



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto di Istruzione Superiore VIA DELLE SCIENZE
Liceo "G. Marconi" • Scientifico - Classico - Linguistico
Via della Scienza e della Tecnica, s.n.c. - 00034 Colferro (RM)
Tel.: 06-121126040-41 - C.F.: 95017680588 - www.marconicolleferro.it
e-mail: rmis024001@istruzione.it - P.E.C.: rmis024001@pec.istruzione.it



Circolare n. 151

Colferro, 28/01/2022

AI DOCENTI DI FISICA E
AGLI STUDENTI DELLE CLASSI QUARTE
LICEO SCIENTIFICO

Oggetto: PCTO INSPYRE

Anche per questo anno scolastico la nostra scuola potrà registrare n. 2 studenti all'evento **INSPYRE 2022 online, the 12th edition - From particles to the stars: an INSPYRING adventure.**

L'International School on Modern PhYsics and Research, INSPYRE, è uno degli eventi più importanti e prestigiosi del Programma Educational dei Laboratori Nazionali di Frascati.

La Scuola si rivolge a studenti italiani e stranieri **del IV° anno delle Scuole Secondarie di secondo grado** e introduce i temi più caldi della Fisica Moderna.

L'edizione 2022 sarà dedicata ai più recenti ed entusiasmanti risultati della Fisica delle Particelle e degli studi sull'Universo. Tra i temi che saranno trattati: la *Fisica Quantistica* e la *Gravità*, la *Materia Oscura*, l'*Energia Oscura* e il *Modello Standard*. L'obiettivo dello Stage è trasferire le conoscenze nel contesto della ricerca di frontiera, delle tecnologie d'avanguardia e presentare le connessioni tra scienza e società.

La Scuola si terrà in modalità online dal 4 all'8 aprile dalle ore 15:00 alle 17:30 in lingua inglese.

Gli studenti avranno la possibilità di interagire con i relatori e di fargli domande in diretta durante le lezioni.

Il Programma 2022 si articolerà in lezioni e in una visita virtuale alle strutture dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN: il Visitor Centre Bruno Touschek e l'Acceleratore Dafne.

I docenti di fisica dovranno segnalare alla professoressa M. Fornabaio i nominativi degli studenti interessati al fine di stilare una graduatoria.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(prof. Antonio Sapone)



(Firma autografa sostituita
a mezzo stampa ex art. 3 c. 2 Dlgs 39/93)