



LICEO SCIENTIFICO STATALE “E.FERMI”

SEDE: VIA MAZZINI, 172/2° - 40139 BOLOGNA

TELEFONO: 051/4298511 - FAX: 051/392318 - CODICE FISCALE: 80074870371

SEDE ASSOCIATA: VIA NAZIONALE TOSCANA, 1 - 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA

TELEFONO: 051/470141 - FAX: 051/478966

E-MAIL: bops02000d@istruzione.it

WEB-SITE: www.liceofermibo.edu.it

Circolare studenti n. 155

Circolare docenti n. 172

Agli studenti e alle famiglie

Ai docenti

PC al personale ATA

Oggetto: Giornata speciale del 27 Febbraio 2020

Nel giorno 27 Febbraio, giovedì, 2020 il Fermi presenta una “Giornata speciale”.

Le consuete attività sono sospese e le classi svolgeranno attività monotematiche, pensate dai loro docenti in luoghi e in modi diversi dal solito.

Ci si aprirà a temi culturali e di attualità, dentro e fuori il Liceo.

Di seguito presentiamo il programma dettagliato delle attività, articolato per gruppi di classi.

Gli studenti sono tenuti a rispettare gli orari indicati e a svolgere le attività proposte.

Si recheranno autonomamente nei luoghi indicati e autonomamente faranno rientro a casa negli orari previsti.

Si tratta di attività didattiche, quindi verranno rilevate le presenze e gli assenti dovranno giustificare. Si rispettano le regole consuete di comportamento. Gli appelli saranno fatti dai docenti responsabili delle classi direttamente nel luogo di ritrovo.

I Docenti non impegnati nelle attività possono ritenersi esentati dal servizio e saranno impegnati nelle giornate successive. La vicepresidenza si riserva però di contattare i colleghi in caso di necessità per sostituzioni.

SCHEMA DEI DOCENTI E DELLE CLASSI

GIORNATA SPECIALE DEL 27 FEBBRAIO 2020, ORE 8.15-13.00 CIRCA

CLASSI PRIME	CLASSI SECONDE	CLASSI TERZE	CLASSI QUARTE	CLASSI QUINTE
SCIENZE AL CINEMA ODEON ALLE 8.50 COSTO BIGLIETTO 4.50€ DA ANTICIPARE ENTRO IL 22/2 AL PROF. DI SCIENZE	GIORNATA SULLA LEGALITA' NELLE RISPETTIVE AULE: FILM, INFORMAZIONE E DISCUSSIONE	SCIENZE AL CINEMA LUMIERE ALLE ORE 8.50 COSTO 4€ DA ANTICIPARE ENTRO IL 21/2 ALLA PROF.SSA MILETTI	ALMA MATER ORIENTA MENTO	ALMA MATER ORIENTA MENTO
1 A- BONFATTI	2 A- GIANOTA	3 A- TRAPANI		
1 B- CASTRONUOVO	2 B- CENTINEO	3 B- MASINA		
1 C- GRIECO	2 C- CANTELLI	3 C- SCAVARELLO		
1 D- PIZZO FERRATO	2 D- BILLARDELLO	3 D- SERGIO		
1 E- CALANCHI	2 E- VENTURI	3 E- NISI		
1 F- ZINGARINO	2 F- GIRARDI	3 F- INNICO		
1 L- FALCONE	2 H- VILLANI	3 G- FUSILLO		
1 M- SOLETTI	2 I- CECI	3 L- MAZZANTI		
1 N- MELANDRI	2 L- FOLEZZANI	3 M- ROMITO		
1 O- NADALINI	2 M- DI CARLO	3 N- MILETTI		
1 P- BRESSAN P.	2 N- AGRUSTA	3 O- GUERRA		
1 S- TAROZZI	2 P- IAVICOLI	3 P- DONATI		
1 T- PISTILLO	2 S- GIGLIONE aula PR02	3 S- CONTI		
	2 T- CARATI aula PR03			

CLASSI PRIME

VISIONE DEL FILM: LA FRECCIA DEL TEMPO

Il 27/2 dalle ore 9,30 alle ore 11.45-12 si terrà al cinema Odeon il film: **La freccia del tempo**, 2019, regista Carlo Sarti, Conservatore del Museo di geologia e paleontologia UNIBO.

Gli studenti si trovano direttamente all'entrata del cinema in via Mascarella 3 alle 8.50 dove fanno l'appello con il docente accompagnatore.

E' necessario entro il 22/2 raccogliere euro 4,50 per ogni alunno. Il docente accompagnatore verserà alla cassa del cinema Odeon, Via Mascarella, i soldi verso le 9-9,15.

Contenuti scientifici del film

CHE COS'E' IL TEMPO?

- Tempo quotidiano: astronomia: la misura del tempo
- Tempo geologico: geologia-paleontologia: fossili guida e datazione relativa; datazione assoluta
- Famiglie di fossili rappresentati nel film: Placodermi, Ammoniti, Trilobiti, Euripteri, Mammut, Tirannosauro
- Astronomia: origine dell'universo

Personaggi storici di riferimento in alcuni luoghi storici

1)Onorio Augustodunense , chiamato Onorio di Ratisbona (1080 – 1154) è stato un monaco cristiano, teologo e filosofo tedesco. Opera di riferimento: Imago mundi; luogo: Castello di S.Martino di Soverzano, Minerbio

2)Leonardo da Vinci: lo studio dei fossili lo condusse ad una precoce messa in discussione della teoria biblica del Diluvio Universale. Opera di riferimento: Codice Leicester.,1506-1510; luogo: Collegio di Spagna, Bologna

3)C.Darwin: lo studio dei fossili e la teoria dell'evoluzione Opera di riferimento: L'origine delle specie, 1859; luogo: Casa Carducci, Bologna

Altri riferimenti:

Paleontologo anonimo che cita la teoria degli equilibri punteggiati di Gould

Docente universitario che parla dell'origine dell'universo

AL TERMINE DELLA PROIEZIONE GLI ALUNNI POTRANNO FARE DOMANDE AL REGISTA

CLASSI SECONDE

L'attività inizia alle ore 8.15. Gli studenti resteranno nelle rispettive classi. La prima parte della giornata, che durerà fino alle ore 10,40, consisterà in attività di formazione e dibattito sul tema della legalità e delle mafie, tenute da studenti collegati all'Associazione Prendiparte e al gruppo Libera Fermi. L'intervallo durerà dalle 10.40 alle 11.00. A seguire, dalle 11.00 alle 13.00, verrà proiettato nelle classi il film "I cento passi"

CLASSI TERZE

VISIONE DEL FILM : VIVERE CHE RISCHIO

L'Assessorato alla Cultura del Comune di Bologna e l'Istituto Ramazzini promuovono la visione del film "Vivere che rischio" alla Cineteca, cinema Lumiere, sulla figura del dott. Cesare Maltoni e sulle importanti ricerche indipendenti in ambito oncologico fatte e in corso d'opera all'Istituto Ramazzini in tema di tutela della salute dei cittadini

La visione sarà seguita da un dibattito/presentazione da parte dei rappresentanti dell'Istituto Ramazzini nonché da parte dei due registi del film.

Ritrovo davanti al cinema Lumiere, Via Azzo Gardino 65, alle ore 8.50, dove il docente in sorveglianza farà l'appello.

E' necessario entro il 21/2 raccogliere euro 4,00 per ogni alunno. Se ne occupa il rappresentante degli studenti che deve consegnarli esattamente il giorno 21 febbraio alla prof.ssa Miletta.

CLASSI QUARTE

PARTECIPANO AUTONOMAMENTE ALLE ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO DELL' UNIVERSITA' DI BOLOGNA: "ALMA ORIENTA"

Ogni studente deve registrarsi individualmente, seguendo le istruzioni al sito: [Alma Orienta-giornate dell'orientamento 2020 -Unibo](#)

E' indispensabile presentare a scuola all'insegnante della prima ora il giorno 28 febbraio l'attestato di partecipazione.

CLASSI QUINTE

PARTECIPANO AUTONOMAMENTE ALLE ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO
UNIVERSITARIO: "ALMA ORIENTA"

Ogni studente deve registrarsi individualmente, seguendo le istruzioni al sito:
[Alma Orienta-giornate dell'orientamento 2020 -Unibo](#)

E' indispensabile presentare a scuola il giorno 28 febbraio l'attestato di
partecipazione all'insegnante della prima ora.

Bologna, 22 FEBBRAIO 2020

Il Dirigente Scolastico
Prof. Fulvio Buonomo

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
e per gli effetti dell'art. 3 c. 2 D. Lgs n. 39/93