

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 01/INFO-01 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INFO-01/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA INDETTA CON D.R. N. 1762/2024 DEL 17/07/2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 59 DEL 23/07/2024)

Codice concorso 2024RTTA010

VERBALE TERZA SEDUTA

L'anno 2025, il giorno 23 del mese di Gennaio si è riunita per via telematica attraverso la piattaforma google meet (meet.google.com/voq-szyn-zop) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1762/2024 del 17/07/2024, per n. 1. posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare 01/INFO-01 – Settore scientifico-disciplinare INFO-01/A - presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2849/2024 del 5/11/2024 e composta da:

- Prof. Emiliano Casalicchio – Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof. Alfonso Pierantonio – Ordinario presso l'Università degli Studi del L'Aquila;
- Prof.ssa Valentina Ciriani - Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:00

I candidati ammessi al colloquio sono:

1. Cruciani Emilio
2. De Gaspari Fabio
3. La Morgia Massimo
4. Marin Riccardo
5. Prenkaj Bardh
6. Vinciguerra Giorgio

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale dei candidati. Risultano collegati per via telematica mezzo della piattaforma Google meet i seguenti candidati:

1. Cruciani Emilio
2. La Morgia Massimo
3. Marin Riccardo
4. Prenkaj Bardh
5. Vinciguerra Giorgio

Non risultano collegati per via telematica i seguenti candidati:

1. De Gaspari Fabio

La Commissione procede all'identificazione dei candidati, mediante esibizione di un documento d'identità in corso di validità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze, allegato 1 del presente verbale. Dopo aver illustrato le modalità di svolgimento del colloquio in forma seminariale alle ore 10:10 la Commissione dà inizio alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica chiamando in ordine alfabetico i candidati.

La Commissione chiama quindi il candidato **CRUCIANI EMILIO**

- Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti: opinion dynamics, algoritmi dinamici per la risoluzione di problemi di clustering su grafi, data mining applicato alla risoluzione di problemi di software engineering (testing del software)

La Commissione chiama quindi il candidato **LA MORGIA MASSIMO**

- Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti: tecniche forensi per la profilazione degli utenti; politiche di allocazione degli AS per ridurre ed eliminare falle di sicurezza; analisi delle vulnerabilità delle implementazioni dell'articolo 15 della GDPR; creazione di un dataset di Telegram e sua analisi al fine di determinare il comportamento malevolo dei canali; studio delle transazioni su blockchain al fine di determinare comportamenti malevoli degli utenti (frodi).

La Commissione chiama quindi il candidato **MARIN RICCARDO**

- Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti: grafica tridimensionale e analisi spettrale delle forme; geometric deep learning; virtual humans, ovvero ricostruzioni di figure umane tridimensionali a partire da una singola immagine bidimensionale, studio di metodi per riprodurre le interazione tra virtual humans e oggetti.

La Commissione chiama quindi il candidato **PRENKAJ BARDH**

- Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti: time series analysis and anomaly detection; explainable AI, ed in particolare metodi di counterfactual explanation su grafi; graph learning; AI4Health; ML trustworthiness e privacy.

La Commissione chiama quindi il candidato **VINCIGUERRA GIORGIO**

- Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti: algoritmi e strutture dati per la compressione e l'indicizzazione di grandi quantità di dati; learned data structures (sequenze di interi, set di stringhe, hash, serie temporali, analisi distribuita); libreria software PMG-index e suo uso in prodotti industriali di memorizzazione, indicizzazione e processamento di grandi quantità di dati.

Terminati i seminari alle ore 12:55 la Commissione sospende la seduta telematica pubblica e su un apposito canale di collegamento telematico privato, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede ad effettuare la valutazione collegiale dei seminari che vengono riportati nell'allegato 2 del presente verbale e ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate dal candidato che viene riportato nell'allegato 3 del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13:30 e si riconvoca, il giorno 24.01.2025 alle ore 14:00 per formulare il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati che hanno sostenuto il colloquio in forma seminariale, in relazione al *curriculum*, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni e ad eventuali

altri requisiti stabiliti dal bando, formulare la graduatoria di merito, individuare il vincitore della procedura selettiva, in numero pari a quello dei posti messi a concorso e redigere la relazione finale.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Emiliano Casalicchio

Prof. Alfonso Pierantonio

Prof.ssa Valentina Ciriani