



**LICEO "MARCONI-DELPINO"**  
CLASSICO – SCIENTIFICO – SCIENZE UMANE – ECONOMICO-SOCIALE

Piazza Caduti di Nassiriya, 14 – 16043 Chiavari (GE)  
Tel. 0185 363057/0185 308385  
C.F. 90066960106 – email: [geps17000a@istruzione.it](mailto:geps17000a@istruzione.it)  
[www.marconidelpino.edu.it](http://www.marconidelpino.edu.it)



**COMUNICAZIONE INTERNA N° 81**

<b>ANNO SCOLASTICO</b>	<b>2020/2021</b>	<b>DATA 12/11/2020</b>
------------------------	------------------	------------------------

<b>INDIRIZZATO A</b>	<b>Alunni delle classi 5 dell'indirizzo Classico, Scientifico e S.Umane</b>	<b>Coll ref di plesso Proff. Bottini-Martellacci – Talassi – Staropoli - AI DSGA</b>
----------------------	---	--

<b>OGGETTO DELLA COMUNICAZIONE:</b> Progetto di eccellenza "Genetica molecolare"	<p>Si comunica che a partire nella <b>metà di Gennaio 2021</b> ( in seguito vi comunicheremo le date) avrà inizio il corso di <b>Genetica Molecolare rivolto agli alunni dell'ultimo anno</b>. Vista la situazione di emergenza che stiamo vivendo, il Progetto si svolgerà per via <b>telematica</b>: gli studenti perciò dovranno collegarsi autonomamente da casa oppure - nell'ipotesi più ottimistica- potranno seguire da scuola. Tale corso prevede cinque lezioni- da definire nei dettagli- sarebbero le seguenti:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Introduzione allo <b>studio del RNA</b>. Disponibilità di una dispensa con il testo della lezione teorica e un virtual lab.</li><li>2. Lezione di Epidemiologia. Studio epidemiologico dei virus a RNA. Spillover e pandemie nel corso della storia umana</li><li>3. Anche dati genetiche e genomiche. Si proporranno agli studenti esercizi fornendo sequenze specifiche di DNA, chiedendo la ricerca e le informazioni correlate a tale sequenza.</li></ol> <p><b>Tutti spunti che ci arrivano dal Covid 19.</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>4. Genetic coffee. Si chiederà ancora al Prof. Massimo Delledonne dell'Università di Verona e al Prof. Uva del Gaslini il loro prezioso contributo sul sequenziamento di esseri viventi (uomo, animali; piante).</li></ol> <p>Al termine di ogni lezione dovranno rispondere ad un questionario inoltre partecipano -con l'invio di un elaborato personale- al Concorso Europeo dedicato al DNA-Day.</p> <p><b>Per comunicare la propria adesione, gli studenti dovranno compilare la scheda di partecipazione e inviarla alla prof.ssa Venturini per gli alunni dell'indirizzo Scientifico; per l'indirizzo Classico alla prof.ssa Cerbone ; per gli alunni di Scienze Umane alla prof.ssa Aini entro <u>Luned' 16 Novembre 2020</u>.</b></p>
---	--

<b>SEDE</b>	<b>Via telematica</b>
-------------	-----------------------

<b>DATA E ORA DELL'IMPEGNO</b>	<b>Pomeriggio da Gennaio ad Aprile 2021</b>
--------------------------------	---

<b>NOTE:</b>	
--------------	--

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Paola Salmoiraghi

ANNO SCOLASTICO 2020/2021

**Richiesta di adesione al Progetto di Eccellenza**

**“Genetica Molecolare e Biotec”**

Realizzato in collaborazione con l’Istituto di Bio/Biotec, e di  
Genetica Umana dell’Università degli Studi di Genova  
Il/la sottoscritto/a

della classe..... Sezione..... Indirizzo CLASS. SCIENT.  
SC.UMANE

chiede di partecipare al Corso di Genetica Molecolare

Chiavari, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Firma dello studente \_\_\_\_\_