

Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 1404/2024, prot.0151932 in data 14/06/2024, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata di 12 mesi avente per argomento “Sintesi e ottimizzazione di nuovi inibitori della proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9) quali potenziali agenti antivirali ad ampio spettro”, tutor Prof. MARCO RADÌ per il s.s.d. CHEM-07/A “Chimica farmaceutica”, già CHIM/08 presso il dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell’università di Parma, ai sensi dell’art. 22 della legge 240/2010, a valere su fondi derivanti da Bando a cascata, Track A, programma di ricerca del Centro Nazionale Sviluppo di Terapia Genica e Farmaci con Tecnologia a RNA “National Center for Gene Therapy and Drugs Based on RNA Technology (CN RNA & Gene Therapy)”, Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e Ricerca”, Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, linea di Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune key Enabling Technologies”. Codice bando CN00000041_1 finanziato dall’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 12 mesi , avente ad oggetto la seguente ricerca “Sintesi e ottimizzazione di nuovi inibitori della proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9) quali potenziali agenti antivirali ad ampio spettro”, già CHIM/08, nominata con D.R. rep n. 1618/2024, PROT. 0188284 in data 09/07/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. MARCO RADÌ	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco di questo Ateneo PRESIDENTE
Prof. MARCO PIERONI	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco di questo Ateneo MEMBRO
Prof.ssa DOMINGA ROGOLINO	(Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e Sostenibilità Ambientale di questo Ateneo SEGRETARIO

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

Il giorno 11/07/2024, alle ore 11:00 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;
Il giorno 16/07/2024, alle ore 08:30 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. MARCO RADÌ ed il Segretario nella persona della Prof.ssa DOMINGA ROGOLINO, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

- **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 ovvero per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica, attinente alla ricerca;
- dottorato attinente all'argomento della ricerca punti 10;
- dottorato attinente al settore concorsuale punti 5;
- dottorato non attinente punti 0;

- **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;
- punti 2 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale
- punti 5 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale
- fino ad un massimo di punti 25 per curriculum professionale inerente la sintesi di molecole con potenziale attività biologica e/o attitudine alla ricerca
- fino ad un massimo di punti 15 per pubblicazioni

- **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;
- Contratti e borse di studio (fino a un massimo di punti 4)

- Corsi di perfezionamento post-laurea (fino a un massimo di punti 2)
- Frequenza a corso di dottorato, punti 2 per ogni anno già concluso (fino a un massimo di punti 4, solo in assenza di titolo già conseguito)

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

1) codice identificativo 1794461

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:

1) codice identificativo 1794461 punti 44

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) codice identificativo 1794461

Nella terza riunione, svoltasi in data 16/07/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) codice identificativo 1794461

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 identificativo 1794461

Domande:

- 1) Illustrare l'esperienza pregressa nello sviluppo di molecole anti-PCSK9.
- 2) Quali sono le infezioni virali di cui è stato dimostrato un nesso con PCSK9?
- 3) Spiegare i vantaggi degli anti-virali di tipo "host targeting", e perché PCSK9 può essere sfruttato in questo tipo di approccio.

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha svolto il colloquio interamente in lingua inglese.

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:

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:

1) codice identificativo 1794461 punti 88/100

Letto, approvato e sottoscritto

SEGRETARIO

Domingo Rogelio