

## “Genoma Umano. Quello che ci rende unici”

Nuova mostra temporanea da fine febbraio 2018



La mostra “**Genoma Umano. Quello che ci rende unici**” prende avvio da una straordinaria impresa scientifica: il sequenziamento del genoma umano. Attraverso un viaggio alla scoperta di ciò che ci rende unici, si potrà esplorare in modo interattivo il mondo invisibile che portiamo dentro di noi.

Perché le persone sono tutte diverse? Perché c'è chi invecchia in modo invidiabile e chi no? Come possiamo prevenire le malattie?

Partendo da questi interrogativi, che ci riguardano profondamente e sui quali è focalizzato un settore importante dell'attuale ricerca in campo biologico, l'esposizione presenta le nuove sfide lanciate dalla genomica.

I traguardi raggiunti sulla conoscenza del nostro genoma e delle sue funzionalità, vengono ripercorsi attraverso l'esplorazione di esempi significativi e di soluzioni tecnologiche d'avanguardia.

I ragazzi sono invitati a interrogarsi sulle questioni che scaturiscono dal progresso della genomica di oggi, considerando tre questioni fondamentali che riguardano il nostro patrimonio genetico: quanto conta il DNA, quali altri fattori intervengono –tra cui ambiente e stili di vita- e come e quanto possiamo intervenire per modificarlo.



## Proposte educative dedicate alle scuole

### La visita guidata

Codice	Titolo	Target	Durata	Costo
817	Visita guidata alla mostra	Scuola Secondaria di I e II grado	1,5 ore	€ 5,50

### Oltre la visita

Sarà possibile abbinare alla visita guidata una delle seguenti attività:

Codice	Titolo	Target	Durata	Costo
805	Costruisci il tuo Reebop	Scuola Secondaria di I grado	1 ora laboratorio + 1,5 ore visita guidata	€ 7,00 comprensivo di visita guidata
806	Incroci con le piante. Sperimentiamo le leggi di Gregor Mendel	Scuola Secondaria di I (solo classe III) e II grado		
815	Esperienze che lasciano il segno nei nostri geni!	Scuola Secondaria di II grado		

### Tutte le attività si svolgeranno a partire da marzo 2018

Per maggiori informazioni e per prenotare, telefonare ai numeri:

848 004 848 (da telefonia fissa)

0461 228502 (da telefonia mobile)

L'Ufficio Prenotazioni è aperto dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 13.30.

Il martedì e il giovedì l'ufficio è aperto anche il pomeriggio dalle 14.30 alle 16.30.