

ADOTTA UN CROMOSOMA

CLASSE 5[^]G "CUSMIBIO"

C R O M O S O M A 8

La classe 5[^]G nell'anno scolastico 2017-2018 dell'IIS Albert Einstein ha aderito al progetto didattico-formativo:

«Adotta un Cromosoma»

in collaborazione con l'università statale di Milano e altri istituti presenti sul territorio nazionale.

Alla classe è stato assegnato il "Cromosoma 8", ogni gruppo ha scelto un gene, da una lista fornita dai promotori del progetto.

Seguendo le istruzioni gli studenti hanno ricercato, tradotto e rielaborato le informazioni presenti sui siti dedicati a proposito delle caratteristiche principali del gene e della proteina sintetizzata.

I dati ricavati verranno utilizzati per la realizzazione della pagine "CUSMIBIO GENE WIKI" in collaborazione con gli studenti e i docenti coinvolti nel progetto.

Inoltre sarà possibile consultare ogni singolo gene riportato sulla Enciclopedia CUSMIBIO GENE WIKI tramite un codice QR situato sui tabelloni che saranno presenti nei vari istituti a scopo divulgativo.

Questo progetto è stato svolto in collaborazione con:

- CUSMIBIO coordinato dai docenti prof. Cinzia Grazioli e Livia Pirovano dell'Università Statale di Milano
- Docenti di Igiene Anatomia Fisiologia e Patologia prof. Romualdo Esposito e prof.ssa Carmen Trifiletti
- Altri istituti situati sul territorio nazionale.

Tale progetto verrà esteso anche ad altre classi nei prossimi anni

Ideogramma cromosoma umano

