

Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con Decreto Rettorale Rep Drd N. 2304/2023 Prot. 294827 del 21.11.2023, per il conferimento Di N. 1 Assegno di Ricerca di durata di 18 Mesi Avente Per Argomento “Progettazione, ottimizzazione e qualificazione di componenti lightweight ad alte prestazioni per la mobilità sostenibile”, 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 18 mesi, avente ad oggetto la seguente ricerca “Progettazione, ottimizzazione e qualificazione di componenti lightweight ad alte prestazioni per la mobilità sostenibile”, per il S.S.D. ING-IND/14 “Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine”, nominata con D.R. REP DRD n. 2643/23, PROT. 0316144 IN DATA 18-12-2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Luca Collini	Professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo
Prof. Mario Guagliano	Professore ordinario presso il Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano
Prof.ssa Enrica RIVA	Professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo

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

09/01/2024 alle ore 17:00 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l’assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;
10/01/2024 alle ore 13:00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell’ammissione al colloquio;
18/01/2024 alle ore 14:00 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. Luca Collini ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Enrica Riva, 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 ING-IND/14;
- 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 ad un massimo di punti 35 per curriculum e attitudine alla ricerca;
 - fino ad un massimo di punti 5 per pubblicazioni;
- 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, assegni di ricerca fino a un massimo di punti 6;
 - curriculum professionale fino a un massimo di punti 4.

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:

- la commissione valuterà la conoscenza della lingua straniera mediante la lettura, traduzione e discussione di un breve testo tratto da una pubblicazione tecnica.

Sono idonei coloro che hanno conseguito un punteggio uguale o superiore a 30 per i titoli e uguale o superiore a 30 per il colloquio.

Nella seconda seduta del 10/01/2024, 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) CODICE IDENTIFICATIVO: 1479301

2) CODICE IDENTIFICATIVO: 1481870

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) CODICE IDENTIFICATIVO: 1479301 Punti (valutazione titoli) 43/60

2) CODICE IDENTIFICATIVO: 1481870 Punti (valutazione titoli) 35/60

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) CODICE IDENTIFICATIVO: 1479301

2) CODICE IDENTIFICATIVO: 1481870

Nella terza riunione, svoltasi in data 18/01/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

3) CODICE IDENTIFICATIVO: 1479301

4) CODICE IDENTIFICATIVO: 1481870

Durante il colloquio sono state proposte due buste ai candidati previa estrazione a sorte, ciascuna contenente n. 1 domanda.

1° candidato: CODICE IDENTIFICATIVO 1481870

Domanda:

METODI DI OTTIMIZZAZIONE STRUTTURALE, I.E. TOPOLOGICA, MEDIANTE IL METODO DEGLI ELEMENTI FINITI IN OTTICA MOBILITA' SOSTENIBILE

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha valutato la conoscenza della lingua straniera mediante la lettura, traduzione e discussione di un breve testo tratto da una pubblicazione tecnica.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato CODICE IDENTIFICATIVO 1481870, la votazione di 35/40.

2° candidato: CODICE IDENTIFICATIVO 1479301

Domanda:

MATERIALI LIGHTWEIGHT PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI COMPOSITI NATURALI BIO E COMPOSITI RICICLATI

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha valutato la conoscenza della lingua straniera mediante la lettura, traduzione e discussione di un breve testo tratto da una pubblicazione tecnica.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato CODICE IDENTIFICATIVO 1479301, la votazione di 20/40.

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:

CANDIDATI	VALUTAZIONE TITOLI	PROVA ORALE	TOTALE
1)CODICE IDENTIFICATIVO 1479301	43/60	20/40	63/100
2)CODICE IDENTIFICATIVO 1481870	35/60	35/40	70/100

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 1481870	punti 70/100
2) codice identificativo 1479301	punti 63/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato con codice id 1481870, vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 16.30, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Luca COLLINI	PRESIDENTE	firmato digitalmente
Prof. MARIO GUAGLIANO	MEMBRO	firmato digitalmente
Prof.ssa Enrica RIVA	SEGRETARIO	firmato digitalmente