

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

VALUTAZIONE COLLEGALE DEL SEMINARIO

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, procede di seguito ad effettuare, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, la valutazione collegiale del colloquio in forma seminariale.

Cognome e nome	Argomenti trattati nel corso del colloquio:	Valutazione collegiale della Commissione del seminario
CRUCIANI EMILIO	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)	L'esposizione degli argomenti di ricerca trattati dal candidato e la discussione intercorsa con i membri della commissione è valutata con giudizio MOLTO BUONO
LA MORGIA MASSMIMO	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).	L'esposizione degli argomenti di ricerca trattati dal candidato e la discussione intercorsa con i membri della commissione è valutata con giudizio OTTIMO
MARIN RICCARDO	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.	L'esposizione degli argomenti di ricerca trattati dal candidato e la discussione intercorsa con i membri della commissione è valutata con giudizio OTTIMO
PRENKAJ BARDH	Analisi di serie temporali e identificazione delle anomalie; explainable AI, ed in particolare metodi di conterfactual explanation su grafi; graph learning; applicazione del AI alla medicina; ML thrastrworthiness e Privacy.	L'esposizione degli argomenti di ricerca trattati dal candidato e la discussione intercorsa con i membri della commissione è valutata con giudizio OTTIMO

VINCIGUERRA GIORGIO	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.	L'esposizione degli argomenti di ricerca trattati dal candidato e la discussione intercorsa con i membri della commissione è valutata con giudizio OTTIMO
------------------------	--	---

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Emiliano Casalicchio

Prof. Alfonso Pierantonio

Prof.ssa Valentina Ciriani