



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' E RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

LICEO STATALE "DEMOCRITO"
CLASSICO- SCIENTIFICO

Viale Prassilla, 79 – 00124 Roma ☎ 06/121123816 – Fax 06/5090861 Distretto XXI – Cod. Mecc. RMPS65000Q
Cod. Fisc. 97040180586 – e-mail: liceodemocrito@tin.it - indirizzo internet: www.liceodemocrito.edu.it
SUCCURSALI: Largo Theodor Herzl, 51 – 00124 Roma Tel. 06/121125065

Agli studenti ed alle studentesse delle classi 4 e 5
Alle famiglie
Albo d'Istituto
Sito web sezione circolari

Circolare n. 319

Oggetto: "Percorsi della Fisica" – corso di orientamento post-diploma promosso dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Si comunica che l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare organizza un ciclo di incontri di orientamento post-diploma dal titolo **"Percorsi della Fisica"**, indirizzato agli alunni frequentanti le classi Quarte e Quinte. Gli incontri si terranno on-line, ogni due mercoledì, dal 16 marzo al 25 maggio, dalle 18:00 alle 18:45, sul canale YouTube dell'INFN, secondo il seguente calendario:

Mercoledì 16 marzo, ore 18:00 - Incontro con Valentina Mariani al seguente link:

https://www.youtube.com/watch?v=5puNwCT5BTw&list=PLbsqUzxZlcP4_k0zR0N2Wfdde4lFjHQM&index=2

Ricercatrice in fisica delle particelle dell'INFN – Sezione di Perugia, Valentina Mariani lavora per CMS, il grande esperimento del CERN di Ginevra che nel 2012 ha scoperto il bosone di Higgs insieme all'esperimento ATLAS.

Mercoledì 30 marzo, ore 18:00 - Incontro con Ioannis Katsavounidis al seguente link:

https://www.youtube.com/watch?v=xPUZKY0kl9M&list=PLbsqUzxZlcP4_k0zR0N2Wfdde4lFjHQM&index=3

Ioannis Katsavounidis è research scientist di Meta e lavora per l'infrastruttura video di Facebook dopo aver lavorato per Netflix e per MACRO, un esperimento per lo studio dei neutrini dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN.

Mercoledì 13 aprile, ore 18:00 - Incontro con Gaia Pupillo al seguente link:

https://www.youtube.com/watch?v=JTk9yHJBC_Y&list=PLbsqUzxZlcP4_k0zR0N2Wfdde4lFjHQM&index=4

Ricercatrice in fisica medica dei Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN, Gaia Pupillo lavora tra Italia e Francia per studiare e sviluppare nuovi “radionuclidi”, atomi che hanno forti applicazioni mediche sia per la diagnosi sia nella terapia.

Mercoledì 27 aprile, ore 18:00 - Incontro con Marica Branchesi al seguente link:

https://www.youtube.com/watch?v=pvOpaUHE_Wo&list=PLbsqUzxZlcP4_k0zR0N2Wfdde4lFjHQM&index=5

Marica Branchesi è professoressa del Gran Sasso Science Institute e ricercatrice INFN e della collaborazione VIRGO, ha svolto un ruolo di primo piano nell'osservazione della prima collisione di due stelle di neutroni, a partire dalla rilevazione di onde gravitazionali e analisi sulla radiazione elettromagnetica.

Mercoledì 11 maggio, ore 18:00 - Incontro con Anna Grassellino al seguente link:

https://www.youtube.com/watch?v=OgZs5Xte7xI&list=PLbsqUzxZlcP4_k0zR0N2Wfdde4lFjHQM&index=6

Anna Grassellino è Direttrice del Centro SQMS Superconducting Quantum Materials and Systems del grande laboratorio Fermilab negli Stati Uniti, ha iniziato la sua carriera a Pisa, lavorando presso la sezione INFN.

Mercoledì 25 maggio, ore 18:00 - Incontro con Marco Cattaneo al seguente link:

https://www.youtube.com/watch?v=rYVpffl0dj4&list=PLbsqUzxZlcP4_k0zR0N2Wfdde4lFjHQM&index=7

Marco Cattaneo è giornalista scientifico e direttore di “Le Scienze”, “National Geographic Italia” e “Mente&Cervello”, si è laureato in fisica presso l'Università di Milano.

Si consiglia l'iscrizione, sia per facilitare l'organizzazione delle dirette prevedendo il numero di partecipanti, sia per consentire agli studenti di porre, via chat, domande e considerazioni onde scoprire le possibilità di carriera che offre intraprendere un percorso universitario in fisica o, in generale, in una disciplina scientifica. Inoltre, una volta concluso il ciclo di incontri, l'insegnante potrà richiedere per i suoi studenti un attestato di partecipazione.

Roma, 03/03/2022

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Angela Gadaleta

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3
comma 2 del D.lgs n. 39/93