

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 2924/2024, PROT. 309229/2024 IN DATA 10.12.2024, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA ANNUALE, EVENTUALMENTE RINNOVABILE, AVENTE PER ARGOMENTO “Modellazione e ottimizzazione di cavi e funi a base di nanotubi di carbonio - Modelling and optimization Carbon Nanotube-based structural ropes and cables”, TUTOR Prof. Gianni ROYER CARFAGNI, PER IL S.S.D. CEAR-06/A “Scienza delle costruzioni” PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DEI SISTEMI E DELLE TECNOLOGIE INDUSTRIALI 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, eventualmente rinnovabile, per il S.S.D. CEAR-06/A “Scienza delle costruzioni”, avente ad oggetto la seguente ricerca “Modellazione e ottimizzazione di cavi e funi a base di nanotubi di carbonio - Modelling and optimization Carbon Nanotube-based structural ropes and cables”, per il S.S.D. CEAR-06/A “Scienza delle costruzioni” ,nominata con D.R. REP n. 213/2025, PROT. 0019962 in data 24/01/2025, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Gianni ROYER CARFAGNI	Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali di questo Ateneo
Prof. Alessandro TASORA	Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali di questo Ateneo
Dott.ssa Laura GALUPPI	Professoressa di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali di questo Ateneo

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

27/01/2025, alle ore 15.30 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

03/02/2025, alle ore 14.00 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. Gianni ROYER CARFAGNI ed il Segretario nella persona della Dott.ssa Laura GALUPPI, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

- 10 punti per il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero:
 - dottorato attinente all'argomento della ricerca punti 10;
 - dottorato attinente al settore concorsuale punti 5;
 - dottorato non attinente punti 1
- 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:
 - punti 1 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale, attinente al SSD
 - punti 5 per ogni pubblicazione su atti di Convegno, attinente al SSD
 - punti 12 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale, attinente al SSD
 - fino ad un massimo di punti 15 per curriculum e/o attitudine alla ricerca.
- 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:
 - contratti, borse di studio, assegni di ricerca, fino a un massimo di punti 6
 - Corsi di perfezionamento post-laurea, fino a un massimo di punti 3
 - Frequenza a corso di dottorato, punti 3 per ogni anno già concluso

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 identificativo 2010334

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) CODICE IDENTIFICATIVO 2010334 punti 34/60

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) CODICE IDENTIFICATIVO 2010334

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

-

Nella seconda riunione, svoltasi in data 03/02/2025, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) CODICE IDENTIFICATIVO 2010334

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: 2010334

Domande:

1) Linear elasticity theory: basic assumptions and mathematical formulation

2) Discuss the structural response of cables and ropes, and the influence of geometric nonlinearities

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

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 2010334, 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 2010334	34/60	36/40	70/100

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 2010334 punti 70/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 2010334, vincitore della presente selezione pubblica.
Alle ore 15.00, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Gianni ROYER CARFAGNI PRESIDENTE (firmato digitalmente)

Prof. Alessandro TASORA MEMBRO (firmato digitalmente)

Prof.ssa Laura GALUPPI SEGRETARIO (firmato digitalmente)