

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 03/2022 DEL 23/12/2022.**

**VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI**

L'anno 2023 il giorno 27 del mese di Gennaio si è riunita per via telematica (tramite zoom) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 01/B1 – Settore scientifico-disciplinare INF/01 - presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 7/2023 del 10/01/2023 e composta da:

- Prof. Salvatore Mario Carta – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari;
- Prof. Vittorio Cortellessa – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria, Scienze dell'Informazione e Matematica dell'Università degli Studi dell'Aquila (Segretario);
- Prof. Daniele Gorla – professore associato presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" (Presidente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi. Informa inoltre che tutti i candidati hanno inviato formale rinuncia del periodo di preavviso per il colloquio orale.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

L'unico candidato alla procedura selettiva risulta essere la Dott.ssa Viviana Arrigoni.

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare della candidata con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 20/01/2023. L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica, la Dott.ssa Viviana Arrigoni è ammessa a sostenere il colloquio pubblico che si terrà il giorno 02/02/2023 alle ore 10.30 per via telematica (zoom).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firmato dalla Commissione

- Prof. Daniele Gorla
- Prof. Salvatore Carta
- Prof. Vittorio Cortellessa

## ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

### **PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 03/2022 DEL 23/12/2022.**

L'anno 2023 il giorno 27 del mese di Gennaio si è riunita per via telematica (tramite zoom) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 01/B1 – Settore scientifico-disciplinare INF/01 - presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 7/2023 del 10/01/2023 e composta da:

- Prof. Salvatore Mario Carta – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari;
- Prof. Vittorio Cortellessa – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria, Scienze dell'Informazione e Matematica dell'Università degli Studi dell'Aquila (Segretario);
- Prof. Daniele Gorla – professore associato presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" (Presidente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento. La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 1 e precisamente la Dott.ssa Viviana Arrigoni.

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dalla candidata con i titoli allegati e le pubblicazioni. La Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando. La Commissione elenca i titoli e le pubblicazioni valutabili nell'allegato 2/A e procede poi alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni della candidata. Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione. Si procede poi all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio collegiale espresso dalla Commissione, allegato al presente verbale quale sua parte integrante nell'allegato 2/B. La Commissione ammette alla fase successiva della procedura la Dott.ssa Viviana Arrigoni. Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare alla candidata la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 12 e si riconvoca per il giorno 02/02/2023 alle ore 10.30.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Firmato dalla Commissione

- Prof. Daniele Gorla
- Prof. Salvatore Carta
- Prof. Vittorio Cortellessa



ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 03/2022 DEL 23/12/2022.**

L'anno 2023 il giorno 27 del mese di Gennaio si è riunita per via telematica (tramite zoom) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 01/B1 – Settore scientifico-disciplinare INF/01 - presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 7/2023 del 10/01/2023 e composta da:

- Prof. Salvatore Mario Carta – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari;
- Prof. Vittorio Cortellessa – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria, Scienze dell'Informazione e Matematica dell'Università degli Studi dell'Aquila (Segretario);
- Prof. Daniele Gorla – professore associato presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" (Presidente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11.

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

CANDIDATO: Dott.ssa Viviana Arrigoni

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo di dottorato.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

1. Arrigoni, V., Prata, M. & Bartolini N.: Tomography-based progressive network recovery and critical service restoration after massive failures. *Accepted at IEEE INFOCOM (2023)*
2. Arrigoni, V. Bartolini, N., Massini, A., & Trombetti, F.: A Bayesian Approach to Network Monitoring for Progressive Failure Localization. In *IEEE/ACM Transactions on Networking (2022)*
3. Arrigoni, V. Bartolini, N., Massini, A., & Trombetti, F.: Failure localization through Progressive Network Tomography. In *IEEE INFOCOM (2021)*
4. Arrigoni, V., Bartolini, N., & Massini, A.: Topology Agnostic Bounds on Minimum Requirements for Network Failure Identification. In *IEEE ACCESS (2021)*
5. Arrigoni, V., & Bartolini, N.: Network Identifiability: Advances in Separating Systems and Networking Applications. *IEEE Networking Letters (2022)*
6. Bartolini, N., He, T., Arrigoni, V., Massini, A., Trombetti, F., & Khamfroush, H.: On fundamental bounds on failure identifiability by Boolean network tomography. *IEEE/ACM Transactions on Networking, (2020) 28(2), 588-601.*

La commissione giudica valutabili tutti i titoli e le pubblicazioni presentate.



CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 8 pubblicazioni.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firmato dalla Commissione

- Prof. Daniele Gorla
- Prof. Salvatore Carta
- Prof. Vittorio Cortellessa

ALLEGATO 2/B  
GIUDIZIO COLLEGALE

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 03/2022 DEL 23/12/2022.**

L'anno 2023 il giorno 27 del mese di Gennaio si è riunita per via telematica (tramite zoom) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 01/B1 – Settore scientifico-disciplinare INF/01 - presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 7/2023 del 10/01/2023 e composta da:

- Prof. Salvatore Mario Carta – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari;
- Prof. Vittorio Cortellessa – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria, Scienze dell'Informazione e Matematica dell'Università degli Studi dell'Aquila (Segretario);
- Prof. Daniele Gorla – professore associato presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" (Presidente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11 e procede ad elaborare la valutazione collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

**CANDIDATO: Dott.ssa Viviana Arrigoni**

Valutazione del profilo curricolare:

1. OTTIMO per il dottorato di ricerca;
2. DISCRETO per l'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
3. BUONO per l'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
4. MOLTO BUONO per la realizzazione di attività progettuale;
5. BUONO per l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
6. Non presenta titolarità di brevetti;
7. Non emerge dal CV l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
8. BUONO per i riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Il giudizio complessivo del profilo curricolare del candidato è: MOLTO BUONO.

Valutazione delle pubblicazioni selezionate dal candidato:

Tenendo conto anche della collocazione editoriale, della congruenza con il settore scientifico disciplinare del bando e dei parametri bibliometrici, la qualità delle pubblicazioni selezionate è MOLTO BUONA. In tutte le pubblicazioni in collaborazione, l'apporto del candidato appare analogo a quello degli altri autori, con contributi equamente distribuiti, eccetto per una pubblicazione in cui risulta come primo autore (in ordine non alfabetico). In particolare:

1. MOLTO BUONO per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;
2. OTTIMO per congruenza con il Settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;



3. MOLTO BUONO per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;
4. MOLTO BUONO per la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Relativamente alla consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, l'intensità e la continuità temporale della stessa, la Commissione giudicatrice esprime il giudizio di BUONO.

Infine, la Commissione valuta come OTTIMA l'attinenza dell'attività di ricerca svolta dalla candidata relativamente all'ambito specificato all'Art.1 del bando ("Network tomography e metodi di analisi Bayesiana applicati allo studio delle reti di comunicazione e di traffico veicolare").

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firmato dalla Commissione

- Prof. Daniele Gorla
- Prof. Salvatore Carta
- Prof. Vittorio Cortellessa



**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 03/2022 DEL 23/12/2022.**

## DICHIARAZIONE

*Il sottoscritto Prof. Salvatore Mario Carta, membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 01/B1 – Settore scientifico-disciplinare INF/01 - presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 07/2023 del 10/01/2023 dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica (zoom), alla valutazione dei titoli per la valutazione dei candidati della suddetta procedura selettiva e di concordare con il verbale a firma del Prof. Daniele Gorla, presidente della Commissione Giudicatrice, redatto in data 27/01/2023, che sarà presentato al Responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza. Allega alla presente fotocopia del seguente documento di identità Patente di guida n. U12G63433X rilasciato da MIT-UCO in data 26/09/2018.*

Cagliari, 27/01/2023

Firmato

*Prof. Salvatore Mario Carta*



**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 03/2022 DEL 23/12/2022.**

**DICHIARAZIONE**

*Il sottoscritto Prof. Vittorio Cortellessa, membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 01/B1 – Settore scientifico-disciplinare INF/01 - presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 07/2023 del 10/01/2023 dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica (zoom), alla valutazione dei titoli per la valutazione dei candidati della suddetta procedura selettiva e di concordare con il verbale a firma del Prof. Daniele Gorla, presidente della Commissione Giudicatrice, redatto in data 27/01/2023, che sarà presentato al Responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.  
Allega alla presente fotocopia del seguente documento di identità: Carta d'identità n. AT8126655 rilasciato dal Comune dell'Aquila in data 14/11/2012.*

L'Aquila, 27/01/2023

Firmato

*Prof. Vittorio Cortellessa*