PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA. PER TITOLI E COLLOQUIO. INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 2754/2024, PROT.0298193 IN DATA 25/11/2024, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA ANNUALE AVENTE PER ARGOMENTO "LCA di oggetti e strutture innovative utilizzanti materiali di recupero da economia circolare - LCA of innovative objects and structures using recycled materials from the circular economy", A VALERE SU FONDI DERIVANTI DA BANDO A CASCATA, PROGRAMMA DI RICERCA: Bando a cascata: MICS - Made in Italy Circolare e Sostenibile", Settore ERC PE8, Spoke: 5, denominato "SEAL", Titolo "Sviluppo di materiali Ecosostenibili per Accessori di stiLe", finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza M4C2, Investimento 1.3, finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU., cod. PE00000004, CUP D43C22003120001 - progetto contabile CAVA A 24 PNRR BAC-SEAL 01 DISTI per n. 9 mensilità (dall'inizio) - progetto contabile VIGNALI 21 CT BREBEMI per ultimi 3 mesi - TUTOR Prof. Giuseppe VIGNALI PER IL S.S.D. IIND-05/A - Impianti industriali meccanici 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, avente ad oggetto la seguente ricerca "LCA di oggetti e strutture innovative utilizzanti materiali di recupero da economia circolare - LCA of innovative objects and structures using recycled materials from the circular economy", per il S.S.D. IIND-05/A – "Impianti industriali meccanici", nominata con D.R. REP n. 5/2025, PROT. 0002836 in data 07/01/2025, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Roberto MONTANARI Professore di ruolo di prima fascia – DISTI

Presso Università degli Studi di Parma

**PRESIDENTE** 

Prof. Andrea VOLPI Professore di ruolo di seconda fascia – DISTI

Presso Università degli Studi di Parma

**MEMBRO** 

Prof. Giovanni ROMAGNOLI Professore di ruolo di seconda fascia – DISTI

Presso 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:

venerdì 10 gennaio 2025, alle ore 8:30 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

giovedì 23 gennaio 2025, alle ore 09:15 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. Roberto MONTANARI ed il Segretario nella persona del Prof. Giovanni ROMAGNOLI, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

# CRITERI DI VALUTAZIONE TITOLI E COLLOQUIO a) 60 punti per i titoli così ripartiti:

- 1) **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:
- fino a punti 10 per titolo di dottore di ricerca in ambito attinente all'argomento della ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero;
- fino a punti 5 per titolo di dottore di ricerca in ambito non attinente all'argomento della ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero
- 2) **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 5 punti per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR, di cui: punti 3 per ogni pubblicazione su rivista di rilievo internazionale; punti 2 per ogni pubblicazione su atti di convegno di rilievo internazionale; punti 1 per ogni pubblicazione di rilievo nazionale;
- fino a 35 punti per l'attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato.
- 3) **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:
- fino a 10 punti per diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, ovvero contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, nonché altri titoli, in ambiti attinenti all'argomento della ricerca;

- fino a 5 punti per diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, ovvero contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, nonché altri titoli, in ambiti non completamente attinenti all'argomento della ricerca

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

Immediatamente prima dell'inizio di ciascun colloquio, la commissione determina i quesiti da porre ai singoli candidati, nell'ambito degli argomenti indicati sul Bando di selezione, all'art. 1, nella sezione dedicata al "programma del colloquio". Tali quesiti sono estratti a sorte da ciascun candidato. Nel corso del colloquio la Commissione verifica la conoscenza della lingua straniera inglese, con la seguente modalità: traduzione di un breve testo.

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: **1988948** 2 codice identificativo: **1990895** 

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 1988948 punti 22 2) CODICE IDENTIFICATIVO 1990895 punti 47

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

### 1) CODICE IDENTIFICATIVO 1990895

#### ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

### 1) CODICE IDENTIFICATIVO 1988948

Nella seconda riunione, svoltasi in data 23 gennaio 2025, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

## 1) CODICE IDENTIFICATIVO 1990895

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: CODICE IDENTIFICATIVO 1990895

#### Domande:

- 1) Quali sono i principali vantaggi e le sfide dell'utilizzo di materiali di recupero da economia circolare nella produzione di oggetti e strutture innovative?
- 2) Può spiegare il processo di Life Cycle Assessment (LCA) e come viene applicato per valutare l'impatto ambientale dei prodotti realizzati con materiali di recupero?

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, come indicato da bando, la Commissione opera con la seguente modalità: traduzione di un breve testo

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato cod. 1990895, la votazione di 40 punti

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 1990895	47/100	40/100	87/100

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 1990895 punti 87/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1990895, vincitore della presente selezione pubblica. Alle ore 9:50, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Roberto MONTANARI PRESIDENTE (F.to digitalmente)
Prof. Andrea VOLPI MEMBRO (F.to digitalmente)
Prof. Giovanni ROMAGNOLI SEGRETARIO (F.to digitalmente)