

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE n. 2180/24, PROT. 249158 IN DATA 19.09.2024, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 12 mesi, rinnovabili AVENTE PER ARGOMENTO **“Produzione e caratterizzazione avanzata di particelle lipidiche modificate con lipopeptidi capaci di legarsi al recettore ACE2 per un direccionamento specifico ai neuroni olfattivi”**, A VALERE SU FONDI DERIVANTI DA **Bando a cascata, 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)”**, a valere sulle risorse del 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**

TUTOR Prof. Fabio Sonvico PER IL S.S.D. CHEM-08/ A - Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze degli Alimenti e del Farmaco DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010.

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 **“Produzione e caratterizzazione avanzata di particelle lipidiche modificate con lipopeptidi capaci di legarsi al recettore ACE2 per un direccionamento specifico ai neuroni olfattivi”**, per il S.S.D. CHEM-08/ A - Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute, nominata con D.R. REP n. 2358/270383, PROT.270382 in data 11 ottobre 2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Gabriele COSTANTINO

Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell’Università degli Studi di Parma
PRESIDENTE

Prof.ssa Cristina SISSA

Professoressa Associata presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell’Università degli Studi di Parma
MEMBRO

Prof.ssa Annalisa BIANCHERA

Professoressa Associata presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell’Università degli Studi di Parma
SEGRETARIO

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

22/10/2024 alle ore 11 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;
4/11/2024 alle ore 12.30 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. Gabriele Costantino ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Annalisa Bianchera, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

60 punti per i titoli, pubblicazioni e curriculum così ripartiti tra le seguenti categorie:

- **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, o 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;

- fino ad un massimo di punti 25 per curriculum professionale inerente lo sviluppo e la caratterizzazione di prodotti farmaceutici

- fino ad un massimo di punti 15 per pubblicazioni (punti 2 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale; punti 5 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale; punti 1 per ogni presentazione a congresso)

- **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 5)

- Corsi di perfezionamento post-laurea (fino a un massimo di punti 2)

- Frequenza a corso di dottorato, punti 1 per ogni anno già concluso (fino a un massimo di punti 3, solo in assenza di titolo già conseguito)

b) 40 punti per il colloquio ivi compresa la verifica della conoscenza della lingua straniera (lingua inglese).

Sono ammessi al colloquio coloro che ottengono almeno 30 punti nella valutazione dei titoli.

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) 1921441
- 2) 1922623
- 3) 1932231
- 4) 1937010

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) 1921441 | punti 5 |
| 2) 1922623 | punti 48 |
| 3) 1932231 | punti 18 |
| 4) 1937010 | punti 36 |

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1922623
- 2) 1937010

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1921441
- 2) 1932231

Nella seconda riunione, svoltasi in data 4/11/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1922623
- 2) 1937010

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: 1922623

Domande:

- 1) Tecniche di colture cellulari
- 2) Metodiche di analisi degli acidi nucleici
- 3) Elementi fondamentali della tecnica di produzione di particelle tramite tecniche di microfluidica

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha proposto un brano da articolo scientifico da leggere e tradurre.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1922623, la votazione di 32 punti.

2° candidato: 1937010

Domande:

- | | |
|--|---------|
| 1) Tecniche di caratterizzazione di nanoparticelle lipidiche | 8 punti |
| 2) Modelli in vitro per la somministrazione nasale | 4 punti |
| 3) Quantificazione di acidi nucleici | 4 punti |

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha svolto il colloquio in lingua inglese 10 punti

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1937010, la votazione di 26 punti.

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	VALUTAZIONE TITOLI	PROVA ORALE	TOTALE
1922623	48/60	32/40	80/100
1937010	36/60	26/40	62/100

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) 1922623 _____ punti 80/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato con codice id 1922623, vincitore della presente selezione pubblica.
Alle ore 13.20, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Gabriele Costantino	PRESIDENTE
Prof. Cristina Sissa	MEMBRO
Prof. Annalisa Bianchera	SEGRETARIO