



All'ITIS Galileo Galilei proseguono gli approfondimenti sul DNA anche in tempo di lockdown: in questi giorni infatti, alcune classi quarte e quinte delle articolazioni Biotecnologie sanitarie e Biotecnologie ambientali, stanno partecipando a lezioni online organizzate da importanti università quali la Scuola Normale Superiore di Pisa e l'Università di Siena. In particolare, con il famoso ateneo pisano, gli alunni stanno implementando le loro conoscenze in merito alle tecniche di sequenziamento massivo del DNA, mentre con i professori dell'Università di Siena vengono affrontate tematiche più generali come l'importanza dello studio del DNA per la sicurezza agroalimentare, la tutela della biodiversità e la biologia forense. Quest'ultimi argomenti potranno essere sviluppati dagli alunni anche nella pratica dato che l'ITIS si è dotato recentemente di uno specifico laboratorio attrezzato proprio per le analisi sul DNA chiamato appunto "DNALab", non appena le condizioni di sicurezza permetteranno la riapertura delle scuole. Questi incontri virtuali rivestono un'importanza peculiare per le classi quinte, non solo in vista dell'esame di stato, ma anche per l'imminente ingresso degli studenti nel mondo del lavoro o nel mondo universitario. Da sottolineare che, nonostante questi incontri si stiano svolgendo in orario pomeridiano, la partecipazione degli alunni sta avvenendo con grande entusiasmo e puntualità.

---