PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 2734/2024, PROT. 0297561 IN DATA 25/11/2024, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA ANNUALE AVENTE PER ARGOMENTO "Realizzazione di uno skid per la caratterizzazione di filtri innovativi per la depurazione delle acque", a valere su fondi Bando PR FESR 2021-2027 Azione 1.1.2 "Supporto a progetti di ricerca collaborativa dei laboratori di ricerca e delle università con le imprese", approvato dalla Giunta della Regione Emilia-Romagna con Delibera n. 2097 in data 28.11.2022 TUTOR Prof Roberto Montanari PER IL S.S.D. IIND05/A "Impianti Industriali Meccanici" presso il CENTRO INTERDIPARTIMENTALE CIPACK dell'Università degli Studi di Parma, Al 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 "Supporto a progetti di ricerca collaborativa dei laboratori di ricerca e delle università con le imprese", per il S.S.D. IIND05/A "Impianti Industriali Meccanici", nominata con D.R. REP n. 3039/2024, PROT. 0319229 in data 19/12/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Roberto MONTANARI	Professore	di	ruolo	di	prima	fascia
	DIPARTIMEI	NTO	DI	INGE	GNERIA	DEI
	SISTEMI	Ε	DEL	LE	TECNO	LOGIE
	INDUSTRIAL	_  _ [	DISTI P	resso	Universit	à degli
	Studi di Parn	na				
	PRESIDENT	Έ				

Prof. Andrea VOLPI	Professore di ruolo di seconda fascia
	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DEI
	SISTEMI E DELLE TECNOLOGIE
	INDUSTRIALI – DISTI Presso Università degli
	Studi di Parma
	SEGRETARIO

Prof. Giuseppe VIGNALI	Professore di ruolo di seconda fascia
• •	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DEI
	SISTEMI E DELLE TECNOLOGIE
	INDUSTRIALI – DISTI Presso Università degli
	Studi di Parma
	MEMBRO

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

10/01/2025, alle ore 9:40 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio; 23/01/2025, alle ore 10:00 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. ROBERTO MONTANARI ed il Segretario nella persona del Prof. Andrea VOLPI, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

# 60 punti per i titoli, pubblicazioni e curriculum, così ripartiti

Fino a 2 punti per il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, coerente con il Settore per il quale viene attivato l'Assegno ovvero per i settori interessati (L'eventuale possesso del titolo di dottore di ricerca in ambito ingegneristico meccanico sarà considerato ai fini della valutazione con punteggio)

- i. fino a 2 punti per dottorato completamente aderente ai temi del bando
- ii. fino a 1 punti per parziale attinenza ai temi del bando

**Fino a 50 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

- i. Fino a 10 punti per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR e attinenti alle tematiche di ricerca del bando, di cui
  - 1. Fino a punti 6 per ogni pubblicazione su rivista di rilievo internazionale
  - 2. Fino a punti 3 per ogni pubblicazione su atti di convegno di rilievo internazionale
  - 3. Fino a punti 1 per ogni pubblicazione di rilievo nazionale
- ii. Fino a 40 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 con particolare riferimento alle tematiche di ricerca del bando e ai titoli preferenziali indicati a bando

Fino a 8 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, in particolare fino a 2/3 punti per ogni anno di dottorato svolto (ovvero 0.666667) se il dottorato (attinente ai temi del bando) non fosse stato completato o fino a 1/3 punti per ogni anno di dottorato svolto (ovvero 0.333333) se il dottorato (parzialmente attinente ai temi del bando) non fosse stato completato

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) 1991150

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) 1991150 punti 50

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

# ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

### 1) 1991150

Nella seconda riunione, svoltasi in data 23/01/2025, alle ore 10:00, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

# 1) 1991150

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) 1° candidato: 1991150

#### Domande:

- Pianificare la progettazione e il coordinamento delle attività di assemblaggio "a posto fisso". Quali elementi sono da prendere in considerazione per garantire un risultato efficace?
- Descrivere come affrontare l'ottimizzazione di una campagna sperimentale per testare un impianto di filtrazione avanzata. Quali parametri fondamentali considerare per valutare l'efficacia di un prototipo?

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese la Commissione ha chiesto al candidato di tradurre un breve testo.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1991150 la votazione di 35.

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
1991150	50/60	35/40	85/100

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) 1991150 punti 85/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato con codice id 1991150, vincitore della presente selezione pubblica. Alle ore 10:30 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Roberto MONTANARI PRESIDENTE (firmato digitalmente)

Prof. Giuseppe VIGNALI MEMBRO (firmato digitalmente)

Prof. Andrea VOLPI SEGRETARIO (firmato digitalmente)