

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 705/2024, PROT. 85514 IN DATA 19/03/2024, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA ANNUALE, CON POSSIBILITÀ DI RINNOVO, AVENTE PER ARGOMENTO “MODELLAZIONE NUMERICA DI MECCANISMI DI FRATTURA IN ELASTOMERI MULTISTRATO E NEI PNEUMATICI”, TUTOR PROF. FRANCESCO FREDDI, 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, A VALERE SU FONDI DEL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA, FONDO PER IL PROGRAMMA NAZIONALE DELLA RICERCA (PNR) E PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE (PRIN) FINALIZZATO A RAFFORZARE LE MISURE DI SOSTEGNO ALLA RICERCA SCIENTIFICA INDICATE NEL PNR 2021-2027 E A FINANZIARE I PROGETTI DI RICERCA PRIN 2022, INTERVENTO MISSIONE 4 COMPONENTE 2 (M4C2) “DALLA RICERCA ALL'IMPRESA” INVESTIMENTO 1.1. RELATIVE AL PROGRAMMA QUADRO DI RICERCA E INNOVAZIONE DELL'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 annuale, con possibilità di rinnovo, avente ad oggetto la seguente ricerca “Modellazione numerica di meccanismi di frattura in elastomeri multistrato e nei pneumatici”, per il S.S.D. ICAR/08 “Scienza delle Costruzioni”, nominata con D.R. rep n. 928/2024, PROT. 103884 in data 15/04/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Francesco FREDDI	Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma. PRESIDENTE
Prof. Gabriele TEBALDI	Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma. MEMBRO
Dott. Giovanni BIANCHI	Ricercatore a Tempo Determinato presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma. SEGRETARIO

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

17/04/2024 alle ore 10:30 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;
02/05/2024 alle ore 15:00 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, 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. Francesco FREDDI ed il Segretario nella persona del Dott. Giovanni BIANCHI, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

RIPARTIZIONE DEL PUNTEGGIO PER TITOLI, PUBBLICAZIONI E CURRICULUM:

- 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 Settore per il quale viene attivato l'Assegno ovvero per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica; 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; 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;
- b) 40 punti per il colloquio.

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__ 1621677
- 2__ 1622228
- 3__ 1627131
- 4__ 1637960
- 5__ 1641697

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) 1621677 | punti | 38 |
| 2) 1622228 | punti | 30 |
| 3) 1627131 | punti | 40 |
| 4) 1637960 | punti | 39 |
| 5) 1641697 | punti | 48 |

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1621677
- 2) 1622228
- 3) 1627131
- 4) 1637960
- 5) 1641697

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

Tutti i candidati sono ammessi al Colloquio.

Nella seconda riunione, svoltasi in data 02/05/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1___ 1637960
- 2___ 1622228
- 3___ 1627131
- 4___ 1641697

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: 1637960

Domande:

- 1) Briefly describe your research activity
- 2) Describe the main phenomena of fracture mechanisms

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese il colloquio si è svolto in inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1637960, la votazione di 33/40, il candidato ha risposto in modo esaustivo ad entrambe le domande.

2° candidato: 1622228

Domande:

1) Briefly describe your research activity

2) Describe the main phenomena of fracture mechanisms

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese il colloquio si è svolto in inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1622228, la votazione di 34/40, il candidato ha risposto in modo puntuale ed esaustivo ad entrambe le domande.

3° candidato: 1627131

Domande:

1) Briefly describe your research activity

2) Describe the main phenomena of fracture mechanisms

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese il colloquio si è svolto in inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1627131, la votazione di 33/40, il candidato ha risposto in modo esaustivo ad entrambe le domande.

4° candidato: 1641697

Domande:

1) Briefly illustrate the topics of your research activity

2) What is cohesive fracture mechanics?

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese il colloquio si è svolto in inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1641697, la votazione di 34/40, il candidato ha risposto in modo puntuale ed esaustivo ad entrambe le domande.

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
1622228	30/60	34/40	64/100
1627131	40/60	33/40	73/100
1637960	39/60	33/40	72/100
1641697	48/60	34/40	82/100

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) 1641697 | punti 82/100 |
| 2) 1627131 | punti 73/100 |
| 3) 1637960 | punti 72/100 |
| 4) 1622228 | punti 64/100 |

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1641697, vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 17:00, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Francesco FREDDI



PRESIDENTE

Prof. Gabriele TEBALDI



MEMBRO

Dott. Giovanni BIANCHI

SEGRETARIO

