



**LICEO CLASSICO STATALE
"VITTORIO EMANUELE II"
PALERMO**



Circ. n. 58

Palermo, 5.10.2018

**Alle/i docenti e alle/gli allieve/i delle classi III A – V B
Alle prof.sse Lopiano - Pizzullo
All'Albo e al sito web**

Oggetto: Partecipazione lezione-conferenza presso Rouge et Noir - 8/10/2018

Come da determinazione dei Consigli di classe della III A e V B nelle sedute di martedì 2/10/2018, si comunica che le classi in indirizzo lunedì 8 ottobre p.v. parteciperanno alla lezione-conferenza sull'Universo noto e quello ignoto "Immaginazione scientifica e percezione umana del cielo", che si terrà presso il cinema Rouge et Noir, dalle ore 9.00 alle ore 11.00.

Le/gli alunne/i si recheranno autonomamente presso il cinema, dove, alle ore 8.30, saranno accolte/i dalle docenti accompagnatrici, prof.ssa Pizzullo e prof.ssa Lopiano.

Al termine dell'incontro, le/gli alunne/i rientreranno in classe e svolgeranno regolarmente l'attività didattica prevista.

Si ricorda alle/gli allieve/i di consegnare alla docente accompagnatrice, entro sabato 6 ottobre p.v., l'autorizzazione firmata dai genitori.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Massimo Leonardo

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

Sede: Via Simone da Bologna, 11- 90134 Palermo ☎ 091581942 Fax 0916110371

Succursale: Via Collegio Giusino, 2 – Palermo

papc11000q@pec.istruzione.it - <http://www.lcvittorioemanuelepa.it>

C.F.: 80019200825

LICEO CLASSICO STATALE "VITTORIO EMANUELE II"

Lunedì 8 Ottobre 2018

Lezione per le scuole superiori dell'astrofisico Andrea Santangelo

Andrea Santangelo è professore Ordinario di Astrofisica delle Alte Energie alla Eberhard-Karls Universität di Tubinga. Direttore dell'Istituto di Astronomia e Astrofisica della stessa Università. Distinguished Visiting Professor presso l' Institute of High Energy Physics dell'Accademia Cinese delle Scienze a Pechino.

Alla guida di uno dei gruppi Europei più attivi nel campo dell'astrofisica sperimentale sia da Terra che dallo Spazio, Andrea Santangelo è Principal Investigator o Coordinatore Internazionale di numerose missioni spaziali.

Titolo lezione: Lezione breve sull'Universo noto e quello ignoto - Immaginazione scientifica e percezione umana del cielo.

Siamo pronti noi «umani» a lasciare la Terra per raggiungere Marte? Cosa conosciamo di un Universo al 95% oscuro ed ignoto? Troveremo la vita in altri luoghi del Cosmo? In questa conversazione per non addetti ai lavori, Andrea Santangelo racconta le prossime sfide dell'esplorazione dell'Universo, e ci mostra come la ricerca astrofisica formi, tra rigore metodologico, evoluzione tecnologica ed immaginazione scientifica quella percezione umana dell'ignoto, che nutre, da sempre il legame tra l'umano ed il Cosmo.

Martedì 9 Ottobre 2018

Lezione per le scuole superiori del filosofo delle Scienze Cognitive Roberto Casati (a partire dal libro *La lezione del freddo* pubblicato nell'autunno 2018 da Einaudi).

Roberto Casati è membro dell'Accademia Europea. Dirigente di ricerca presso il CNRS e Directeur d'Etudes all'EHESS a Parigi. Dal 2018 dirige l'Institut Jean Nicod, uno dei maggiori centri di ricerca europei al confine tra filosofia, scienze sociali e scienze cognitive.

Il suo libro *La scoperta dell'ombra* è stato tradotto in una decina di lingue. Il recente *Contro il colonialismo digitale* ha suscitato un ampio dibattito sull'uso delle tecnologie nell'apprendimento. Con Patrick Cavanagh sta terminando *The visual world of shadows* (MIT Press), una sintesi di vent'anni di ricerche sul modo in cui il sistema visivo costruisce oggetti.

Titolo lezione: La Lezione del Freddo.

*Forse il freddo scomparirà dalla terra? Siamo tutti figli del cambiamento climatico, che neghiamo contro ogni ragionevole evidenza. Il freddo che resta, e che dovremmo tenerci stretto, può insegnarci molte cose su noi stessi e su quello che potremmo essere se solo prestassimo un poco più di attenzione alla natura che ci sta intorno e alle persone che la abitano. Ne *La lezione del Freddo* il filosofo Roberto Casati narra un anno di attenzione totale in un ambiente difficile e magnifico, i boschi del New Hampshire.*

Mercoledì 10 Ottobre 2018

Lezione per le scuole superiori della saggista e scrittrice Chiara Valerio (a partire dal suo romanzo *Storia Umana della Matematica* edito da Einaudi)

Chiara Valerio ha conseguito un dottorato in matematica all'Università Federico II di Napoli. È editor della narrativa italiana presso l'editore Marsilio. È stata editor della casa editrice Nottetempo. Scrive per il settimanale Robinson de «la Repubblica» ed è redattrice di «Nuovi Argomenti». Collabora con *Ad alta voce* di Radio3 e ha collaborato con il programma televisivo *Pane quotidiano* Rai 3. Ha scritto diversi romanzi e racconti. Per Einaudi ha pubblicato *Almanacco del giorno prima* (2014) e *Storia umana della matematica* (2016). Con Nanni Moretti, Valia Santella e Gaia Manzini ha scritto il soggetto del film di Nanni Moretti *Mia madre*, con Gianni Amelio e Alberto Taraglio ha *La tenerezza*.

Nell'ottobre 2016 è stata designata direttrice culturale della nuova fiera del libro milanese «Tempo di libri».

Titolo Lezione: Storia Umana della Matematica

Lezione della scrittrice Chiara Valerio agli studenti delle scuole superiori a partire dal suo libro *Storia umana della matematica*, Einaudi.

Se la letteratura nasce quando qualcuno urla al lupo e il lupo non c'è, e la fisica comincia quando qualcuno capisce come accendere il fuoco strofinando le pietre, la matematica quando nasce? La matematica nasce perché gli esseri umani sono impazienti. Torneranno i lupi, saranno più di noi? Quanto ci vuole per accendere il fuoco con i sassi? Gli esseri umani hanno bisogno di segnare il tempo, un prima un dopo. E per segnare il tempo si sono inventati i numeri. Chiara Valerio ci racconta questa storia avvincente e vertiginosa attraverso le vite di sette matematici - sei veri e uno finto. Perché la matematica è una forma di immaginazione che educa all'invisibile.

LICEO CLASSICO STATALE "VITTORIO EMANUELE II"

Probabilmente faremo, visto l'elevato numero di richieste, 2 turni uno alle 9.00 e l'altro alle 11.30 per dare la possibilità a tutti di partecipare. E' previsto un biglietto di ingresso di 3,50 € a conferenza per alunno ed è possibile partecipare solo ad una delle conferenze.