

Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. _2905/2024, prot._0306476 in data 06/12/2024, per il conferimento di n.1 assegno di ricerca di durata 12 mesi avente per argomento “-Sistemi per l'analisi di immagini applicati a veicoli di cantiere”, Tutor Prof. Marcello Vanali, a valere su fondi finanziati dal Ministero dell'Università e della Ricerca, per la realizzazione del Programma di ricerca identificato con codice CN0000023 dal titolo “Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)” nell’ambito dell’investimento 1.4-Missione 4 Componente 2, “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di *campioni nazionali* di R&S su alcune Key Enabling Technologies 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 12 mesi , avente ad oggetto la seguente ricerca “**Sistemi per l'analisi di immagini applicati a veicoli di cantiere**”, per il S.S.D. IMIS-01/A “Misure meccaniche e termiche”, nominata con D.R. REP n. 94/2025, PROT._0011663_ in data 17/012025, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

| | |
|---------------------------|---|
| Prof. Marcello Vanali | Professore di ruolo di prima fascia Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali Presso Università degli Studi di Parma PRESIDENTE |
| Prof.ssa Marta Berardengo | Professore di ruolo di seconda fascia Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME),presso Università degli Studi di Genova MEMBRO |
| Dott. Gianmarco Battista | Ricercatore a tempo determinato Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali presso 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:

20/01/2025 alle ore 11.00 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell’ammissione al colloquio;

22/01/25 alle ore 13.30 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. Marcello Vanali ed il Segretario nella persona del Dott. Gianmarco Battista., ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

- fino a 20 punti per il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, coerente con il Settore per il quale viene attivato l'Assegno.
- Dottorato attinente al settore concorsuale o all'argomento di ricerca punti 20
- Dottorato non attinente al settore concorsuale punti 10

- fino a 30 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;
- 4 punti per pubblicazioni in ambito internazionale
- 2 punti per pubblicazioni in ambito nazionale
- Fino a 10 punti per il curriculum

- 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
- Fino a 5 punti per ogni anno di contratto di assegno di ricerca o borsa di studio
- Fino a 5 punti per corsi di perfezionamento post-laurea attinenti al settore dell'assegno
- Fino a 5 punti per altri titoli inerenti ad esperienze di ricerca connesse con il Progetto

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 codice identif__2010699_____

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) 2010699 Punti 60

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 2010699 Punti 60

Nella seconda riunione, svoltasi in data_22/01/25, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 2010699

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: 2010699

- 1) Incertezza di misura
- 2) Uso della PCA nell'analisi dei dati

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese la Commissione ha richiesto la traduzione/comprendimento di un testo tecnico estratto da pubblicazione scientifica

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 2010699, la votazione di 40/40

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 |
|-----------|--------------------|-------------|---------|
| 2010699 | 60/60 | 40/40 | 100/100 |

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 2010699 punti 100/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 2010699, vincitore della presente selezione pubblica.
Alle ore 14.15, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Marcello Vanali PRESIDENTE

Prof.ssa Marta Berardengo MEMBRO

Dott. Gianmarco Batista SEGRETARIO

Firmato digitalmente