

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP DRD n. 2052/2023 PROT. 0278697, IN DATA 27.10.2023, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA ANNUALE AVENTE PER ARGOMENTO "EFFETTI DELL'INTERMITTENZA IDROLOGICA SU METABOLISMO E FUNZIONI BIOGEOCHIMICHE IN CORSI D'ACQUA SOGGETTI A DIFFERENTI PRESSIONI ANTROPICHE", PER IL S.S.D. BIO07 "ECOLOGIA" 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 annuale, avente ad oggetto la seguente ricerca "Effetti dell'intermittenza idrologica su metabolismo e funzioni biogeochimiche in corsi d'acqua soggetti a differenti pressioni antropiche", per il s.s.d. BIO/07 "Ecologia", nominata con D.R. REP DRD n. 2052/2023, PROT. 0278697 in data 27/10/2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

| | |
|-------------------------|---|
| Prof. Stefano Fenoglio | Professore Ordinario (SSD BIO/05) presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università di Torino - PRESIDENTE |
| Dott.ssa Rogora Michela | Prima Ricercatrice presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Ricerca sulle Acque (IRSA), Sede di Verbania - COMPONENTE |
| Prof. Pierluigi Viaroli | Professore Ordinario (SSD BIO/07) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale di questo Ateneo - SEGRETARIO |

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

03/01/2024 alle ore 15:30 per determinare i criteri analitici di valutazione delle domande pervenute;

10/01/2024, alle ore 14:30 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

18/01/2024 alle ore 10:30 per l'espletamento del colloquio e per la stesura della relazione finale.

- corsi di formazione/aggiornamento/perfezionamento post laurea, per ogni attività punti 0.5, fino a un massimo di punti 2
- altri titoli fino a un massimo di punti 2.

Sono ammessi al colloquio i candidati che abbiano conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli.

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.

Nel corso del colloquio la Commissione verifica la conoscenza della lingua inglese chiedendo ai candidati di svolgere il colloquio in lingua inglese.

Sono idonei coloro che hanno conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e non inferiore a 30 per il colloquio e, complessivamente, non inferiore a 60 punti.

Nella seconda seduta del 10/01/2024, 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) Dott. Borrini Alex
- 2) Dott. Cavallini Edoardo
- 3) Dott.ssa Plaksina Alisa
- 4) Dott. Serra Andrea
- 5) Dott. Sohail Muhammad

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

- | | |
|----------------------------|----------------|
| 1) Dott. Borrini Alex | punti 32/60 |
| 2) Dott. Cavallini Edoardo | punti 37/60 |
| 3) Dott.ssa Plaksina Alisa | punti 0/60 |
| 4) Dott. Serra Andrea | punti 12/60 |
| 5) Dott. Sohail Muhammad | non valutabile |

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) Dott. Borrini Alex
- 2) Dott. Cavallini Edoardo

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

- 3) Dott.ssa Plaksina Alisa
- 4) Dott. Serra Andrea
- 5) Dott. Sohail Muhammad

Nella terza riunione, svoltasi in data 18/01/24, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) Dott. Cavallini Edoardo

Durante il colloquio sono state proposte al candidato, previa estrazione a sorte fra un numero di buste pari al numero dei candidati idonei più una, al fine di dare a ciascuno una pluralità di scelta, le seguenti domande:

- A) Definire e discutere il concetto di intermittenza idrologica individuando le probabili cause e gli effetti sul metabolismo degli ecosistemi di acque correnti.
- B) Quali possono essere gli effetti della successione secca-sommersione sulla mobilità e sul destino dei composti di azoto e fosforo nei sedimenti fluviali?
- C) Presentare e discutere metodi per la misura del metabolismo fluviale

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha chiesto al candidato di presentare il curriculum in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione dopo attenta valutazione delibera di attribuire al candidato dott. Edoardo Cavallini la votazione di 37/40. La prova di lingua inglese è valutata positivamente.

La Commissione, ha proceduto, quindi, a riepilogare i punteggi relativi alla valutazione dei titoli ed i risultati conseguiti dal candidato durante il colloquio, come risulta dallo schema riassuntivo seguente:

| CANDIDATI | VALUTAZIONE TITOLI | PROVA ORALE | TOTALE |
|-------------------|--------------------|-------------|--------|
| Cavallini Edoardo | 37/60 | 37/40 | 74/100 |

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. Dott. Cavallini Edoardo

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il dott. Edoardo Cavallini vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 12:00, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Stefano Fenoglio

PRESIDENTE

Dichiarazione di Adesione Allegata

Dott.ssa Michela Rogora

MEMBRO

Dichiarazione di Adesione Allegata

Prof. Pierluigi Viaroli

SEGRETARIO

Pierluigi Viaroli