



SELEZIONE pubblica, indetta con bando n. 1/2022 (D.D. rep. n. 85 del 04/02/2022 - VII classe 1) dal Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Cagliari, nell'ambito del Progetto: "Targeting the T3/thyroid receptor axis: a new therapeutic opportunity for hepatocellular carcinoma?", finanziato da Fondazione AIRC, CUP: F51I17000680005", Resp.: Prof. Amedeo Columbano, avente oggetto la seguente prestazione: "Analisi bioinformatica di dati trascrittomici in formato FASTQ derivanti dal sequenziamento in NGS di c-DNA derivante da lesioni preneoplastiche nel fegato di ratto. L'analisi dovrà essere eseguita mediante l'utilizzo del python-based workflow management tool Snakemake, unitamente all'environment management system CONDA; i risultati ottenuti dovranno essere integrabili con quelli già ottenuti da precedenti analisi su altri campioni"

#### Verbale II seduta (valutazione orale)

Il giorno 17/02/2022 alle ore 16:35, in collegamento mediante la piattaforma SKYPE, si riunisce la Commissione giudicatrice per la valutazione dei titoli, con la seguente composizione (Disposizione direttoriale rep. 112 del 14/02/2022):

- Prof. Andrea Perra, professore associato di Patologia Generale
- Dott. Fabio Marongiu, ricercatore TDB di Patologia Generale;
- Dott.ssa Marta Anna Kowalik, ricercatrice di Patologia Generale.

Le funzioni di Presidente e Segretario sono attribuite come segue:

- Andrea Perra, Presidente
- Marta Anna Kowalik, Segretario

Sulla base della valutazione dei titoli avvenuta nella precedente seduta della Commissione, il candidato Rajesh Pal risulta ammesso al colloquio orale con il seguente punteggio:

#### 1) Rajesh Pal 32,5 punti

La Commissione dispone di 60 punti per il colloquio, che si terrà via SKYPE, e che saranno attribuiti attraverso l'accertamento:

- della conoscenza delle metodiche di analisi bioinformatica disponibili (max 20 punti);
- capacità di impostare un workflow RIDE e SRIDE (max 40 punti).

La Commissione chiamato il candidato mediante piattaforma SKYPE e accertata la sua identità a mezzo di passaporto, procede con la valutazione orale.

Al termine del colloquio la Commissione valuta il candidato con **punti 60**.

Pertanto, considerata anche la valutazione dei titoli di cui alla precedente seduta, la valutazione complessiva risulta essere la seguente:

Nome	Valutazione titoli	Valutazione orale	Totale
<b>Pal Rajesh</b>	<b>32,5</b>	<b>60</b>	<b>92,5</b>



La Commissione termina i lavori alle ore 17:30.

Monserrato, 17/02/2022

I Commissari

F.to Prof. Andrea Perra

F.to Dott. Fabio Marongiu

F.to Dott.ssa Marta Anna Kowalik