

Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 1927/2024, prot. 0220703 in data 07/08/2024, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata 12 mesi avente per argomento “Sviluppo di modelli fisicamente basati e surrogati per la gestione di risorse idriche”, Tutor Prof. Mignosa 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 12 mesi, avente ad oggetto la seguente ricerca “Sviluppo di modelli fisicamente basati e surrogati per la gestione di risorse idriche”, per il S.S.D. CEAR-01/B “Costruzioni Idrauliche e marittime e idrologia”, nominata con D.R. rep n. 2108/2024, PROT. 0239358 in data 10/09/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Paolo Mignosa	Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell’Università degli Studi di Parma PRESIDENTE
Prof. Renato Vacondio	Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell’Università degli Studi di Parma MEMBRO
Dott.ssa Susanna Dazzi	Ricercatrice a tempo determinato presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell’Università degli Studi di Parma SEGRETARIO

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

11/09/2024 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;
20/09/2024 alle ore 16:30 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. Mignosa ed il Segretario nella persona della Dott.ssa Dazzi, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

a) 60 punti per i titoli, pubblicazioni e curriculum così ripartiti tra le seguenti categorie:

- **10 punti per il dottorato di ricerca**, o titolo equivalente conseguito all'estero, coerente con il SSD e con la tematica di ricerca per la quale viene attivato l'Assegno; 8 punti per il dottorato di ricerca, o titolo equivalente conseguito all'estero, coerente con il SSD ma non con la tematica di ricerca; 5 punti per il dottorato di ricerca, o titolo equivalente conseguito all'estero, non coerente con il SSD e la tematica di ricerca.

- 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 ed in particolare: **fino a 30 punti per titoli, curriculum ed attitudine alla ricerca; fino a 10 punti per pubblicazioni**, così valutate: 2.5 punti per ogni pubblicazione su rivista internazionale indicizzata; 1.5 punti per pubblicazioni su riviste nazionali non indicizzate o atti di convegno internazionale; 1 punto per abstract in atti di convegno.

- **fino a 10 punti per 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 ed in particolare: 2 punti per ogni anno (o frazione di anno superiore a 6 mesi) di frequenza a corsi di dottorato di ricerca coerente con il SSD e con la tematica di ricerca per la quale viene attivato l'Assegno; 1 punto per ogni anno (o frazione di anno superiore a 6 mesi) di frequenza a corsi di dottorato di ricerca coerente con il SSD ma non con la tematica di ricerca; 2 punti per ogni anno di contratto di assegno di ricerca coerente con il SSD e con la tematica di ricerca per la quale viene attivato l'Assegno; 1 punto per ogni anno di contratto di assegno di ricerca coerente con il SSD ma non con la tematica di ricerca per la quale viene attivato l'Assegno; 1 punto per ogni anno (o frazione di anno superiore a 6 mesi) di borsa di ricerca coerente con il SSD e con la tematica di ricerca per la quale viene attivato l'Assegno. Fino a un massimo di 3 punti per altri titoli documentati (curriculum professionale, partecipazione a convegni, ecc.)

b) 40 punti per il colloquio, ivi compresa la verifica della conoscenza della lingua inglese (mediante traduzione di un breve testo).

Sono ammessi al colloquio coloro che ottengono almeno 30 punti nella valutazione dei titoli.

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) id 1902262
- 2) id 1889797
- 3) id 1894692

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) id 1902262 punti 33.5
- 2) id 1889797 punti 45
- 3) id 1894692 punti 34

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO	punteggi attribuiti nella valutazione titoli
1) id 1889797	Punti 45
2) id 1894692	Punti 34
3) id 1902262	Punti 33.5

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

Nella seconda riunione, svoltasi in data 20/09/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) CODICE IDENTIFICATIVO 1889797

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: CODICE IDENTIFICATIVO 1889797

Domande:

- 1) *Descrivere i principali dati necessari per la modellazione delle acque sotterranee.*
- 2) *Modellazione inversa: spiegare i principali vantaggi dell'utilizzo di modelli surrogati.*

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha richiesto la traduzione di un breve testo scientifico tratto da "Applied Hydrology" di V.T. Chow (McGraw-Hill, 1988).

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato id 1889797 la votazione di 38/40.

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
CODICE IDENTIFICATIVO 1889797	45/60	38/40	83/100

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 1889797 punti 83/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidata/o con codice id 1889797, vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 17:05, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Paolo Mignosa
Prof. Renato Vacondio
Dott.ssa Susanna Dazzi

PRESIDENTE	(firmato digitalmente)
MEMBRO	(firmato digitalmente)
SEGRETARIO	(firmato digitalmente)