

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep drd n. 2386/2022, prot.030234 in data 19/12/2022, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata biennale avente per argomento **“Caratterizzazione termica di dispositivi di scambio termico innovativi”**, ING-IND/10 “Fisica Tecnica Industriale” presso il dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'università di parma, ai sensi dell'art. 22 della legge 240/2010 **a valere su fondi finanziati dal Ministero dell'Università e della Ricerca, per la realizzazione del Programma di ricerca e Innovazione della proposta progettuale per un Ecosistema dell'Innovazione con un focus tematico sulla transizione ecologica nell'ambito dell'investimento 1.5-Missione 4 Componente 2, “Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell'innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R & S” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR – con finanziamento 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 biennale, avente ad oggetto la seguente ricerca “Caratterizzazione termica di dispositivi di scambio termico innovativi”, per il S.S.D. ING-IND/10 “Fisica Tecnica Industriale”, nominata con D.R. REP DRD n. 131/2023, PROT. 0021158 in data 26/01/2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Dott.ssa Pamela VOCALE

Ricercatore a Tempo Determinato presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma  
PRESIDENTE

Prof. Angelo FARINA

Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma  
MEMBRO

Prof. Paolo CASOLI

Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma  
SEGRETARIO

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

30/01/2023 alle ore 9:30 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

31/01/2023 alle ore 9:30 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

08/02/2023 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 della Dott.ssa PAMELA VOCALE ed il Segretario nella persona del Prof. PAOLO CASOLI, 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 in area medica, attinente alla ricerca; nello specifico:

- dottorato attinente all'argomento della ricerca - punti 10;
- dottorato attinente al settore concorsuale - punti 5.

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 a un massimo di 6 punti per le pubblicazioni (2 punti per ogni pubblicazione attinente all'argomento della ricerca su riviste di rilievo internazionale; 1 punto per ogni pubblicazione attinente all'argomento della ricerca su riviste di rilievo nazionale)
- fino ad un massimo di punti 34 per curriculum

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 4 (2 punti per ogni anno di attività come assegnista o borsista)
- Corsi di perfezionamento post-laurea (fino a un massimo di punti 2)
- Altri titoli (fino a un massimo di punti 4)

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

Nella seconda seduta del 31/01/2023, 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) 1058670
- 2) 1066626

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) 1058670 | punti 42/60 |
| 2) 1066626 | 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) 1058670
- 2) 1066626

#### ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

Nessuno

Nella terza riunione, svoltasi in data 08/02/2023, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1058670

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: 1058670

Domande:

- 1) Il candidato illustri i principali raggruppamenti adimensionali significativi per l'analisi termofluidodinamica
- 2) Il candidato illustri i concetti di base della termofluidodinamica computazionale

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha adottato la seguente modalità: traduzione di un breve testo.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1058670, 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
1058670	42/60	35/40	77/100

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) 1058670 punti 77/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il con codice id 1058670, vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 10:00, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Dott.ssa Pamela VOCALE	PRESIDENTE	(firmato Digitalmente)
Prof. Angelo FARINA	MEMBRO	(firmato Digitalmente)
Prof. Paolo CASOLI	SEGRETARIO	(firmato Digitalmente)