

Prova 1

1. Metodi sperimentali per lo studio dell'effetto di una mutazione puntiforme che i software *in silico* hanno predetto alterare lo *splicing*
2. Metodi di trasfezione transiente in linee cellulari primarie e secondarie
3. Analisi quantitativa dell'espressione genica tramite Real-Time PCR

Handwritten signatures in black ink, consisting of several stylized initials and names.

Prova 2

1. Vantaggi e limiti del sequenziamento long reads rispetto alla tecnologia NGS basata su short reads
2. Metodiche di Immortalizzazione di colture cellulari primarie
3. Analisi statistica dei dati di sopravvivenza ottenuti sperimentalmente su modelli murini

Three handwritten signatures in black ink, arranged in a triangular pattern. The top signature is on the left, the middle one is on the right, and the bottom one is on the left.

Prova 3

1. Descrivere il clonaggio di una proteina in un vettore di espressione eucariotico.
2. Allestimento di colture primarie di fibroblasti a partire da biopsia cutanea.
3. Analisi dei livelli di espressione di una proteina mediante western blot.

Handwritten signatures in black ink, consisting of three distinct marks or initials.