

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 2352/2023, PROT. 296608 IN DATA 23.11.2023, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA ANNUALE AVENTE PER ARGOMENTO "Studio sperimentale di calcestruzzi contenenti fibre sintetiche con materiale da rifiuto composito, ottenute per estrusione da granuli, e valutazione delle loro prestazioni fisiche e meccaniche", PER IL S.S.D. ICAR/09 "Tecnica delle Costruzioni" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA 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, avente ad oggetto la seguente ricerca "Studio sperimentale di calcestruzzi contenenti fibre sintetiche con materiale da rifiuto composito, ottenute per estrusione da granuli, e valutazione delle loro prestazioni fisiche e meccaniche", per il S.S.D. ICAR/09 "Tecnica delle Costruzioni", nominata con D.R. REP n. 236/2024, PROT. 24083 in data 26/01/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Roberto BRIGHENTI	Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Firenze PRESIDENTE
Prof.ssa Patrizia BERNARDI	Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo MEMBRO
Prof.ssa Elena MICHELINI	Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo SEGRETARIO

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

15/05/2024 alle ore 10:00 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;  
20/05/2024 alle ore 10:00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;  
24/05/2024 alle ore 14:00 per l'espletamento del colloquio e per la stesura della relazione finale.



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) 1537683 punti 48/60
- 2) 1537795 punti 30/60

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

#### ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1537683
- 2) 1537795

Nella terza riunione, svoltasi in data 24/05/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1537683
- 2) 1537795

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: 1537683

Domande:

- 1) descrizione delle prove allo stato fresco per la misura della consistenza dei materiali cementizi;
- 2) descrizione della tecnica di Digital Image Correlation.

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha richiesto al candidato la traduzione di un breve testo estratto da un testo scientifico del settore.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1537683, la votazione di 35.

2° candidato: 1537795

Domande:

- 1) prove sperimentali per la valutazione delle proprietà meccaniche dei materiali strutturali cementizi;
- 2) prova di flessione su tre punti e determinazione dei parametri fondamentali per la caratterizzazione del calcestruzzo fibro-rinforzato.

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

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1537795 la votazione di 32.

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
1537683	48/60	35/40	83/100
1537795	30/60	32/40	62/100

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 1537683 punti 83/100
- 2) codice identificativo 1537795 punti 62/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1537683, vincitore della presente selezione pubblica.  
Alle ore 15.40, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Roberto BRIGHENTI

PRESIDENTE



Prof.ssa Patrizia BERNARDI

MEMBRO



Prof.ssa Elena MICHELINI

SEGRETARIO

