

Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 2599/2024, prot. 0288421 in data 07/11/2024, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata 14 mesi avente per argomento **“Alterazioni del metabolismo degli aminoacidi nella nicchia neoplastica del midollo osseo”** **“Alterations of amino acid metabolism in the malignant bone marrow niche”** Tutor Prof. Martina Chiu - a valere su fondi del Ministero dell'Università e della Ricerca, Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), finalizzato a rafforzare le misure di sostegno alla ricerca scientifica indicate nel PNR 2021-2027 e a finanziare i Progetti di Ricerca PRIN 2022, intervento Missione 4 Componente 2 (M4C2) **“Dalla Ricerca all'Impresa”** investimento 1.1. relative al Programma Quadro di Ricerca e Innovazione dell'Unione europea - NextGenerationEU

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 assegno di ricerca di durata 14 mesi, avente ad oggetto la seguente ricerca **“Alterazioni del metabolismo degli aminoacidi nella nicchia neoplastica del midollo osseo”** **“Alterations of amino acid metabolism in the malignant bone marrow niche”**, per il S.S.D. MEDS-02/A (già MED/04) **“Patologia Generale”**, nominata con D.R. REP n. 2817/2024, PROT.0301667 in data 29/11/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Ovidio Bussolati	Professore Ordinario presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia di questo Ateneo - PRESIDENTE
Prof.ssa Roberta Alfieri	Professore Associato presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia di questo Ateneo - SEGRETARIO
Prof.ssa Annalisa Bianchera	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienza degli Alimenti e del Farmaco di questo Ateneo - MEMBRO.

si è riunita, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, nei giorni:

3 dicembre 2024, alle ore 10 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;
11 dicembre 2024, alle ore 9.30 per l'espletamento del colloquio e per la stesura della relazione finale.

Nella prima seduta, ciascun commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli

altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la commissione, dopo aver eletto il Presidente nella persona del Prof. Ovidio Bussolati ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Roberta Alfieri, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

La Commissione prende atto dei criteri analitici di valutazione dei titoli dei candidati, per i quali sono riservati punti 60, così ripartiti come enunciato all'art. 5 rubricato "Selezione: criteri di valutazione e colloquio", del bando indicato nel titolo:

Titoli, 60 punti

a.1) fino a 10 punti per il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, coerente con il Settore per il quale viene attivato l'assegno;

Criteri analitici:

- Dottorato attinente all'argomento della ricerca punti 10;
- Dottorato attinente al settore concorsuale punti 5;
- Dottorato non attinente punti 3

a.2) fino a 40 punti per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR, ed attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato;

Criteri analitici:

- Fino a un massimo di punti 5 per pubblicazioni;
- Fino a punti 1 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale, in relazione alla congruità col progetto;
- Fino a punti 3 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale, in relazione alla congruità col progetto
- Fino ad un massimo di punti 35 per attitudine alla ricerca

a.3) fino a 10 punti da attribuire ai diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, ovvero collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, o presso istituzioni private o consorzi che svolgono attività di ricerca debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, nonché altri titoli, debitamente documentati idonei a qualificare la professionalità del candidato;

Criteri analitici:

- Fino a un massimo di punti 3 per contratti, assegni e borse di studio;
- Fino a un massimo di punti 2 per corsi di perfezionamento post-laurea;
- Fino a un massimo di punti 2 per presentazioni orali;
- Fino a un massimo di punti 1 per presentazioni poster;
- Fino a un massimo di punti 2 per altri titoli.

Colloquio, 40 punti

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

Nella stessa seduta, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

codice 1966598
codice 1967295
codice 1968894
codice 1968902
codice 1970144
codice 1971029
codice 1971246
codice 1972901
codice 1975696
codice 1976459
codice 1977712
codice 1977812

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità dei criteri già stabiliti nel bando, attribuendo ai candidati le seguenti votazioni:

codice 1966598	punti 20,0
codice 1967295	punti 15,0
codice 1968894	punti 33,5
codice 1968902	punti 31,5
codice 1970144	punti 20,5
codice 1971029	punti 31,0
codice 1971246	punti 22,5
codice 1972901	punti 26,0
codice 1975696	punti 22,3
codice 1976459	punti 33,5
codice 1977712	punti 20,0
codice 1977812	punti 32,0

La commissione ha formulato, quindi, un elenco di candidati ammessi a sostenere il colloquio, come sotto specificato:

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

punteggi attribuiti nella valutazione titoli

codice 1968894
codice 1968902
codice 1971029
codice 1976459
codice 1977812

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

codice 1966598
codice 1967295
codice 1970144
codice 1971246
codice 1972901
codice 1975696
codice 1977712

Nella seconda riunione, svoltasi in data 11 dicembre 2024, si sono presentati a sostenere il colloquio in modalità telematica su Piattaforma TEAMS i seguenti candidati:

codice 1968894
codice 1976459
codice 1977812

Durante il colloquio sono state proposte a ciascun candidato, previa estrazione a sorte fra un numero di buste pari al numero dei candidati più una, al fine di dare a ciascuno una pluralità di scelta, le seguenti domande:

1° candidato: Codice 1968894

Domande:

- 1) Come la cellula tumorale può ottenere glutamina?
- 2) Alterazioni del metabolismo lipidico nei tumori maligni
- 3) In che tipi cellulari possono differenziarsi cellule mesenchimali stromali?

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha chiesto al Candidato di leggere e tradurre un brano di un articolo scientifico.

Al termine del colloquio, la Commissione dopo attenta valutazione delibera di attribuire al candidato la votazione di 36,0.

2° candidato: Codice 1976459

Domande:

- 1) Quali sono i principali ruoli metabolici della glutamina
- 2) Alterazioni del pathway PI3K/Akt/mTOR nei tumori maligni
- 3) Quali possono essere markers molecolari/biochimici del differenziamento adipocitario di cellule mesenchimali stromali?

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha chiesto al Candidato di leggere e tradurre un brano di un articolo scientifico.

Al termine del colloquio, la Commissione dopo attenta valutazione delibera di attribuire al candidato la votazione di 32,0.

3° candidato. Codice 1977812

Domande:

- 1) Cosa vuol dire "ruolo anaplerotico della glutamina"?
- 2) Le alterazioni metaboliche nei tumori possono coinvolgere meccanismi di trasporto?
- 3) Alterazioni differenziative delle cellule mesenchimali stromali nei tumori maligni

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha chiesto al Candidato di leggere e tradurre un brano di un articolo scientifico.
Al termine del colloquio, la Commissione dopo attenta valutazione delibera di attribuire al candidato la votazione di 34,0.

La Commissione, ha proceduto, quindi, a riepilogare i punteggi relativi alla valutazione dei titoli ed i risultati conseguiti dai candidati durante il colloquio, come risulta dallo schema riassuntivo seguente:

CANDIDATI	VALUTAZ. TITOLI	PROVA ORALE	TOTALE
Codice 1968894	33,5/60	36,0/40	69,5/100
Codice 1976459	33,5/60	32,0/40	65,5/100
Codice 1977812	32,0/60	34,0/40	66,0/100

Tenendo conto che, per il conseguimento dell'assegno, è necessario aver conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio, è stata formulata la seguente graduatoria:

GRADUATORIA DI MERITO

- 1) codice identificativo 1968894 _____ punti 69,5/100
- 2) codice identificativo 1977812 _____ punti 66,0/100
- 3) codice identificativo 1976459 _____ punti 65,5/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1968894, vincitore della presente selezione pubblica.
Alle ore 11,30, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Ovidio Bussolati PRESIDENTE



Prof.ssa Annalisa Bianchera MEMBRO



Prof.ssa Roberta Alfieri SEGRETARIO

