

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 1415/2023, PROT. 0215955 IN DATA 02/08/2023, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA ANNUALE AVENTE PER ARGOMENTO “Analisi di rischio idraulico residuale in zone di pianura mediante l'utilizzo di modelli bidimensionali ad alta risoluzione”, PER IL S.S.D. ICAR/02 “Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia” 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 annuale, avente ad oggetto la seguente ricerca Analisi di rischio idraulico residuale in zone di pianura mediante l'utilizzo di modelli bidimensionali ad alta risoluzione”, per il S.S.D. ICAR/02 “Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia”, nominata con D.R. REP n. 1555/2023, PROT. 0231130 in data 01/09/2023, 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 di questo Ateneo PRESIDENTE
Prof. Renato Vacondio	Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo MEMBRO
Dott.ssa Susanna Dazzi	Ricercatore a tempo determinato 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:

- 4 settembre 2023 alle ore 9:30 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;
- 6 settembre 2023 alle ore 9:30 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;
- 18 settembre 2023 alle ore 9:30 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 determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

I criteri di valutazione della commissione sono 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, 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;
  - punti 10 per dottorato attinente all'argomento della ricerca;
  - punti 5 per dottorato attinente al settore concorsuale;
  - punti 2 per 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;
  - fino ad un massimo di punti 34 per curriculum (e/o attitudine alla ricerca);
  - fino ad un massimo di punti 6 per pubblicazioni scientifiche, di cui: fino a 2 punti per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale, fino a 1 punto per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale e fino a 0.5 punti per ogni pubblicazione su atti di convegno.
- 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;
  - fino a un massimo di punti 5 per assegni di ricerca/post-doc;
  - fino a un massimo di punti 3 per contratti/borse di studio o di ricerca;
  - fino a un massimo di punti 2 per corsi di perfezionamento post-laurea;
  - fino a un massimo di punti 2 per curriculum professionale;
  - fino a un massimo di punti 2 per altri titoli.

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

Nella seconda seduta del 6 settembre 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) id 1375885
- 2) id 1366351

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) CODICE IDENTIFICATIVO 1375885    punti    50/60
- 2) CODICE IDENTIFICATIVO 1366351    punti    32/60

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

#### ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) CODICE IDENTIFICATIVO 1375885
- 2) CODICE IDENTIFICATIVO 1366351

#### ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

---

Nella terza riunione, svoltasi in data 18 settembre 2023, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) CODICE IDENTIFICATIVO 1375885
- 2) CODICE IDENTIFICATIVO 1366351

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 1375885

Domande:

- 1) Spiegare le differenze tra modelli idrologici (es. metodo Muskingum) e modelli idraulici per la propagazione delle piene fluviali.
- 2) Definire le fasce fluviali (ad esempio con riferimento al Bacino del Po) e illustrare le procedure per la loro delimitazione, con particolare riferimento al tema del rischio residuale e agli eventi estremi.

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha richiesto la lettura e traduzione di un breve testo dall'inglese all'italiano.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1375885, la votazione di 20/40.

2° candidato: CODICE IDENTIFICATIVO 1366351

Domande:

- 1) Illustrare le equazioni che governano i moti a superficie libera (significato fisico e ipotesi di base).

- 2) Illustrare le possibili metodologie per la definizione di onde di piena di riferimento da utilizzare come condizione al contorno per i modelli idraulici finalizzati alla mappatura di allagamenti.

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha richiesto la lettura e traduzione di un breve testo dall'inglese all'italiano.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1366351, la votazione di 35/40.

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 1375885	50/60	20/40	non idoneo
CODICE IDENTIFICATIVO 1366351	32/60	35/40	67/100

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 1366351 punti 67/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1366351, vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 10:45, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Paolo Mignosa	PRESIDENTE	firma digitale
Prof. Renato Vacondio	MEMBRO	firma digitale
Dott.ssa Susanna Dazzi	SEGRETARIO	firma digitale