

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 2351/2023, PROT. 0296607 IN DATA 23/11/2023, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA BIENNALE AVENTE PER ARGOMENTO “**Modelli fisicamente basati, concettuali e surrogati per la gestione sostenibile delle acque sotterranee**”, PER IL S.S.D. ICAR/02 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA 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 biennale, avente ad oggetto la seguente ricerca “Modelli fisicamente basati, concettuali e surrogati per la gestione sostenibile delle acque sotterranee”, per il S.S.D. ICAR/02, nominata con D.R. REP n. 2731/2023, PROT.0322549 in data 22/12/2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof.ssa Maria Giovanna Tanda	Professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma; PRESIDENTE
Prof.ssa Francesca Aureli	Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo; MEMBRO
Dott.ssa Susanna Dazzi	Ricercatrice a t.d. presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo; SEGRETARIO

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

08/01/2024, alle ore 16:30 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

9 gennaio 2024, alle ore 15:30 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

18 gennaio 2024, alle ore 11:00 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,



Nel corso del colloquio la Commissione verifica la conoscenza della lingua straniera inglese, con la seguente modalità: traduzione, dall'inglese all'italiano, di un breve brano estratto da un testo scientifico.

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

Nella seconda seduta del 9 gennaio 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) 1487822

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) 1487822 punti 42/60

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 1487822

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

NESSUNO

Nella terza riunione, svoltasi in data 18 gennaio 2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 1487822

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: 1487822

Domande:

- 1) Rete neurale di tipo FNN
- 2) Definizione e tipologie del variogramma

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione chiede al candidato di effettuare la traduzione, dall'inglese all'italiano, di un brano tratto dal Volume Dynamics of Fluids in Porous Media, Jacob Bear, Dover Pub. Inc., 1988.

Al termine del colloquio, la Commissione dopo attenta valutazione delibera di attribuire al candidato la votazione di 38 su 40 riscontrata una ottima conoscenza degli argomenti sorteggiati.

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
1487822	42/60	38/40	80/100

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) 1487822 punti 80/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1487822, vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 11:30, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof.ssa Maria Giovanna Tanda	PRESIDENTE	<i>(firmato digitalmente)</i>
Prof.ssa Francesca Aureli	MEMBRO	<i>(firmato digitalmente)</i>
Dott.sa Susanna Dazzi	SEGRETARIO	<i>(firmato digitalmente)</i>