

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 604/2024, PROT.0074670 IN DATA 05/03/2024, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA \_12 MESI AVENTE PER ARGOMENTO “**ORGAN-ON-A-CHIP: organoidi personalizzati per lo studio in-vitro delle patologie (cardiache) trasmissibili**”, PER IL S.S.D. MED/50 E ING/INF 01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA 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 di 12 mesi, avente ad oggetto la seguente ricerca “**-ORGAN-ON-A-CHIP: organoidi personalizzati per lo studio in-vitro delle patologie (cardiache) trasmissibili**”, per il S.S.D. MED/50, ING/INF01 nominata con D.R. REP n. 796/2024, PROT.0091620 in data 28/03/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Michele Miragoli	Professore Associato presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di questo Ateneo SEGRETARIO
Prof. Nicola Delmonte	Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura Dipartimento di questo Ateneo PRESIDENTE
Prof.ssa Barbara Montanini	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della vita e della sostenibilità ambientale Dipartimento di questo Ateneo MEMBRO

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

29/03/24 alle ore 14:00 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;  
03/04/24 alle ore 16:00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;  
05/04/24 alle ore 16:00 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. Nicola Delmonte ed il Segretario nella persona del Prof. Michele Miragoli, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

I criteri di valutazione della commissione sono analiticamente determinati, ai fini della valutazione globale, espressa in centesimi, nei limiti massimi appresso indicati:

a) 60 punti per i titoli 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; questo titolo sarà valutato come segue:
  - Dottorato di Ricerca Attinente all'argomento della ricerca: punti 10;
  - Dottorato di Ricerca Attinente al settore concorsuale: punti 8;
  - Dottorato di Ricerca non Attinente: punti 7.
- 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; il punteggio di questo gruppo di titoli sarà valutato con il seguente criterio:
  - punti 2 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, 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; il criterio di assegnazione del punteggio di questo gruppo di titoli sarà il seguente:
  - 1 punto per ogni progetto di ricerca che vede il candidato attivamente coinvolto, fino ad un massimo di punti 7;
  - 1 punto per ogni premio scientifico di valenza nazionale o internazionale, fino ad un massimo di punti 5;

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

*b) 40 punti per il colloquio ivi compresa la verifica della conoscenza della lingua straniera*

Nella seconda seduta del 03/04/24, relativa alla valutazione dei titoli, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

1. 1609173

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità ai criteri determinati nella prima riunione, attribuendo ai candidati le seguenti votazioni:

1) 1609173 punti 44/60

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 1609173

Nella terza riunione, svoltasi in data 05/04/24, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1. 1609173

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: 1609173

Domande:

- 1) Methods for Electrical Signals Interpretation
- 2) Methods for controlling in-vitro Bioreactors: Videocamera, medium change, arrhythmia events, illumination and temperature
- 3) Data Analysis of Cardiac Signals: software and approaches

