

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP N. 782/2024, PROT. 0091606 IN DATA 28/03/2024, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 12 MESI AVENTE PER ARGOMENTO **“CONSEGUENZE EPIGENOMICHE DELLA COMPRESSIONE NUCLEARE DI EPATOCITI INDOTTA DA STEATOSI”**, TUTOR MORSELLI MARCO PER IL S.S.D. BIO/11 “BIOLOGIA MOLECOLARE” PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE 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 **“Conseguenze epigenomiche della compressione nucleare di epatociti indotta da steatosi”**, per il S.S.D. BIO/11 “Biologia molecolare”, nominata con D.R. REP n. 1157/2024, PROT.0119492 in data 15/05/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof.ssa Barbara MONTANINI	Professore di ruolo di seconda fascia Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale Presso Università degli Studi di Parma
Dott. Marco MORSELLI	Ricercatore a Tempo Determinato Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale Presso Università degli Studi di Parma
Prof. Fulvio CHIACCHIERA	Professore di ruolo di seconda fascia Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata Presso Università degli Studi di Trento

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

21/05/2024, alle ore 14:30 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

04/06/2024, alle ore 15:00 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.ssa Barbara MONTANINI ed il Segretario nella persona del Dott. Marco MORSELLI, 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:**

- 10 punti per un dottorato attinente all'argomento della ricerca,
- 8 punti per un dottorato attinente al settore concorsuale o alle metodiche,
- 3 punti per un dottorato non attinente;

**- 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, così distribuiti:**

- 3 punti per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale,
- 2 punti per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale,
- 2 punti per ogni pubblicazione in atti di convegno/conferenza a diffusione internazionale,
- 1 punti per ogni pubblicazione in atti di convegno/conferenza a diffusione nazionale,
- fino a 30 punti per l'attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli, del curriculum e dell'esperienza di ricerca presentati dal candidato;

**- fino a 10 punti da attribuire ai diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento postlaurea, 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, così distribuiti:**

- fino a 6 punti per un diploma di specializzazione attinente al settore concorsuale, all'argomento o alle metodiche necessarie al fine dello svolgimento della ricerca,
- fino a 3 punti per un corso post-laurea attinente al settore concorsuale, all'argomento o alle metodiche necessarie al fine dello svolgimento della ricerca,
- fino a 5 punti per 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,
- fino a 3 punti per altri titoli,
- fino a 8 punti per la frequenza di n. 3 anni di dottorato di ricerca attinente al settore concorsuale, all'argomento o alle metodiche necessarie al fine dello svolgimento della ricerca,
- fino a 5 punti frequenza di n. 2 anni di dottorato di ricerca attinente al settore concorsuale, all'argomento o alle metodiche necessarie al fine dello svolgimento della ricerca,
- fino a 3 punti per la frequenza di n. 1 anno di dottorato di ricerca attinente al settore concorsuale, all'argomento o alle metodiche necessarie al fine dello svolgimento della ricerca.

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. 1692840**
- 2. 1694060**
- 3. 1701539**
- 4. 1702272**
- 5. 1703560**
- 6. 1704295**
- 7. 1710423**

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. 1692840, punti 20
2. 1694060, punti 20
3. 1701539, punti 30
4. 1702272, punti 30
5. 1703560, punti 25
6. 1704295, punti 30
7. 1710423, punti 23

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

#### ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1701539
- 2) 1702272
- 3) 1704295

#### ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1692840
- 2) 1694060
- 3) 1703560
- 4) 1710423

Nella seconda riunione, svoltasi in data 04/06/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1701539
- 2) 1702272
- 3) 1704295

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: 1701539

Domande:

- 1) costruzione di modelli lineari e correlazioni
- 2) come si calcolano i TPM (transcripts per million)

Per la verifica della conoscenza della lingua straniera, la Commissione ha chiesto di presentare brevemente il progetto di tesi di laurea magistrale in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1701539, la votazione di 62/100.

2° candidato: 1702272

Domande:

- 1) metodologie di annotazione di tipi cellulari basati su trascrittoma
- 2) limitazioni del progetto di tesi

Per la verifica della conoscenza della lingua straniera, la Commissione ha chiesto di presentare brevemente il progetto di tesi di laurea magistrale in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1702272, la votazione di 67/100.

3° candidato: 1704295

Domande:

- 1) tools per l'identificazione di motivi di sequenza di fattori trascrizionali
  - 2) validazione sperimentale di un esperimento di chromatin immunoprecipitation
- Per la verifica della conoscenza della lingua straniera, la Commissione ha chiesto di presentare brevemente il progetto di tesi di laurea magistrale in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1704295, la votazione di 65/100.

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
1701539	30/60	32/40	62/100
1702272	30/60	37/40	67/100
1704295	30/60	35/40	65/100

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) codice identificativo 1702272 punti 67/100
- 2) codice identificativo 1704295 punti 65/100
- 3) codice identificativo 1701539 punti 62/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1702272, vincitore della presente selezione pubblica.  
Alle ore 17:15, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof.ssa MONTANINI Barbara      PRESIDENTE

Prof. CHIACCHIERA Fulvio      MEMBRO

Dott. MORSELLI Marco      SEGRETARIO