



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Elenco tracce delle prove

ART. 19 DEL D. LGS. 33/2013 E SS.MM.II. - OBBLIGHI DI PUBBLICAZIONE CONCERNENTI I BANDI DI CONCORSO PER IL RECLUTAMENTO, A QUALSIASI TITOLO, DI PERSONALE.

Bando: D.D. n. 324 del 24.01.2025 - pubblicato nella G.U.R.I., 4ª serie speciale «Concorsi ed Esami» n. 9 del 31.01.2025.

Oggetto del bando: Selezione pubblica, per titoli ed esami, per il reclutamento di un/una tecnologo/a di secondo livello, con rapporto di lavoro subordinato a tempo *determinato* (durata 18 mesi) e orario di lavoro a tempo pieno, per un impegno pari a 36 ore medie settimanali nel trimestre, per attività di supporto tecnico e amministrativo nell'ambito del progetto "PNRR HEAL ITALIA SPOKE 4 *"Diagnostica di precisione - Medicina di precisione che integra bio-marcatore clinici e di imaging per una precisa diagnostica nello spazio/tempo"*, WP2: *Analisi biologica avanzata per la diagnosi e il monitoraggio delle malattie monogeniche e del cancro (M4-M34) e Task 2.3: Approccio multi-omico nelle malattie monogeniche, disordini complessi e malattie rare e cancro, supportato da strumenti di intelligenza artificiale sviluppati dallo SPOKE 2* - Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "Gian Filippo Ingrassia" dell'Università degli Studi di Catania.

Commissione d'esami nominata con Decreto direttoriale n. 1705 del 17.04.2025

Presidente: Prof. Gaetano Giuseppe Magro

Segretario: Avv. Alessandro Condorelli

Componente: Prof.ssa Rosalba Parenti

Componente: Dott. Giuseppe Broggi

A. Prova scritta: prevista ☐ non prevista ☒ **X**

B. Prova orale: prevista ☒ non prevista ☐

Elenco tracce prova orale se prevista (da pubblicare al termine della procedura)

Traccia n.1:

- Metodica NGS nell'applicazione della diagnostica molecolare in diverse patologie tumorali per l'identificazione di biomarcatori predittivi.
- Funzioni e finalità della PCR -Real Time.
- L'autonomia Universitaria.
- Leggere e tradurre da Human Pathology il testo a pag. 1605 -1609 "*Cyclin A predicts metastatic potential of rectal neuroendocrine tumors*".
- Utilizzare internet per effettuare una ricerca sui biomarcatori predittivi di risposta terapeutica nei sarcomi.



Traccia n.2:

- Identificazione con biologia molecolare dell'instabilità dei microsatelliti.
- Funzioni e finalità della F.I.S.H.
- I principali organi dell'Università nello Statuto del nostro Ateneo.
- Leggere e tradurre da Human Pathology il testo a pag. 96 -104 "*Relationship between amyloid deposition and intracellular structural changes in familial amyloidotic polyneuripathy*".
- Utilizzare la posta elettronica per effettuare una comunicazione di un referto.

C. Altre prove: prevista ☐ non prevista ☒

Il presente documento è parte integrante del verbale n. 5 del 12.06.2025