



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Chirurgia

**VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUIO E GRADUATORIA FINALE**

**VERBALE DI SELEZIONE PER BANDO  
AR-A 1/2022 Prot. 986 del 07/09/22  
PER IL CONFERIMENTO DI 1 ASSEGNO DI RICERCA CAT. A**

Il giorno **28/11/2022**, si è riunita alle ore **10:00** la Commissione giudicatrice, nominata con Disposizione del Direttore del **24/10/22** prot.n. **1181**, per lo svolgimento del colloquio relativo alla procedura di selezione per il conferimento di n. **1 Assegno di ricerca Cat. A** di cui al Bando **AR-A 1/2022** in oggetto, composta da:

Membro della commissione	Posizione
D'ANDREA VITO	Membro esperto con funzioni di Presidente
CASTAGNETOGISSEY LIDIA	Membro esperto
BELLINI MARIA IRENE	Membro esperto con funzioni di Segretario

La commissione, verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, procede all'appello nominale e all'identificazione.

Risultano presenti i seguenti candidati:

Prot.Data	Prot.Num.	Candidato
07/10/22	1112	COLACE LIDIA (CLCxxxxxxxxx52Z)

La Commissione dà inizio ai colloqui in ordine alfabetico.

Candidato	Domande e giudizio
COLACE LIDIA	La commissione assegna alla candidata 35,00 punti per il colloquio orale.

Formulato il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati, risultano i seguenti punteggi:

Candidato	Titoli	Colloquio	Totale
COLACE LIDIA	48,00	35,00	83,00

La Commissione dichiara vincitrice della selezione la dott.ssa COLACE LIDIA con punti 83,00.

Letto, approvato e sottoscritto,

Roma 02/12/22

**LA COMMISSIONE:**

F.to D'ANDREA VITO

F.to CASTAGNETOGISSEY LIDIA

F.to BELLINI MARIA IRENE





**VERBALE COMMISSIONE**

**VERBALE DI SELEZIONE**

**PER BANDO AR-A 1/2022 PROT. N. 986 DEL 07/09/2022**

**CONFERIMENTO ASSEGNO DI RICERCA TIPO A**

Alle ore 10,00 sono presenti in Sala lettura, al IV piano della Terza Clinica Chirurgica, il Presidente della commissione, Prof. Vito D'Andrea, le commissarie, Prof.sse Maria Irene Bellini e Lidia Castagneto Gissey e la candidata, Dott.ssa Lidia Colace, identificata con C.I. n. AX8140478 rilasciata dal Comune di Roma in data 03/05/2016, data di scadenza 03/08/2026.

Il Presidente chiede alla candidata di illustrare alla Commissione le ricerche condotte negli anni del Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Avanzate in Chirurgia" e il progetto di ricerca che intende sviluppare nel corso dell'anno accademico 2022-2023.

La dott.ssa Lidia Colace, Dottoranda di Ricerca negli anni 2014-2018, ha lavorato in collaborazione con il Dipartimento di Oncologia molecolare dell'Istituto Superiore di Sanità diretto dal Prof. Ruggero De Maria sulle "cancer stem cells" nel carcinoma colo-rettale.

Nelle sale operatorie del Dipartimento ad Attività Integrata "Raffaele Paolucci" sono stati operati i pazienti affetti da carcinoma coloretale e, su banco, sono stati prelevati i campioni da studiare in Laboratorio, immersi in una soluzione sterile con antibiotici, trasportati rapidamente e a temperatura controllata all'Istituto Superiore di Sanità, frammentati e processati per isolare e caratterizzare le CSC.

Le cellule staminali tumorali del carcinoma coloretale operato sono state iniettate nel colon del topo immunodepresso in cui hanno rigenerato il tumore primitivo che ha dato metastasi.

Sono state isolate e caratterizzate le cellule staminali tumorali circolanti che hanno sviluppato gli "organoidi", aventi capacità tumorigena aumentata e capacità di diffusione e metastatizzazione.

Il 23% delle CSC sono risultate "quiescenti" e sono le CSC che si nascondono nelle "nicchie", sono resistenti alla chemioterapia e rigenerano il tumore maligno anche dopo anni.

La dott.ssa Lidia Colace si propone, con il suo progetto di ricerca, di studiare lo stato di quiescenza delle CTC riprodotte negli "organoidi".



I campioni tissutali di carcinoma colorettaie operato vanno ad integrare la Biobanca di CSC che si trova nell'Istituto Superiore di Sanità.

Votazione= 35/40

Letto, approvato e sottoscritto,

Roma, 28/11/2022

**LA COMMISSIONE:**

**F.to D'ANDREA VITO**

**F.to MARIA IRENE BELLINI**

**F.to CASTAGNETOGISSEYLIDIA**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93