

Commento sugli incontri con la Fondazione Veronesi

Credo che gli incontri che si sono svolti in queste ultime settimane, organizzati dalla fondazione Umberto Veronesi, siano stati molto interessanti. Sono stati affrontati argomenti di grande attualità, estremamente importanti per il periodo che tutto il mondo sta attraversando. Gli argomenti trattati credo siano fondamentali per la nostra formazione.

L'incontro con il dott. Daniele Avanzato è stato molto esaustivo, vedere un ragazzo così giovane impegnato nella ricerca, credo possa essere un esempio per tutti. Mi ha colpito maggiormente una frase che ha detto: "La creatività è soprattutto la capacità di porsi continuamente delle domande", questa è una citazione di Piero Angela e il dott. Avanzato l'ha utilizzata per spiegare il motivo per cui ha deciso di diventare un ricercatore.

Il suo campo di azione è l'oncologia, una branca specialistica della medicina che si occupa dello studio dei tumori, in particolari quelli maligni. Ci ha illustrato le tappe del metodo scientifico, ovvero tutte le fasi che deve superare una nuova scoperta prima della sua divulgazione. Questo incontro mi ha interessato molto; il dott. Avanzato si è rivelata una persona gentile, disponibile ed è riuscito a spiegare, attraverso termini più semplici, concetti notevolmente complessi.

Negli altri incontri con la Fondazione Veronesi invece è stato trattato come argomento il gene editing, una tecnologia altamente innovativa che funziona come un "correttore di bozze" del DNA: interviene in maniera precisa per trovare e correggere gli errori genetici all'interno del genoma. Questa tecnologia ha avuto un gran successo. Come tutte le cose però presenta sia aspetti positivi che negativi.

È una scoperta più economica, meno costosa e più precisa però richiede più conoscenze e può essere utilizzata da alcune nazioni per scopi malefici. Tutti questi incontri ci hanno permesso di ampliare le nostre conoscenze e la cosa che mi ha colpito di più è il modo in cui gli esperti parlavano, si vedeva chiaramente la passione e l'amore che mettono ogni giorno nel proprio lavoro.