

Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 2326/2023, prot. 296572 in data 23/11/23, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata di un anno avente per argomento “Identificazione di modelli di traffico stradale misto e ottimizzazione della rete ciclabile”, a valere su fondi del Ministero dell’Università e della Ricerca, per la realizzazione del Programma di ricerca e innovazione identificato con codice ECS00000033 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 1 anno, avente ad oggetto la seguente ricerca “Identificazione di modelli di traffico stradale misto e ottimizzazione della rete ciclabile”, per i S.S.D. ING-INF/04 - Automatica / MAT/09 - Ricerca Operativa, nominata con nominata con D.R. REP DRD n. 234/2024, PROT. 2408, in data 26/01/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Luca CONSOLINI	Professore di ruolo di seconda fascia Dipartimento di Ingegneria e Architettura presso Università degli Studi di Parma SEGRETARIO
Prof. Marco LOCATELLI	Professore di ruolo di prima fascia Dipartimento di Ingegneria e Architettura presso Università degli Studi di Parma PRESIDENTE
Dott. Mattia LAURINI	Ricercatore a Tempo Determinato Dipartimento di Ingegneria e Architettura 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:

19/6/2024 alle ore 13:30, per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l’assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;
24/6/2024, alle ore 13:00, per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell’ammissione al colloquio;

2/7/2024, alle ore 15:00, 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. Marco Locatelli ed il Segretario nella persona del Prof. Luca Consolini, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

a) 60 punti per i titoli, pubblicazioni e curriculum, 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;
- 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. In particolare:
 - o fino ad un massimo di punti 20 per curriculum (e/o attitudine alla ricerca)
 - o fino ad un massimo di punti 10 per ogni pubblicazione su rivista internazionale
 - o fino ad un massimo di punti 5 per ogni pubblicazione su rivista nazionale
 - o fino ad un massimo di punti 5 per ogni pubblicazione su conferenza internazionale
 - o fino ad un massimo di punti 3 per ogni pubblicazione su conferenza nazionale
- 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. In particolare:
 - o contratti, borse di studio (fino a un massimo di punti 5)
 - o Corsi di perfezionamento post-laurea (fino a un massimo di punti 5)
 - o Curriculum professionale (fino a un massimo di punti 5)
 - o 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 24/6/2024, 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) 1525534

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) 1525534: punti 40

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 1525534

Nella terza riunione, svoltasi in data 2/7/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 1525534

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: 1525534

Domande:

- 1) Definisci il concetto di equilibrio di Wardrop nel contesto della teoria delle reti di trasporto.
- 2) Spiega i principi fondamentale della programmazione dinamica e discuti come questa tecnica può essere utilizzata per risolvere problemi di ottimizzazione.
- 3) Presenta il problema del multiagent path-finding.

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese la Commissione ha deciso di far tradurre alla candidata un breve testo.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1525534 la votazione di 38/40

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
1525534	40/60	38/40	78/100

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) 1525534 punti 78/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 152553, vincitore della presente selezione pubblica.
Alle ore 15:40, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Marco Locatelli PRESIDENTE

Prof. Mattia Laurini MEMBRO

Dott. Luca Consolini SEGRETARIO