



Verbale della procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale 1983/2023, prot. 274852 in data 20/10/2023, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata 24 mesi avente per argomento “Soluzione numerica di modelli farmacocinetici e farmacodinamici, con applicazione al controllo automatico dell’anestesia endovenosa totale.”, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, 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 di due anni, avente ad oggetto la seguente ricerca “Soluzione numerica di modelli farmacocinetici e farmacodinamici, con applicazione al controllo automatico dell’anestesia endovenosa totale” per i S.S.D. Ing-Inf/04 “Automatica” e Mat/08 “Analisi numerica”, nominata con D.R. REP DRD n. 2239/2023 PROT 290441 in data 14/11/2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Marco Locatelli (Qualifica) Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Dipartimento di questo Ateneo

Prof.ssa Chiara Guardasoni (Qualifica) Professore Associato presso il Dipartimento di Dipartimento Di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche, Dipartimento di questo Ateneo

Prof. Luca Consolini (Qualifica) Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Dipartimento di questo Ateneo

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

Il giorno 16/11/2023, alle ore 16:00, per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l’assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

Il giorno 21/11/2023, alle ore 10:00, per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell’ammissione al colloquio;

H R L

Il giorno 23/11/2023, alle ore 10:00 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. Marco Locatelli ed il Segretario nella persona del Prof. Luca Consolini, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

I criteri di valutazione della commissione sono stati 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. In particolare
 - o Dottorato attinente ai settori concorsuali: punti 10
 - o Dottorato non attinenti ai settori concorsuali: 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;
 - Per ogni pubblicazione su rivista di rilievo nazionale o atti di conferenza: punti 5
 - per ogni pubblicazione su rivista di rilievo internazionale: punti 10
 - fino ad un massimo di punti 15 per curriculum
 - fino ad un massimo di punti 25 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;
 - o contratti e borse di studio: fino ad un massimo di 5 punti
 - o Corsi di perfezionamento post-laurea: fino ad un massimo di 5 punti
 - o Curriculum professionale: fino ad un massimo di 5 punti

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

Immediatamente prima dell'inizio di ciascun colloquio, la commissione determina i quesiti da porre ai singoli candidati, nell'ambito degli argomenti indicati sul Bando di selezione, all'art. 1, nella sezione dedicata al "programma del colloquio".

Tali quesiti sono estratti a sorte da ciascun candidato fra un numero di buste pari al numero di candidati più uno.

Nel corso del colloquio la Commissione verifica la conoscenza della lingua inglese con la seguente modalità: parte del colloquio sarà svolta in lingua inglese.

Sono idonei coloro che hanno conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio.

Nella seconda seduta del 21/11/2023, 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) 1435096

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) 1435096, Punti: 53

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1435096

Nella terza riunione, svoltasi in data 23/11/2023, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1435096

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: 1435096

Domande:

1) Illustra alcuni metodi numerici per la soluzione di equazioni differenziali.

2) Descrivi alcune applicazioni significative delle equazioni differenziali.

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese la Commissione ha stabilito che parte del colloquio sarà svolta in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1435096, la votazione di 40/40.

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
1435096	53/60	40/40	93/100

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) 1435096 punti 93/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1435096, vincitore della presente selezione pubblica.

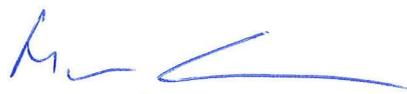
Alle ore 11:15 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Marco Locatelli

PRESIDENTE



Prof. Chiara Guardasoni

MEMBRO



Prof. Luca Consolini

SEGRETARIO

