CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER N. 1 UNITÀ DI PERSONALE APPARTENENTE ALL'AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO, CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA DI SCIENZE MEDICHE TRASLAZIONALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (COD. RIF. 2507), INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 371 DEL 27/03/2025.

TRACCE NON ESTRATTE ALLA PROVA SCRITTA DEL 26.06.25

TRACCIA B

Quesito 1. Illustrare le principali procedure e misure organizzative necessarie a garantire la conformità di un laboratorio medico ai requisiti previsti dalla norma ISO 9001: 2015.

Quesito 2. Descrivere le procedure di preparazione, caratterizzazione e conservazione di esosomi isolati da sangue periferico.

Quesito 3. Il candidato faccia un esempio di procedura per il congelamento e lo stoccaggio di campioni di sangue intero finalizzate alla preservazione dell'integrità dell'RNA.

TRACCIA C

Quesito 1. Illustrare le procedure operative standard (SOP) e le misure organizzative che un laboratorio deve implementare per garantire la conformità ai requisiti delle Good Laboratory Practices (GLP) nell'ambito di studi clinici.

Quesito 2. Descrivere le procedure di isolamento e coltura primaria di cellule staminali mesenchimali.

Quesito 3. Il candidato faccia un esempio di procedura per il congelamento e lo stoccaggio di campioni di tessuto biologico finalizzate alla preservazione dell'integrità di acidi nucleici e/o proteine.

Per ordine del Presidente

Il segretario della commissione

F.to Dott. Mario De Matteis