

### **VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO**

L'anno 2025, il giorno 02 del mese di aprile si è riunita la Commissione esaminatrice della valutazione indetta con Decreto Rettorale N. 31/2025 per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, GSD: 09/IINF-03 Telecomunicazioni, SSD: IINF-03/A Telecomunicazioni, nominata con Decreto Rettorale DR 83/2025 e composta dai seguenti professori:

| <b>Nome e Cognome</b> | <b>Fascia</b>   | <b>GSD</b> | <b>SSD</b> | <b>Ateneo di appartenenza</b>                  |
|-----------------------|-----------------|------------|------------|--|
| Giulio COLAVOLPE      | I <sup>^</sup>  | 09/IINF-03 | IINF-03/A  | Università degli Studi di Parma                |
| Stefania SARDELLITTI  | II <sup>^</sup> | 09/IINF-03 | IINF-03/A  | Università Telematica "Universitas Mercatorum" |
| Marco SECONDINI       | II <sup>^</sup> | 09/IINF-03 | IINF-03/A  | Scuola Superiore Sant'Anna                     |

Tutti i componenti sono collegati per via telematica attraverso la piattaforma Google Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:00.

Le candidate che sono stati ammesse al colloquio sono:

1. Madalina Georgeta CIOBANU
2. Angela D'ANGELO

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti le seguenti candidate:

1. Madalina Georgeta CIOBANU
2. Angela D'ANGELO

Previo accertamento della loro identità personale attraverso le fotocopie dei documenti di identità allegati dalle candidate all'atto della domanda, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale, con la Dott.ssa Madalina Georgeta CIOBANU. Segue il colloquio con la Dott.ssa Angela D'ANGELO. I colloqui sono svolti parzialmente in lingua inglese al fine di accertare le competenze linguistiche delle candidate.

Al termine della discussione sostenuta dalle candidate, la Commissione attribuisce un

punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dalle candidate ammesse alla discussione ed esprime un giudizio sintetico sull'esito del colloquio in lingua straniera. Punteggi e giudizio vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2.

Il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

La Candidata Angela D'ANGELO ha riportato voti 3.

La Candidata Madalina Georgeta CIOBANU ha riportato voti 0.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio di ciascuna candidata, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra le candidate, all'unanimità dichiara la Dott.ssa Angela D'ANGELO vincitrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato per il GSD 09/IINF-03 Telecomunicazioni, SSD IINF-03/A Telecomunicazioni. Il profilo scientifico e didattico della Dott.ssa Madalina Georgeta CIOBANU è ritenuto non coerente con il settore scientifico disciplinare oggetto della presente selezione.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

- Prof. Giulio Colavolpe (presidente)
- Prof. Stefania Sardellitti (segretario)
- Prof. Marco Secondini

**ALLEGATO 2**  
**GIUDIZI COLLEGIALI**

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO PER IL GSD: 09/IINF-03 TELECOMUNICAZIONI-SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IINF-03/A TELECOMUNICAZIONI**

L'anno 2025, il giorno 02 del mese di aprile si è riunita la Commissione esaminatrice della valutazione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato nel settore concorsuale nominata con Decreto Rettorale DR 83/2025 e composta dai seguenti professori:

| <b>Nome e Cognome</b> | <b>Fascia</b>   | <b>GSD</b> | <b>SSD</b> | <b>Ateneo di appartenenza</b>                  |
|-----------------------|-----------------|------------|------------|--|
| Giulio COLAVOLPE      | I <sup>^</sup>  | 09/IINF-03 | IINF-03/A  | Università degli Studi di Parma                |
| Stefania SARDELLITTI  | II <sup>^</sup> | 09/IINF-03 | IINF-03/A  | Università Telematica "Universitas Mercatorum" |
| Marco SECONDINI       | II <sup>^</sup> | 09/IINF-03 | IINF-03/A  | Scuola Superiore Sant'Anna                     |

Tutti i componenti sono collegati per via telematica attraverso la piattaforma Google Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 16:00 e procede ad elaborare la valutazione collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

**CANDIDATA:** Madalina Georgeta CIOBANU

**Valutazione titoli (massimo 40 punti)**

|  |   |
|--|---|
| a) il dottorato di ricerca o titoli equipollenti   | 1 |
| b) l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero   | 4 |
| c) la documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri                       | 2 |
| d) l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi | 4 |

|  |             |
|--|-------------|
| e) titolarità di brevetti  | 0           |
| f) l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali    | 0,5         |
| g) i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | 0           |
| <b>Totale titoli</b>   | <b>11,5</b> |

**Valutazione produzione scientifica (massimo 60 punti)**

| <b>Titolo pubblicazione</b>   | <b>Originalità</b> | <b>Congruenza</b> | <b>Rilevanza</b> | <b>Apporto individuale</b> | <b>Totale</b> |
|---|--------------------|-------------------|------------------|----------------------------|---------------|
| Design of a Multimodal Robot-Based Conversational Interface: A Case Study with FURHAT R: Francese, MG. Ciobanu E. Clemente, G.Tortora, HCI-International 2024 pp 299-311  | 0,5                | 0                 | 0,125            | 0,125                      | 0,75          |
| LLMs for Autism Treatment: Current Trends and Emerging Strategies M.G. Ciobanu, C. Tucci, F. Fasano, 2024 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM) DOI: 10.1109/BIBM62325.2024.10822015 | 0                  | 0                 | 0,125            | 0,25                       | 0,375         |

|  |     |   |       |       |      |
|--|-----|---|-------|-------|------|
| Exploring the Diagnostic Potential of LLMs in Schizophrenia Detection through EEG Analysis M. Guerra, R. Milanese, M. Deodato, M.G. Ciobanu, F. Fasano, 2024 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM) DOI: 10.1109/BIBM62325.2024.10821830 | 0,5 | 0 | 0,125 | 0,125 | 0,75 |
| Giochi di Fibonacci Year II: Competitive Blocks Programming for Young Students G. Audrito, S. Capecchi, M. G. Ciobanu, L. Laura, Olympiads in Informatics Journal Vol. 18, 1-24(2023), DOI: 10.15388/loi.2024.01   | 0   | 0 | 0,125 | 0,125 | 0,25 |
| Giochi di Fibonacci: Competitive Programming for Young Students G. Audrito, M. Ciobanu, L. Laura, Olympiads in Informatics Journal Vol. 17, 19-31(2023), DOI: 10.15388/loi.2023.02   | 0   | 0 | 0,125 | 0,125 | 0,25 |
| Accidental Sensitive Data Leaks Prevention via Formal Verification   | 0,5 | 0 | 0,125 | 0,125 | 0,75 |

|  |     |   |       |       |       |
|--|-----|---|-------|-------|-------|
| Ciobanu, M.; Fasano, F.; Martinelli, F.; Mercaldo, F. and Santone, A. (2020). In Proceedings of the 6th International Conference on Information Systems Security and Privacy - ForSE, ISBN 978- 989-758-399-5; ISSN 2184-4356, pages 825-834. DOI: 10.5220/0009380608250834  |     |   |       |       |       |
| A Data Life Cycle Modeling Proposal by Means of Formal Methods.Madalina G. Ciobanu, Fausto Fasano, Fabio Martinelli, Francesco Mercaldo, Antonella Santone: Asia CCS '19: Proceedings of the 2019 ACM Asia Conference on Computer and Communications SecurityJuly 2019 Pages 670–672. DOI: 10.1145/3321705.3331003 | 0   | 0 | 0,25  | 0,125 | 0,375 |
| Model Checking for Data Anomaly Detection. KES 2019 - Madalina G. Ciobanu, Fausto Fasano, Fabio Martinelli, Francesco Mercaldo, Antonella Santone:: 1277-1286  | 0,5 | 0 | 0,125 | 0,125 | 0,75  |

|   |     |     |     |       |        |
|---|-----|-----|-----|-------|--------|
| (2019)<br>DOI:<br>10.1016/j.procs.2019.09.297   |     |     |     |       |        |
| A Tool for multimodal fusion of brain PET and MR - Frontiere Digitali: dal Digital Divide alla Smart Society (2013) - Merola M; Capobianco G; Ciobanu M G; Fasano F         | 0,5 | 0,5 | 0   | 0,125 | 1,125  |
| Enhancing Data Warehouse management through semi-automatic data integration and complex graph generation - M.G. Ciobanu - Tesi di dottorato 2018 - DOI: 10.14273/unisa-1263 | 1,5 | 0   | 0   | 1     | 2,5    |
| <b>Totale pubblicazioni:</b>  |     |     |     |       | 7,875  |
| <b>Consistenza complessiva della produzione scientifica:</b>  | 2   | 0,5 | 0,5 | 0,5   | 3,5    |
| <b>Totale produzione scientifica</b>  |     |     |     |       | 11,375 |

**Giudizio conoscenza lingua straniera: BUONO**

**TOTALE COMPLESSIVO** Madalina Georgeta CIOBANU

22,875

**CANDIDATA:** Angela D'ANGELO

**Valutazione titoli (massimo 40 punti)**

|  |           |
|--|-----------|
| a) il dottorato di ricerca o titoli equipollenti   | 4         |
| b) l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero   | 4         |
| c) la documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri                       | 3         |
| d) l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi | 5         |
| e) titolarità di brevetti  | 0         |
| f) l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali  | 1         |
| g) i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca   | 2         |
| <b>Totale titoli</b>   | <b>19</b> |

**Valutazione produzione scientifica (massimo 60 punti)**

| Titolo pubblicazione   | Originalità | Congruenza | Rilevanza | Apporto individuale | Totale |
|--|-------------|------------|-----------|---------------------|--------|
| D'Angelo, Angela, Li Zhaoping, and Mauro Barni. "A full-reference quality metric for geometrically distorted images" IEEE Transactions on Image Processing 19.4 (2009): 867-881. | 2           | 1          | 0,5       | 0,5                 | 4      |
| D'angelo, Angela, Mauro Barni, and Neri Merhav.  | 2           | 1          | 0,25      | 0,5                 | 3,75   |



|  |     |     |       |      |       |
|--|-----|-----|-------|------|-------|
| "Stochastic image warping for improved watermark desynchronization." EURASIP Journal on Information Security 2008 (2008): 1-14.  |     |     |       |      |       |
| Dantcheva, Antitza, et al. "Bag of soft biometrics for person identification: New trends and challenges." Multimedia Tools and Applications 51 (2011): 739-777.  | 2   | 1   | 0,25  | 0,25 | 3,5   |
| D'Angelo, Angela, and Jean-Luc Dugelay. "People re-identification in camera networks based on probabilistic color histograms." Visual information processing and communication II. Vol. 7882. SPIE, 2011.  | 1   | 0,5 | 0,125 | 0,25 | 1,875 |
| D'Angelo, Angela, and Jean-Luc Dugelay. "A Markov Random Field description of fuzzy color segmentation." 2010 2nd International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications. IEEE, 2010. | 1   | 0,5 | 0,25  | 0,25 | 2     |
| D'angelo, Angela, and Jean-Luc Dugelay. "A statistical approach to culture colors distribution in video sensors." Proceedings of   | 0,5 | 0,5 | 0,125 | 0,25 | 1,375 |

|   |   |     |       |       |       |
|---|---|-----|-------|-------|-------|
| VPQM (2010).  |   |     |       |       |       |
| D'Angelo, Angela, Marco Carli, and Mauro Barni. "Quality evaluation of motion estimation algorithms based on structural distortions." 2009 IEEE International Workshop on Multimedia  | 1 | 0,5 | 0,25  | 0,25  | 2     |
| D' Angelo, Angela, and Mauro Barni. "Multiresolution Quality Evaluation Of Geometrically Distorted Images." Proceedings of VPQM'09, IV International Workshop on Video Processing and Quality Metrics for Consumer Electronics, Scottsdale, Arizona, U.S.A. 15-16 January 2009. | 1 | 0,5 | 0,125 | 0,25  | 1,875 |
| D'Angelo, Angela, and Mauro Barni. "A structural method for quality evaluation of desynchronization attacks in image watermarking." 2008 IEEE 10th Workshop on Multimedia Signal Processing. IEEE, 2008.  | 1 | 0,5 | 0,25  | 0,25  | 2     |
| Barni, Mauro, Angela D'Angelo, and Neri Merhav. "Expanding the class of watermark desynchronization attacks."   | 1 | 0,5 | 0,125 | 0,125 | 1,75  |

|  |   |     |       |      |       |
|--|---|-----|-------|------|-------|
| Proceedings of the 9th workshop on Multimedia & security. 2007.  |   |     |       |      |       |
| D'Angelo, Angela, Gloria Menegaz, and Mauro Barni. "Perceptual quality evaluation of geometric distortions in images." Human Vision and Electronic Imaging XII. Vol. 6492. SPIE, 2007. | 1 | 0,5 | 0,125 | 0,25 | 1,875 |
| Totale pubblicazioni:  |   |     |       |      | 26    |
| Consistenza complessiva della produzione scientifica:  | 4 | 3   | 1     | 1    | 9     |
| <b>Totale produzione scientifica</b>   |   |     |       |      | 35    |

**Giudizio conoscenza lingua straniera: OTTIMO**

**TOTALE COMPLESSIVO** Angela D'ANGELO

54

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

- Prof. Giulio Colavolpe (presidente)
- Prof. Stefania Sardellitti (segretario)
- Prof. Marco Secondini