



## 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](mailto:bops02000d@istruzione.it)

WEB-SITE: [www.liceofermibo.gov.it](http://www.liceofermibo.gov.it)

Circolare Docenti N. 99  
Circolare Studenti N.91

del 17 dicembre 2018

Agli studenti e alle famiglie  
Ai docenti  
PC Al personale ATA

### Oggetto: **giornata speciale del 20 Dicembre 2018**

Nel giorno 20 Dicembre 2018 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.

CLASSI PRIME CRITTOGRAFIA MATEMATICA	CLASSI SECONDE MATEMATICA (CLASSI A,C,D,E,G,L, S), NELLE LORO AULE  EDUCAZIONE ALLA SALUTE (CLASSI B, F I M N O P T)	CLASSI TERZE  ITALIANO CURRICULUM, NELLE AULE ABITUALI	CLASSI QUARTE INGLESE  FILM AL CINEMA ODEON E ATTIVITA' A SCUOLA	CLASSI QUINTE  STORIA AL CIRCOLO BENASSI
A- ARGAZZI	BAGNACAVALLI	SALCOACCI, IAVICOLI, DANTINI	-----	AULISA
B- ZERILLO	NISI	UNCINI COLACI	ANDREUCCI	MACCIANTELLI
C- PIUMI	PETTINATO	MARCHIONI BATTISTINI M.,	VISCO	INNICO
D- BRIGHI	FABBRI	-----	AURI	VITA FINZI
E-GRANDI	BONARELLI	GRANDE, MASTRIFORTI	MASI	CALO'
F -LUNEDEI	MAFFINI	GUALANDI, CENTINEO	ABATE	MAZZANTI
G-----	GHERA	PAPA, REGGIO	BERTOLINI	CRISTANI
H -FORMISANO	-----	-----	-----	-----
I- CIVILI	-----	-----	SELLERI	FOLEZZANI
L- SENATORE	D'AGOSTINO	GUERRA, PAGANO	BERNARDONI	-----
M- BERTI	CALANCHI	REGGIANI, DEMME	MARNIERI	-----
N- TRAMBAIOLO	MILETTI		CASCIO	-----
O -----	CONTI	3N + 30 SPINA, GIANOTA, CREMONINI, AULA P107/109	VENTURI	-----
P -BRESSAN P.	BONFATTI	CONSERVA, VILLANI	LO MEO	MONTEBUGNOLI
S -SCRIMA PR05	PAVESI IN P128E		LA COGNATA	DI VIRGILIO
T- MORI CHETTI PR06	PISTILLO PR17	3S+3T CARATI, FALCONE, LETTIERI IN P116 e P118	-----	CHIRICOSTA

### CLASSI PRIME

**Dipartimento di MATEMATICA**

L'orario della giornata è **dalle 8,30 alle 13,00**.

Tutte le classi prime saranno in Sede centrale.

Nella tabella sotto riportata sono indicate le classi e i docenti impegnati.

<b>Classe prime</b>	<b>docente</b>	<b>aula</b>
A	ARGAZZI	Propria aula
B	ZERILLO	Propria aula
C	PIUMI	Propria aula
D	DROGHETTI	Propria aula
E	GRANDI	Propria aula
F	BRIGHI	Propria aula
H	FORMISANO	Propria aula
I	CIVILI	Propria aula
L	SENATORE	Propria aula
M	BERTI	Propria aula
N	TRAMBAIOLO	Propria aula
P	BRESSAN P.	Propria aula
S	SCRIMA	Aula PR05
T	MORICHETTI	Aula PR06

Giovedì 20 dicembre i docenti indicati nella tabella sopra riportata saranno impegnati nella giornata sulla **crittografia**.

La giornata risulta così organizzata:

**Dalle 8,30 alle 10,35**

I docenti, aiutandosi con la presentazione in power point, svolgeranno gli argomenti sulla crittografia e proporranno agli alunni gli esercizi proposti nelle slides.

**Dalle 10,35 alle 10,50**

RICREAZIONE

**Dalle 10,50 alle 13,00**

I docenti guarderanno insieme agli alunni il film "The imitation game" nella classe assegnata (durata 110').

I docenti utilizzeranno i seguenti materiali, che possono richiedere ai Coordinatori del proprio Dipartimento:

- 1) Power point sulla crittografia;
- 2) File di word predisposto con tavole da dare agli alunni.
- 3) Film "The imitation game"

**CLASSI SECONDE**

## EDUCAZIONE ALLA SALUTE, tutte le classi in sede centrale

Le classi seconde B,F,N si recheranno in aula magna dove la dott.ssa Polpatelli del Policlinico Sant'Orsola terrà un intervento sul tema "Affettività e sessualità nell'adolescenza; fattori di rischio e malattie sessualmente trasmissibili" dalle ore 8.30 alle 10.30 circa. Dalle 10.30 alle 10.45 intervallo

Le stesse classi B,F,N dalle ore 10.50 alle ore 13 circa si recheranno nelle loro aule dove, attraverso la lavagna multimediale, seguiranno il video della trasmissione "Iperconnessi" da Presa diretta-Rai tre del 10 ottobre 2018, sui danni e sulle modifiche comportamentali sul Sistema Nervoso conseguenti all'uso delle nuove tecnologie. Al termine seguirà una breve discussione.

Le classi seconde M,O, P, T alle 8.30 si recheranno nelle loro aule dove, attraverso la lavagna multimediale seguiranno il video della trasmissione "Iperconnessi" Presa diretta-Rai tre del 10 ottobre 2018, sui danni e sulle modifiche comportamentali sul Sistema Nervoso, conseguenti all'uso delle nuove tecnologie. Al termine seguirà una breve discussione. Dalle 10.30 alle 10.45 intervallo

Le stesse classi M, O, P, T dalle ore 10.50 alle ore 13 circa si recheranno in aula magna dove la dott.ssa Polpatelli del Policlinico Sant'Orsola terrà un intervento sul tema: "Affettività e sessualità nell'adolescenza; fattori di rischio e malattie sessualmente trasmissibili".

## MATEMATICA

L'orario della giornata è **dalle 8,30 alle 13,00**.

Le classi seconde sotto indicate saranno in Sede centrale.

Nella tabella sotto riportata sono indicate classi, docenti e aule.

Classi seconde	docente	aula
A	BAGNACAVALLI	Propria aula
C	PETTINATO	Propria aula
D	FABBRI	Propria aula
E	BONARELLI	Propria aula
G	GHERA	Propria aula
L	D'AGOSTINO	Propria aula
S	PAVESI	P128E

Giovedì 20 dicembre i docenti indicati nella tabella sopra riportata saranno impegnati nella giornata sulla **probabilità**.

La giornata risulta così organizzata:

### **Dalle 8,30 alle 10,20**

I docenti, aiutandosi con la presentazione in power point, svolgeranno gli argomenti sulla probabilità e proporranno agli alunni esercizi relativi all'argomento, al termine visione del filmato di 8' sul gioco d'azzardo (si trova il link nella penultima slide la n. 61),

### **Dalle 10,20 alle 10,35**

RICREAZIONE

### **Dalle 10, 35 alle 13,00**

visione della presentazione in power point sul gioco del Black Jack (durata 15' circa),

visione del film “21” (durata 118’) nella classe assegnata.

I docenti utilizzeranno i seguenti materiali, che possono richiedere ai Coordinatori del proprio Dipartimento:

- 1) Power point sulla probabilità;
- 2) power point sul gioco del Black Jack;
- 3) Film “21”

N.B. Il programma della giornata verrà ripetuto a classi alternate in data 26 febbraio, in occasione della successiva giornata speciale.

## CLASSI TERZE

I docenti di lettere guideranno gli studenti nella analisi di un curriculum: come si fa un curriculum, come si fa una lettera di presentazione. In sede ore 8.15-13.15.

Le classi restano nelle proprie aule con gli insegnanti indicati, che faranno regolarmente l’appello.

## CLASSI QUARTE GIORNATA SPECIALE 20 dicembre

### PROGRAMMA

h. 8.30 – ritrovo con i ragazzi al Cinema Odeon via Mascarella n.3 ove gli studenti si sono recati AUTONOMAMENTE e appello.

h. 9.00 – inizio film : **The Post . Costo del biglietto € 4.50**

h. 11.00 - fine film e rientro a scuola. attività iniziano a partire dalle h. 11.45

h.11.45 - 13 .15: ciascuna classe si reca nella propria aula.

Web quest a gruppi su uno o più dei seguenti temi: -

Freedom of the press

Disclosing the truth. More easily said than done

Fake news

Status of press freedom worldwide

The Pentagon papers: what were they?

The Vietnam war.

I gruppi producono un breve resoconto, scritto o orale, sul tema esaminato e riferiscono alla classe  
ABBINAMENTI CLASSI- DOCENTI

4B	ANDREUCCI
4C	VISCO
4D	AURI
4E	MASI
4F	ABATE
4G	BERTOLINI
4I	SELLERI
4L	BERNARDONI
4M	MARNIERI
4N	CASCIO
4O	VENTURI
4P	LO MEO
4S	LA COGNATA

## CLASSI QUINTE

Le classi si recheranno presso il circolo Arci Benassi, Viale Cavina 4, dove i docenti di Storia svolgeranno un'attività sulla seconda guerra mondiale.

Verrà proiettato il film "Dresda", poi i prof.ri Mazzanti e Riccio terranno una relazione sul tema dei bombardamenti nella seconda guerra mondiale e delle ripercussioni sulla popolazione civile.

Bologna, 17 DICEMBRE 2018

**La Dirigente Scolastica reggente**  
**Prof.ssa Maria Cristina Casali**  
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi  
e per gli effetti dell'art. 3 c. 2 D. Lgs n. 39/93