



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

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE

**"LUCIO ANNEO SENECA"**

*Liceo Classico – Linguistico - Scientifico*

Via F. Albergotti, 35 – 00167 ROMA - Tel. 06/121124585

C.F. 97046920589 – Cod. M.P.I. RMIS063007 – Distretto 26 – Ambito 8

E-mail: [rmis063007@istruzione.it](mailto:rmis063007@istruzione.it) - [rmis063007@pec.istruzione.it](mailto:rmis063007@pec.istruzione.it) Web: [www.liceoseneca.edu.it](http://www.liceoseneca.edu.it)

Roma, 17 febbraio 2021

CIRCOLARE n. 307 - a.s. 2020/2021

Ai Docenti della classe 5R  
Alla Docente tutor della classe 5R Prof.ssa Lombardi Dora Stella  
Agli Alunni della classe 5R  
Ai Genitori degli alunni della classe 5R  
Al Personale ATA  
E p.c. al DSGA

Oggetto: Avvio attività di PCTO - Università Torvergata – Luce e molecole

Si comunica che venerdì 26 febbraio 2021 avrà inizio l'attività in oggetto rivolta agli studenti in indirizzo. Il progetto, svolto in collaborazione con il Dipartimento di Scienze e Tecnologie chimiche, ha l'obiettivo di illustrare la natura quantistica della struttura molecolare attraverso semplici esperimenti di spettroscopia. Verranno illustrate esperienze che mettono in luce proprietà molecolari mediante l'applicazione di radiazione elettromagnetica.

I primi incontri seminariali si svolgeranno in orario antimeridiano secondo il seguente calendario provvisorio

- venerdì 26 febbraio (Introduzione generale)
- venerdì 5 marzo (moti vibrazionale e rotazionale di molecole quali CO, NH<sub>3</sub> e CHCl<sub>3</sub>)

Con successiva circolare verrà comunicato il calendario definitivo, comprensivo anche delle attività laboratoriali.

Si ricorda agli alunni di provvedere a compilare il patto formativo, debitamente firmato, dai genitori per gli alunni minorenni, e di consegnarlo entro mercoledì 24 febbraio 2021 alla docente tutor interna prof.ssa Lombardi Dora Stella.

Le date e gli orari di tali impegni saranno trascritti dalla docente tutor sul registro elettronico.

Il Dirigente Scolastico  
*prof.ssa Loredana Carloni*

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