'Area di Ricerca del
CNR in occasione del Bright (la	notte europea delle ricercatrici e de	ei ricercatori). Il ritrovo è alle ore 07.30 alla
Stazione Centrale di Viareggio	. Gli alunni si presenteranno puntu	ali all'orario stabilito muniti di biglietto del
treno a/r da Viareggio per Pis	a Centrale. L'area del CNR sarà	raggiunta con l'autobus urbano 3+. Alla
stazione di Pisa gli studenti eff	ettueranno personalmente l'acquist	to del biglietto dell'autobus per l'andata e
ritorno. Il rientro è previsto p	er le ore 14.00 alla Stazione di	Viareggio. Gli studenti raggiungeranno
autonomamente il punto di riti	rovo con mezzi propri e con gli s	tessi faranno rientro alle loro abitazioni.
		ardi Rossella Tarantino Irene. Programma
· · ·		con 8 diversi minitalk che hanno come filo
	•	rso dell'evento si parlerà di informatica e
· ·	7	ervizio della medicina, di come domare un
		tipi e pregiudizi su come sin da piccole le
•	,	00-13.00 Laboratori: Packaging innovativi
•		per la tua salute. Dalla crittografia classica
a quella quantistica. Visita al su	per laser.	

Viareggio,	
	(firma)