

Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 1562/_2924_, prot._183265_ in data_04/07/2024_, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata di 12 mesi avente per argomento **“Accoppiamento elettromeccanico in organoidi cardiaci . Approccio High-Troughput per screening di nanomateriali e farmacologici”**, Tutor Prof. Michele Miragoli a valere su fondi del Ministero dell’Università e della Ricerca, per la realizzazione del Programma di ricerca e innovazione identificato con codice ECS00000033 dal titolo **“Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna”** nell’ambito dell’investimento 1.5 della Missione 4 Componente 2, **“Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R & S” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR – 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 di 12 mesi , avente ad oggetto la seguente ricerca **“-Accoppiamento elettromeccanico in organoidi cardiaci . Approccio High- Troughput per screening di nanomateriali e farmacologici”**, per il S.S.D. MEDS-26/D nominata con D.R. REP n. 1894/2024, PROT. 219652 in data 06/08/2024,
, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Michele Miragoli	Professore Associato presso il Dipartimento di questo Ateneo -PRESIDENTE
Prof.ssa Barbara Montanini	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell’Università di Parma -SEGRETARIO
Prof. Nicola Delmonte	Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell’Università di Parma- MEMBRO

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

07/08/2024 alle ore 15 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell’ammissione al colloquio;
06/09/2024 alle ore 15 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. Michele Miragoli ed il Segretario nella persona del Prof.ssa Barbara Montanini, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

a) 60 punti (espresso in centesimi) per i titoli, pubblicazioni e curriculum, così ripartiti:

-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 di Ricerca Attinente all'argomento della ricerca: punti 10;

Dottorato di Ricerca Attinente al settore concorsuale: punti 7;

Dottorato di Ricerca non Attinente: punti 5.

- 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 4 per ogni pubblicazione primo o ultimo nome su articoli originali su riviste di rilievo internazionale peer review negli ultimi 5 anni, fino ad un massimo di punti 20.

-fino ad un massimo di punti 20 per curriculum (e/o attitudine alla ricerca), così dettagliati: fino a 20 punti per curriculum dimostrante evidente attitudine alla ricerca e almeno in parte coerente con gli argomenti del bando;

fino a 10 punti per curriculum dimostrante evidente attitudine alla ricerca ma poco coerente con gli argomenti del bando;

fino a 7 punti per curriculum dimostrante discreta attitudine alla ricerca; fino a 4 punti per curriculum dimostrante limitata attitudine alla ricerca.

- fino a 10 punti da attribuire ai diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, corsi di lingua inglese certificati, 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;

2 punti per ogni progetto di ricerca che vede il candidato attivamente coinvolto, fino ad un massimo di punti 7;

2 punti per ogni premio scientifico di valenza nazionale o internazionale, fino ad un massimo di punti 6;

1 punto per ogni corso di perfezionamento, fino ad un massimo di punti 3

b) 40 punti per il colloquio, compresa la verifica della conoscenza di una lingua straniera.

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) 1825952

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) 1825952 punti 55

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 1825952

Nella seconda riunione, svoltasi in data 06/09/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 1825952

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) 1° candidato: 1825952

Domande:

- 1) Modalità di misurazione cinematica in organoidi cardiaci
- 2) Software comunemente utilizzata per la cinetica e cinematica: vantaggi e svantaggi.

Per la verifica della conoscenza della lingua Inglese , la Commissione ha chiesto di leggere e tradurre un breve testo scientifico

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato la votazione di 40

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
1825952.	55/60	40/40	95/100

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) 1825952 punti 95/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1825952, vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 15:40, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Michele Miragoli PRESIDENTE firmato digitalmente

Prof. Nicola Delmonte MEMBRO firmato digitalmente

Prof.ssa Barbara Montanini SEGRETARIO firmato digitalmente