

**Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 590/2023, prot. 0087575 in data 27/03/2023, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata biennale avente per argomento “Tecnologie sostenibili e sistemi di ottimizzazione per la riduzione di emissioni di CO2 nell'industria manifatturiera”, a valere su fondi del Ministero dell'Università e della Ricerca, per la realizzazione del Programma di ricerca e innovazione identificato con codice ECS0000033 dal titolo “Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna” nell'ambito dell'investimento 1.5 della 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 – finanziato dall'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 biennale, avente ad oggetto la seguente ricerca “Tecnologie sostenibili e sistemi di ottimizzazione per la riduzione di emissioni di CO2 nell'industria manifatturiera”, nominata con D.R. REP DRD n. 747/2023, PROT. 0104901 in data 19/04/2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Fabrizio MORONI	Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma PRESIDENTE
Prof. Alessandro FORTUNATO	Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Bologna MEMBRO
Dott. Adrian Hugh Alexander LUTEY	Ricercatore a Tempo Determinato presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma SEGRETARIO

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

28/04/2023 alle ore 17.30 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

03/05/2023 alle ore 14.00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

15/05/2023 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. Fabrizio Moroni ed il Segretario nella persona del Dott. Adrian Hugh Alexander Lutey, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

a) 60 punti per i titoli così ripartiti

- 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 ovvero per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica, attinente alla ricerca;
  - dottorato attinente all'argomento della ricerca punti 10
  - dottorato non attinente all'argomento della ricerca punti 5
  
- 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;
  - punti 5 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale
  - punti 10 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale
  - fino ad un massimo di punti 10 per curriculum e/o attitudine alla ricerca
  
- 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;
  - Contratti, borse di studio fino a un massimo di punti 10
  - Corsi di perfezionamento post-laurea fino a un massimo di punti 10
  - Curriculum professionale fino a un massimo di punti 5
  - Altri titoli fino a un massimo di punti 5

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

Nella seconda seduta del 03/05/2023, relativa alla valutazione dei titoli, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

1) 1131124

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) 1131124                      punti    60/60

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

#### ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 1131124

Nella terza riunione, svoltasi in data 15/05/2023, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 1131124

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: 1131124

Domande:

1) Si chiede di illustrare il contributo del candidato nello sviluppo di uno dei prodotti presentati dal candidato

2) Si chiede di discutere le tecnologie sostenibili ed i sistemi di ottimizzazione per la riduzione di emissioni di CO2 nell'industria manifatturiera

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha valutato la conoscenza della lingua inglese mediante la discussione di una delle pubblicazioni del candidato.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1131124, la votazione di 35/40.

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:

<b>CANDIDATI</b>	<b>VALUTAZIONE TITOLI</b>	<b>PROVA ORALE</b>	<b>TOTALE</b>
1131124	60/60	35/40	95/100

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) 1131124                      punti 95/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1131124, vincitore della presente selezione pubblica.  
Alle ore 10.30, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Fabrizio MORONI	PRESIDENTE	firmato digitalmente
Prof. Alessandro FORTUNATO	MEMBRO	firmato digitalmente
Dott. Adrian Hugh Alexander LUTEY	SEGRETARIO	firmato digitalmente