

Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 1860/2024, prot. 0218291 in data 05/08/2024, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata annuale avente per argomento “Progettazione e test di un nuovo metamateriale sostenibile per l'isolamento dalle vibrazioni e la protezione dagli urti negli imballaggi per accessori moda”, tutor Prof. Elisabetta Manconi per il s.s.d. IIND-02/A “Meccanica applicata alle macchine” presso il dipartimento di Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali DISTI dell'Università di Parma, ai sensi dell’art. 22 della legge 240/2010, a valere su fondi derivanti da Bando a cascata, del Partenariato esteso “Made in Italy Circolare e Sostenibile (MICS)”, a valere sulle risorse del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e Ricerca”, Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, linea di Investimento 1.3 “Partenariati estesi alle Università, ai Centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di base”, Progetto SEAL, Codice PE00000004 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 “Progettazione e test di un nuovo metamateriale sostenibile per l'isolamento dalle vibrazioni e la protezione dagli urti negli imballaggi per accessori moda”, per il S.S.D. IIND-02/A “Meccanica applicata alle macchine”, nominata con D.R. D.R. REP n. 2030/2024 PROT. 0231032 in data 30/08/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof.ssa Elisabetta Manconi	Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali SEGRETARIO
Prof. Alessandro Tasora	Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali PRESIDENTE
Prof. Fabrizio Moroni	Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali SEGRETARIO

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

03 settembre 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;

06 settembre alle ore 11.30 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. Alessandro Tasora ed il Segretario nella persona del Prof. Elisabetta Manconi, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

CRITERI DI VALUTAZIONE TITOLI E COLLOQUIO

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;
- dottorato attinente alla ricerca punti 10
- dottorato non attinente alla ricerca punti 6
- 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 20 per curriculum e attitudine alla ricerca
- fino ad un massimo di punti 20 per pubblicazioni attinenti alla ricerca:
- 5 punti per ogni pubblicazione in atti di convegni nazionali e internazionali;
- 10 punti per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale
- 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;
- contratti, borse di studio (fino a un massimo di punti 10)
- collaborazioni e incarichi (fino a un massimo di punti 7)
- frequenza a corso di dottorato (punti 2 per ogni anno già concluso)
- corsi di perfezionamento post-laurea (fino a un massimo di punti 5)
- altri titoli (fino a un massimo di punti 3)

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

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) 1894658
- 2) 1884476
- 3) 1891829

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) 1894658 | Punti 60 |
| 2) 1884476 | Punti 56 |
| 3) 1891829 | Punti 47 |

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1894658
- 2) 1884476
- 3) 1891829

Nella seconda riunione, svoltasi in data 06 settembre, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1884476
- 2) 1891829

Il candidato 1894658 non è presente al colloquio.

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: 1884476

Domande:

- 1) Band-gaps (stop-bands) in elastic metamaterials
- 2) Characterisation of mechanical properties of materials

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese la Commissione ha scelto la seguente modalità: il colloquio è stato svolto parzialmente in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1884476, la votazione di 39/40

2° candidato: 1891829

Domande:

- 1) Vibroacoustic metamaterials for vibration reduction
- 2) Dynamic mechanical analysis for material characterisation

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese la Commissione ha scelto la seguente modalità: il colloquio è stato svolto parzialmente in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1891829, la votazione di 39/40

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
1884476	56/60	39/40	95/100
1891829	47/60	39/40	86/100

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) 1884476 punti 95/100
- 2) 1891829 punti 86/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato con codice id 1884476, vincitore della presente selezione pubblica.
Alle ore 12.15, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Alessandro Tasora PRESIDENTE

Prof. Fabrizio Moroni MEMBRO

Prof. Elisabetta Manconi SEGRETARIO