

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 350/2024, PROT. 0041135 IN DATA 07/02/2024, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA ANNUALE AVENTE PER ARGOMENTO “Modelli per la simulazione del comportamento meccanico non lineare di tessuti e materiali fibrosi”, TUTOR Prof. Andrea SPAGNOLI PER IL S.S.D. ICAR/08 “Scienza delle Costruzioni” 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 “Modelli per la simulazione del comportamento meccanico non lineare di tessuti e materiali fibrosi”, per il S.S.D. ICAR/08 “Scienza delle Costruzioni”, nominata con D.R. REP n. 561/2024, PROT. 0069790 in data 29/02/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Roberto Brighenti	Professore Ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università di Firenze PRESIDENTE
Prof. Francesco Freddi	Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo MEMBRO
Dott.ssa Laura Galuppi	RTD-b 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 Marzo 2024, alle ore 16.30 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

06 Marzo 2024, alle ore 11.45 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

14 Marzo 2024, alle ore 14.30 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. Roberto Brighenti ed il Segretario nella persona della Dott.ssa Laura Galuppi, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

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. Si prevede:

- fino a 10 punti per dottorato attinente all'argomento di ricerca o al settore concorsuale;
- fino a 5 punti per dottorato non attinente né all'argomento di ricerca, né al settore concorsuale.

- 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. In particolare:

- fino a punti 3 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale;
- fino a punti 8 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale;
- fino a punti 5 per ogni pubblicazione presentata a congresso di rilevanza internazionale;
- fino a punti 2 per ogni pubblicazione presentata a congresso di rilevanza nazionale;
- fino a punti 5 per curriculum e attitudine alla ricerca.

- 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. Verranno valutati:

- curriculum professionale (fino ad un massimo di punti 3);
- contratti, borse di studio (fino ad un massimo di punti 2);
- corsi di perfezionamento post-laurea (fino a un massimo di punti 2);
- altri titoli (fino a un massimo di punti 3).

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 fra un numero di buste pari al numero di candidati più uno.

Nel corso del colloquio la Commissione verifica la conoscenza della lingua inglese, con la seguente modalità: traduzione di un breve testo.

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

Nella seconda seduta del 06 Marzo 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) Codice identificativo 1575828

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 1575828 punti 38/60

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) Codice identificativo 1575828

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

-

Nella terza riunione, svoltasi in data 14 Marzo 2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) Codice identificativo 1575828

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 1575828

Domande:

- 1) Modelli iperelastici per tessuti fibrosi
- 2) Comportamento di membrane soffici

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha richiesto al Candidato la traduzione di un breve testo.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato Codice identificativo 1575828, la votazione di 36/40

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 1575828	38/60	36/40	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) codice identificativo 1575828 punti 74/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1575828, vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 15.15, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Roberto Brighenti                      PRESIDENTE                      (firmato digitalmente)

Prof. Francesco Freddi                      MEMBRO                      (firmato digitalmente)

Dott.ssa Laura Galuppi                      SEGRETARIO                      (firmato digitalmente)