

## AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA AL TEMPO DEL CORONA VIRUS (...in continuo aggiornamento)

La comunità educante dell'IIS Ferrari, in questo difficile momento di emergenza sanitaria, si è continuamente interrogata sul senso della didattica a distanza e dell'opportunità che le nuove tecnologie offrono per ampliare l'offerta formativa dell'istituto cercando nuovi percorsi di apprendimento. Si è cercato di ripensare ad una didattica alternativa, cercando di coinvolgere gli studenti suscitando la loro curiosità e per le classi quinte orientarli per le scelte future.

Gli studenti del quinto Liceo hanno incontrato virtualmente il direttore della sezione didattica dott. Gori del Museo Galileo per delle lezioni a distanza sul tema della "Meravigliosa imperfezione dell'Universo da Galileo Galilei a Primo Levi". Gli incontri continueranno nel mese di maggio per le classi terze e quarte dell'Istituto. Le classi V dell'Istituto hanno seguito una video lezione con il prof.re Francesco Dell'Accio dell'Università della Calabria sul "Il problema del data Fitting"; stimolati dall' incontro alcuni ragazzi si sono iscritti per seguire una serie di lezioni finalizzate alla preparazione alla prova di ammissione "TOLC-I" necessaria per l'ammissione ai corsi di Laurea.

Gli studenti, inoltre, seguono varie lezioni attivate dalla **Scuola Superiore Normale di Pisa** come di seguito specificato:

## **MATEMATICA**

L. Ambrosio, La Matematica e il migliore dei mondi possibili: un'introduzione al calcolo delle
variazioni 28 APRILE 14:30-16
Malchiodi, Massimi, minimi e forme ottimali mer 29 aprile 2020-
L. Ambrosio, La Teoria dei Giochi, da Von Neumann a Nash lun 11 mag 2020 16:00 - 17:30
CESTTEMATICA
A. Malchiodi: Matematica e fisica a braccetto 7 maggio 2020 10,30-12,00

## LATINO:

☐ E. Berti Seneca e la lingua filosofica Mercoledì 6 maggio 2020 dalle 15:30 alle 17:00

## SONO STATE PRENOTATE LE SEGUENTI VIDEO LEZIONI:

- ✓ Il sequenziamento del DNA
- ✓ L'organizzazione del cervello

L'offerta didattica rivolta agli studenti si incrementa ulteriormente con contenuti fruibili anche attraverso la tv (e disponibili on line) in particolare sul canale Rai Scuola (canale 146 DT), oltre che su Rai Storia (canale 54 DT) e su Rai Gulp (canale 42 DT).

Nei link che seguono sono indicate tutte le informazioni delle diverse offerte didattiche.

- <a href="http://www.rai.it/portale/LaScuolaNonSiFerma-b8e35487-a4ca-47d5-9e52-023ea19a27e.html">http://www.rai.it/portale/LaScuolaNonSiFerma-b8e35487-a4ca-47d5-9e52-023ea19a27e.html</a> Link degli orari delle lezioni "La scuola in tivù" sul sito Rai Scuola:
- http://www.raiscuola.rai.it/articoli/la-scuola-in-tv-gli-orari-delle-lezioni/45140/default.aspx
  Lezioni di "La scuola in tivù" divise per unità didattica
- https://www.raicultura.it/speciali/lascuolaintv/
  Guida Tv di Rai Play con tutto gli orari di tutto il palinsesto di Rai Scuola.
- https://www.raiplay.it/guidatv?channel=rai-scuola&date=17-04-2020