



**Selezione pubblica, per titoli ed esami, per n. 1 (un) Tecnologo di I livello, ai sensi dell'art. 24 bis della Legge n. 240/2010, con contratto di lavoro subordinato, a tempo determinato e pieno, della durata di 22 mesi, da assegnare al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, per attività di supporto al progetto "Development of a pancreatic cancer drug-nanocarrier system selectively targeting tumour cells and tumour stroma to overcome treatment failure" (PaCaNano) - CUP B13C23001560006**

Estratto del verbale n. 2 del 14 ottobre 2024

*Tracce prova scritta*

#### **TRACCIA 1**

Descrivi le caratteristiche ed il ruolo funzionale dei canali ionici nel tumore del pancreas.

#### **TRACCIA 2 – TRACCIA ESTRATTA**

I recettori di adesione della famiglia delle integrine si comportano da "signaling hubs" nelle cellule tumorali: descrivi i meccanismi della loro attivazione e delle vie segnalatorie che innescano.

#### **TRACCIA 3**

Descrivi le tecniche di sviluppo di anticorpi monoclonali e di anticorpi ricombinanti e le loro applicazioni nell'immunoterapia oncologica.

Per la Responsabile del Procedimento  
il Responsabile dell'Unità Funzionale "Concorsi e Selezioni"

Dott. Aldo Madotto