



## CUSMIBIO

**CUSMIBIO**  
**Centro Università di Milano**  
**Scuola per la diffusione delle Bioscienze**



<b>TITOLO</b>	<b>Tracce, indizi e DNA: chi è il colpevole?</b>
<b>DESCRIZIONE</b> <i>sintetica</i>	Partendo da un caso di cronaca verranno forniti ai partecipanti i campioni di DNA utilizzati per costruire il profilo genetico di un individuo. In gruppo si eseguirà l'esperimento di elettroforesi del DNA in cui si visualizzano i profili genetici utilizzando un comodo apparecchio portatile, rapido e sicuro. I partecipanti, osservando e confrontando i diversi profili genetici, potranno ricostruire la dinamica del crimine e identificare il "colpevole".
<b>RESPONSABILE</b>	<i>Prof.ssa Cinzia Grazioli e Prof.ssa Livia Pirovano</i>
<b>DURATA</b>	<b>Dalle 11.00 alle 12.30</b>
<b>AULA</b>	<b>109</b>