



CUSMIBIO

CUSMIBIO
Centro Università di Milano
Scuola per la diffusione delle Bioscienze



TITOLO	Walking along the Chromosomes
DESCRIZIONE sintetica	<p>Ai partecipanti verrà proposto di ricostruire il cariotipo umano normale e patologico con cromosomi realizzati in carta per individuare le coppie di cromosomi omologhi. Nella seconda parte si partirà per un viaggio lungo i cromosomi umani, e il cammino sarà “segnato” dalla presenza di geni individuati da QR code leggibili con tablet o smartphone, dai quali si potrà accedere alle informazioni sui geni presenti in quelle localizzazioni, alle proteine da essi prodotte, e alle malattie causate dalle loro mutazioni. Questa passeggiata aprirà al visitatore le nuove grandi prospettive della scienza e della medicina nell’era post-genomica e ne farà conoscere le potenzialità e gli sviluppi futuri.</p>
RESPONSABILE	<i>Prof.ssa Cinzia Grazioli</i>
DURATA	Dalle 11.45 alle 12.45
AULA	109