

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP DRD N. 2368/2022, PROT. 301471, IN DATA 19/12/2022, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA ANNUALE AVENTE PER ARGOMENTO **“SVILUPPO DI MATERIALI DA COSTRUZIONE INNOVATIVI TRAMITE TECNOLOGIE GREEN CHE MINIMIZZANO LA PRODUZIONE DI EMISSIONI E RIFIUTI”**, 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 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 annuale, avente ad oggetto la seguente ricerca “Sviluppo di materiali da costruzione innovativi tramite tecnologie green che minimizzano la produzione di emissioni e rifiuti”, per il S.S.D. ICAR/09 “Tecnica delle Costruzioni”, nominata con D.R. REP DRD n. 214/2023, PROT. 0032316 in data 06/02/2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Prof. Daniele FERRETTI     | Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo<br>PRESIDENTE |
| Prof.ssa Patrizia BERNARDI | Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo<br>MEMBRO     |
| Prof.ssa Elena MICHELINI   | Ricercatore a Tempo Determinato RTD-B presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo<br>SEGRETARIO |

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





- 1) 1056188
- 2) 1060380

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) 1056188 | punti 41 |
| 2) 1060380 | punti 30 |

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

#### ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1056188
- 2) 1060380

Nella terza riunione, svoltasi in data 15/06/2023, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1056188
- 2) 1060380

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: 1056188

Domande:

- 1) Comportamento meccanico di calcestruzzi;
- 2) Prove sperimentali per la caratterizzazione fisico-meccanica di malte cementizie.

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

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1056188, la votazione di 38.

2° candidato: 1060380

Domande:

- 1) utilizzo dei materiali da riciclo nel settore dei materiali da costruzione;
- 2) prove sperimentali per la valutazione della durabilità dei calcestruzzi.

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



