

Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 2249/2022, prot. 291111 in data 06-12-2022, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata 24 mesi avente per argomento “Intelligenza Artificiale applicata alla simulazione di inondazioni”, 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 - NextGeneration EU

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 assegno di ricerca di durata di 24 mesi, avente ad oggetto la seguente ricerca “Intelligenza Artificiale applicata alla simulazione di inondazioni”, per il S.S.D. INF/01 “Informatica”, nominata con D.R. REP DRD n. 481/2023, PROT 76826 in data 13-03-2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Alessandro Dal Palu’	(Qualifica) PA presso il Dipartimento di SMFI di questo Ateneo
Prof. Renato Vacondio	(Qualifica) PA presso il Dipartimento di DIA di questo Ateneo
Prof.ssa Eleonora Iotti	(Qualifica) Rtd-A presso il Dipartimento di SMFI di questo Ateneo

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

4/9/23 alle ore 8:00 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l’assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

5/9/23 alle ore 9:00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell’ammissione al colloquio;

6/9/23 alle ore 11:00 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. Alessandro Dal Palu' ed il Segretario nella persona del Prof. Renato Vacondio, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

I criteri di valutazione della commissione sono analiticamente determinati, ai fini della valutazione globale, espressa in centesimi, nei limiti massimi appresso indicati:

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 max 10; dottorato attinente al settore concorsuale punti max 10; dottorato non attinente punti max 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 20 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 5
 - 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 5/9/23, 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 1069715
- 2 1069278
- 3 1046815
- 4 1049171

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) 1069715 | Punti 60 |
| 2) 1069278 | Punti 40 |
| 3) 1046815 | Punti 22 |
| 4) 1049171 | Punti 25 |

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- | | |
|------------|----------|
| 1) 1069715 | Punti 60 |
| 2) 1069278 | Punti 40 |

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

- | | |
|------------|----------|
| 1) 1046815 | Punti 22 |
| 2) 1049171 | Punti 25 |

Nella terza riunione, svoltasi in data 6/9/23, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- | | |
|------------|----------|
| 1) 1069278 | Punti 40 |
|------------|----------|

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: 1069278

Domande:

- 1) Il candidato descriva la sua esperienza sulle tematiche di Intelligenza Artificiale, Calcolo ad alte prestazioni (HPC), programmazione GPU.
- 2) How GPU features can be exploited for efficient numerical simulation computation

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha stabilito che parte del colloquio sarà svolta in lingua inglese

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1069278 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
1069278	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) 1069278 punti 78/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato con codice id 1069278, vincitore della presente selezione pubblica.
Alle ore 11:30, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Alessandro Dal Palu' PRESIDENTE (Firmato digitalmente)

Prof.ssa Eleonora Iotti MEMBRO (Firmato digitalmente)

Prof. Renato Vacondio SEGRETARIO (Firmato digitalmente)