

## ALLEGATO 3

### TEMA B

**Quesito 1.** Descrivere la metodica di adsorbimento immunoenzimatico (ELISA) a sandwich.

**Quesito 2.** Definire un semplice protocollo basato sulla citometria a flusso per quantificare la presenza di una specifica popolazione cellulare a scelta partendo da un campione di tessuto elencando le operazioni necessarie sia per la preparazione del campione sia per le operazioni di marcatura con anticorpi sia la modalità di acquisizione ed analisi dei dati.

**Quesito 3.** Descrivere almeno due metodiche per l'analisi dell'apoptosi cellulare.

**Quesito 4.** Durante un'operazione di apertura di una provetta di sangue, la provetta si rompe provocando un taglio alla mano di un vostro collega e lo sversamento del contenuto nel bancone e nel pavimento del laboratorio. Elencare le operazioni che mettete in atto sia nei confronti del collega sia per mettere in sicurezza l'ambiente di lavoro.