

**Oggetto:** **Procedura di valutazione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato nel GSD 09/IINF-05 Sistemi di elaborazione delle informazioni SSD IINF-05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni;**

**Codice Procedura: 83/2024**

### **VERBALE N. 2 - SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI**

L'anno 2025, il giorno 24 del mese di Gennaio, si è riunita la Commissione esaminatrice della valutazione per la copertura di n. 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato nel GSD 09/IINF-05 Sistemi di elaborazione delle informazioni SSD IINF-05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni con Decreto Rettorale DR 537/2024 e composta dai seguenti professori:

| <b>Nome e Cognome</b>    | <b>Fascia</b>   | <b>GSD</b> | <b>SSD</b> | <b>Ateneo di appartenenza</b>                |
|--------------------------|-----------------|------------|------------|--|
| Irene AMERINI            | II <sup>^</sup> | 09/IINF-05 | IINF-05/A  | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" |
| Giuseppe Antonio DI LUNA | II <sup>^</sup> | 09/IINF-05 | IINF-05/A  | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" |
| Massimo MECELLA          | I <sup>^</sup>  | 09/IINF-05 | IINF-05/A  | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" |

I proff. Massimo Mecella e Giuseppe Antonio Di Luna sono riuniti fisicamente presso l'ufficio B211 del Dipartimento di Ingegneria informatica automatica e gestionale Antonio Ruberti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", via Ariosto 25, 00185 Roma, e la prof.ssa Irene Amerini è connessa telematicamente attraverso Google Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00.

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.

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.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. AGOSTINELLI Simone
2. BERTOLOTTI Francesco
3. BLASILLI Graziano
4. CIARFUGLIA Thomas Alessandro
5. CONVERTINI Vito Nicola
6. DIMITRI Giovanna Maria
7. FALCONE Alberto
8. MELIS Andrea
9. NARDONE Vittoria
10. PASCARELLA Luca
11. ROSATI Riccardo
12. SCIASCIA Ivan Arcangelo
13. SICILIANO Federico
14. STACCHIO Lorenzo
15. TORTORA Giuseppe Roberto
16. TRAPPOLINI Giovanni

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati identificati nell'elenco suddetto da 1 a 8, 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 16 Dicembre 2024.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio negli allegati 2A e 2B, che costituiscono parte integrante del presente verbale.

La Commissione sospende i lavori alle ore 13, e decide di aggiornarsi il giorno 28 Gennaio 2025 alle ore 09:00.

Il giorno 28 Gennaio 2025, alle ore 09:00, la Commissione riprende i lavori. Questa seduta si svolge in modalità telematica su Google Meet, e risultano collegati tutti i membri della Commissione. La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati identificati nell'elenco suddetto da 9 a 16, 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 16 Dicembre 2024.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio negli allegati 2A e 2B, che costituiscono parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico i Dottori:

1. AGOSTINELLI Simone
2. CIARFUGLIA Thomas Alessandro
3. MELIS Andrea
4. NARDONE Vittoria
5. PASCARELLA Luca
6. TRAPPOLINI Giovanni

Il colloquio si terrà il giorno 19 Febbraio 2025, alle ore 09:00 presso la sede dell'Università Telematica Universitas Mercatorum, sita in Piazza Mattei 10, 00186 Roma, in apposita sala opportunamente predisposta e chiaramente identificabile all'ingresso.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Massimo Mecella (firma digitale)

Irene Amerini (firma digitale)

Giuseppe Antonio Di Luna (firma digitale)

**Firmato digitalmente da:**

**Massimo Mecella**



Firmato il 07/02/2025 07:34

Seriale Certificato: 26111F

Valido dal 01/05/2023 al 01/05/2026

Organizzazione: Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

**ALLEGATO 2B - TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI, e GIUDIZI COMPLESSIVI**

**Procedura di valutazione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato nel GSD 09/IINF-05 Sistemi di elaborazione delle informazioni SSD IINF-05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni;  
Codice Procedura: 83/2024**

L'anno 2025, il giorno 24 del mese di Gennaio, si è riunita la Commissione esaminatrice della valutazione per la copertura di n. 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato nel GSD 09/IINF-05 Sistemi di elaborazione delle informazioni SSD IINF-05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni con Decreto Rettoriale DR 537/2024 e composta dai seguenti professori:

| <b>Nome e Cognome</b>    | <b>Fascia</b>   | <b>GSD</b> | <b>SSD</b> | <b>Ateneo di appartenenza</b>                |
|--------------------------|-----------------|------------|------------|--|
| Irene AMERINI            | II <sup>^</sup> | 09/IINF-05 | IINF-05/A  | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" |
| Giuseppe Antonio DI LUNA | II <sup>^</sup> | 09/IINF-05 | IINF-05/A  | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" |
| Massimo MECELLA          | I <sup>^</sup>  | 09/IINF-05 | IINF-05/A  | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" |

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00.

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato dei candidati, e formula i giudizi complessivi.

Si procede seguendo l'ordine alfabetico dei candidati. Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Candidato **Simone Agostinelli**.

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca o titoli equipollenti: E' VALUTABILE.
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero; E' VALUTABILE.
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; E' VALUTABILE.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; E' VALUTABILE.
- Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; E' VALUTABILE.
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. E' VALUTABILE.

Il giudizio sul dottorato di ricerca è Ottimo.

Il giudizio sull'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero è Ottimo.

Il giudizio sull'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è Ottimo.

Il giudizio sull'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è Molto Buono.

Il giudizio sull'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è Ottimo.

Il giudizio sui premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca è Ottimo.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Supporting Business Confidentiality in Coopetitive Scenarios: the B-CONFIDENT Approach in Blockchain-based Supply Chains: E' VALUTABILE
2. A Context-Aware Framework to Support Decision-Making in Production Planning: E' VALUTABILE
3. Process Mining Meets Model Learning: Discovering Deterministic Finite State Automata from Event Logs for Business Process Analysis: E' VALUTABILE
4. Reactive Synthesis of Software Robots in RPA from User Interface Logs: E' VALUTABILE
5. Mastering Robotic Process Automation with Process Mining: E' VALUTABILE
6. A Data-Centric Approach to Design Resilient-Aware Process Models in BPMN: E' VALUTABILE
7. A Human-in-the-Loop Approach to Support the Segments Compliance Analysis: E' VALUTABILE

8. Interactive Segmentation of User Interface Logs: E' VALUTABILE
9. Exploring the Challenge of Automated Segmentation in Robotic Process Automation: E' VALUTABILE
10. Automated Generation of Executable RPA Scripts from User Interface Logs: E' VALUTABILE
11. Supporting Governance in healthcare through process mining: A case study: E' VALUTABILE
12. Achieving GDPR Compliance of BPMN Process Models: E' VALUTABILE

Il giudizio sulle pubblicazioni, sulla base dei criteri precedentemente individuati, è il seguente:

| <b>Titolo Pubblicazione</b>  | <b>Congruenza con SC</b> | <b>Rilevanza scientifica e diffusione della venue</b> | <b>Originalità, innov, rigore metodologico e rilevanza scientifica della pub.</b> | <b>Apporto individuale del candidato</b> |
|--|--------------------------|---|---|--|
| Supporting Business Confidentiality in Coopetitive Scenarios: the B-CONFIDENT Approach in Blockchain-based Supply Chains           | Ottimo                   | Ottimo  | Discreto  | Ottimo                                   |
| A Context-Aware Framework to Support Decision-Making in Production Planning  | Ottimo                   | Ottimo  | Discreto  | Molto Buono                              |
| Process Mining Meets Model Learning: Discovering Deterministic Finite State Automata from Event Logs for Business Process Analysis | Ottimo                   | Ottimo  | Ottimo  | Ottimo                                   |
| Reactive Synthesis of Software Robots in RPA from User Interface Logs  | Ottimo                   | Ottimo  | Ottimo  | Ottimo                                   |

|   |        |             |             |            |
|---|--------|-------------|-------------|------------|
| Mastering Robotic Process Automation with Process Mining                        | Ottimo | Ottimo      | Buono       | Eccellente |
| A Data-Centric Approach to Design Resilient-Aware Process Models in BPMN        | Ottimo | Ottimo      | Buono       | Ottimo     |
| A Human-in-the-Loop Approach to Support the Segments Compliance Analysis        | Ottimo | Discreto    | Discreto    | Ottimo     |
| Interactive Segmentation of User Interface Logs                                 | Ottimo | Ottimo      | Molto Buono | Ottimo     |
| Exploring the Challenge of Automated Segmentation in Robotic Process Automation | Ottimo | Molto Buono | Molto Buono | Ottimo     |
| Automated Generation of Executable RPA Scripts from User Interface Logs         | Ottimo | Discreto    | Ottimo      | Ottimo     |
| Supporting Governance in healthcare through process mining: A case study        | Ottimo | Ottimo      | Molto Buono | Ottimo     |
| Achieving GDPR Compliance of BPMN Process Models                                | Ottimo | Discreto    | Ottimo      | Ottimo     |

**CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 30 pubblicazioni, numero di citazioni 277 e h index di 10 su banca dati Scopus. Complessivamente il giudizio è Ottimo.

Candidato **Francesco Bertolotti**.

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca o titoli equipollenti: E' VALUTABILE.
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero; E' VALUTABILE.
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; E' VALUTABILE.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; E' VALUTABILE.
- Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; E' VALUTABILE.
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. E' VALUTABILE.

Il giudizio sul dottorato di ricerca è Buono.

Il giudizio sull'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero è Eccellente.

Il giudizio sull'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è Discreto.

Il giudizio sull'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è Discreto.

Il giudizio sull'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è Sufficiente.

Il giudizio sui premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca è Sufficiente.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. A Prediction Framework for Pharmaceutical Drug Consumption Using Short Time-Series: E' VALUTABILE
2. Balancing Long-Term and Short-Term Strategies in a Sustainability Game: E' VALUTABILE
3. Global History, the Emergence of Chaos, and Inducing Sustainability in Networks of Socio-Ecological Systems: E' VALUTABILE
4. A Master Equation for Power Laws: E' VALUTABILE
5. Risk-Sensitive Scheduling Strategies of Production Studios on the US Movie Market: An Agent-Based Simulation: E' VALUTABILE
6. Sensitivity to Initial Conditions in Agent-Based Models: E' VALUTABILE
7. A Methodology for Limit Cycle Detection in Simulation Models: E' VALUTABILE
8. "Roads? Where We're Going We Don't Need Roads." Using Agent-Based Modeling to Analyze the Economic Impact of Hyperloop Introduction on a

**Supply Chain: E' VALUTABILE**

9. How Risk Preferences Shape City-State Success: An Agent-Based Model of Resource Management: E' VALUTABILE
10. Understanding the Effect of IoT Adoption on the Behavior of Firms: An Agent-Based Model: E' VALUTABILE
11. The Italian Academic Research System and Its Evaluation: A Conceptual Framework Inception: E' VALUTABILE
12. The Evolution of Risk Sensitivity in a Sustainability Game: An Agent-Based Model: E' VALUTABILE

Il giudizio sulle pubblicazioni, sulla base dei criteri precedentemente individuati, è il seguente:

| <b>Titolo Pubblicazione</b>  | <b>Congruenza con SC</b> | <b>Rilevanza scientifica e diffusione della venue</b> | <b>Originalità, innov, rigore metodologico e rilevanza scientifica della pub.</b> | <b>Apporto individuale del candidato</b> |
|--|--------------------------|---|---|--|
| A prediction framework for pharmaceutical drug consumption using short time-series                         | Ottimo                   | Ottimo  | Buono   | Eccellente                               |
| Balancing long-term and short-term strategies in a sustainability game                                     | Buono                    | Ottimo  | Buono   | Eccellente                               |
| Global history, the emergence of chaos and inducing sustainability in networks of socio-ecological systems | Buono                    | Ottimo  | Buono   | Ottimo                                   |
| A master equation for power laws   | Buono                    | Ottimo  | Molto Buono   | Ottimo                                   |
| Risk sensitive scheduling strategies of production studios on the US movie market: An agent-based          | Ottimo                   | Molto Buono   | Buono   | Eccellente                               |

|   |             |          |             |            |
|---|-------------|----------|-------------|------------|
| simulation  |             |          |             |            |
| Sensitivity to initial conditions in agent-based models   | Ottimo      | Buono    | Buono       | Eccellente |
| A Methodology for Limit Cycle Detection in Simulation Models  | Ottimo      | Discreto | Discreto    | Eccellente |
| "Roads? Where We're Going We Don't Need Roads." Using Agent-Based Modeling to Analyze the Economic Impact of Hyperloop Introduction on a Supply Chain | Ottimo      | Buono    | Molto Buono | Eccellente |
| How Risk Preferences Shape City-State Success: An Agent-Based Model of Resource Management  | Molto Buono | Discreto | Discreto    | Ottimo     |
| Understanding the Effect of IoT Adoption on the Behavior of Firms: An Agent-based Model   | Ottimo      | Discreto | Buono       | Ottimo     |
| The Italian Academic Research System and Its Evaluation: A Conceptual Framework Inception   | Ottimo      | Discreto | Discreto    | Eccellente |
| The evolution of risk sensitivity in a sustainability game: an agent-based model  | Molto Buono | Discreto | Discreto    | Eccellente |

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 12 pubblicazioni, numero di citazioni 35 e h-index di 4 su banca dati Scopus. Complessivamente il giudizio è Buono.

Candidato **Graziano Blasilli**.

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca o titoli equipollenti: E' VALUTABILE.
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero; E' VALUTABILE.
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; E' VALUTABILE.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; E' VALUTABILE.
- Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; E' VALUTABILE.
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. E' VALUTABILE.

Il giudizio sul dottorato di ricerca è Ottimo.

Il giudizio sull'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero è Molto Buono.

Il giudizio sull'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è Eccellente.

Il giudizio sull'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è Sufficiente.

Il giudizio sull'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è Sufficiente.

Il giudizio sui premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca è Molto Buono.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. State of the Art of Visual Analytics for eXplainable Deep Learning: E' VALUTABILE
2. A Visual Analytics Conceptual Framework for Explorable and Steerable Partial Dependence Analysis: E' VALUTABILE
3. Effectiveness Error: Measuring and Improving RadViz Visual Effectiveness: E' VALUTABILE
4. Vulnus: Visual Vulnerability Analysis for Network Security: E' VALUTABILE
5. BUCEPHALUS: A BUssiness CEntric Cybersecurity Platform for ProActive Analysis Using Visual Analytics: E' VALUTABILE
6. ROPMate: Visually Assisting the Creation of ROP-Based Exploits: E' VALUTABILE
7. SymNav: Visually Assisting Symbolic Execution: E' VALUTABILE
8. NEMESIS (NEtwork MEDicine AnalySIS): Towards Visual Exploration of

- Network Medicine Data: E' VALUTABILE
9. Towards Enhancing RadViz Analysis and Interpretation: E' VALUTABILE
10. CrossWidgets: Enhancing Complex Data Selections through Modular Multi-Attribute Selectors: E' VALUTABILE
11. STEIN: Speeding Up Evaluation Activities with a Seamless Testing Environment INtegrator: E' VALUTABILE
12. Towards a Visual Perception-Based Analysis of Clustering Quality Metrics: E' VALUTABILE

Il giudizio sulle pubblicazioni, sulla base dei criteri precedentemente individuati, è il seguente:

| <b>Titolo Pubblicazione</b>   | <b>Congruenza con SC</b> | <b>Rilevanza scientifica e diffusione della venue</b> | <b>Originalità, innov, rigore metodologico e rilevanza scientifica della pub.</b> | <b>Apporto individuale del candidato</b> |
|---|--------------------------|---|---|--|
| State of the Art of Visual Analytics for eXplainable Deep Learning                                    | Ottimo                   | Ottimo  | Eccellente  | Molto Buono                              |
| A Visual Analytics Conceptual Framework for Explorable and Steerable Partial Dependence Analysis      | Ottimo                   | Ottimo  | Ottimo  | Ottimo                                   |
| Effectiveness Error: Measuring and Improving RadViz Visual Effectiveness                              | Ottimo                   | Ottimo  | Buono   | Ottimo                                   |
| Vulnus: Visual vulnerability analysis for network security  | Ottimo                   | Ottimo  | Ottimo  | Ottimo                                   |
| BUCEPHALUS: A BUusiness CEntrric cybersecurity Platform for proActive anaLysis Using visual analyticS | Ottimo                   | Buono   | Discreto  | Molto Buono                              |
| ROPMate: Visually Assisting the   | Ottimo                   | Buono   | Buono   | Molto Buono                              |

|   |        |             |          |             |
|---|--------|-------------|----------|-------------|
| Creation of ROP-based Exploits  |        |             |          |             |
| SymNav: Visually assisting symbolic execution   | Ottimo | Buono       | Buono    | Molto Buono |
| NEMESIS (NEtwork MEdicine analySIS): Towards visual exploration of network medicine data  | Ottimo | Discreto    | Discreto | Ottimo      |
| Towards Enhancing RadViz Analysis and Interpretation                                      | Ottimo | Ottimo      | Buono    | Ottimo      |
| CrossWidgets: Enhancing Complex Data Selections through Modular Multi Attribute Selectors | Ottimo | Molto Buono | Discreto | Ottimo      |
| STEIN: speeding up evaluation activities with a Seamless Testing Environment Integrator   | Ottimo | Molto Buono | Discreto | Ottimo      |
| Towards a Visual Perception-Based Analysis of Clustering Quality Metrics                  | Ottimo | Discreto    | Discreto | Eccellente  |

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 15 pubblicazioni, numero di citazioni 138 e h index di 7 su banca dati Scopus. Complessivamente il giudizio è Discreto.

Candidato **Thomas Ciarfuglia**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca o titoli equipollenti: E' VALUTABILE.
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero; E' VALUTABILE.
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; E' VALUTABILE.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; E' VALUTABILE.
- Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; E' VALUTABILE.
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. E' VALUTABILE.

Il giudizio sul dottorato di ricerca è Ottimo.

Il giudizio sull'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero è Eccellente.

Il giudizio sull'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è Eccellente.

Il giudizio sull'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è Eccellente.

Il giudizio sull'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è Molto Buono.

Il giudizio sui premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca è Buono.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. AgriSORT: A Simple Online Real-time Tracking-by-Detection Framework for Robotics in Precision Agriculture: E' VALUTABILE
2. Weakly and Semi-Supervised Detection, Segmentation, and Tracking of Table Grapes with Limited and Noisy Data: E' VALUTABILE
3. Pseudo-Label Generation for Agricultural Robotics Applications: E' VALUTABILE
4. The Role of the Input in Natural Language Video Description: E' VALUTABILE
5. Weakly Supervised Fruit Counting for Yield Estimation Using Spatial Consistency: E' VALUTABILE
6. LS-VO: Learning Dense Optical Subspace for Robust Visual Odometry Estimation: E' VALUTABILE
7. J-MOD 2: Joint Monocular Obstacle Detection and Depth Estimation: E' VALUTABILE
8. Full-GRU Natural Language Video Description for Service Robotics

- Applications: E' VALUTABILE
9. Toward Domain Independence for Learning-Based Monocular Depth Estimation: E' VALUTABILE
  10. Exploring Representation Learning with CNNs for Frame-to-Frame Ego-Motion Estimation: E' VALUTABILE
  11. Fast Robust Monocular Depth Estimation for Obstacle Detection with Fully Convolutional Networks: E' VALUTABILE
  12. Evaluation of Non-Geometric Methods for Visual Odometry: E' VALUTABILE

Il giudizio sulle pubblicazioni, sulla base dei criteri precedentemente individuati, è il seguente:

| <b>Titolo Pubblicazione</b>   | <b>Congruenza con SC</b> | <b>Rilevanza scientifica e diffusione della venue</b> | <b>Originalità, innov, rigore metodologico e rilevanza scientifica della pub.</b> | <b>Apporto individuale del candidato</b> |
|---|--------------------------|---|---|--|
| AgriSORT: A Simple Online Real-time Tracking-by-Detection framework for robotics in precision agriculture   | Eccellente               | Eccellente  | Buono   | Ottimo                                   |
| Weakly and semi-supervised detection, segmentation and tracking of table grapes with limited and noisy data | Ottimo                   | Ottimo  | Eccellente  | Ottimo                                   |
| Pseudo-label Generation for Agricultural Robotics Applications  | Ottimo                   | Discreto  | Buono   | Ottimo                                   |
| The Role of the Input in Natural Language Video Description   | Ottimo                   | Ottimo  | Discreto  | Ottimo                                   |
| Weakly Supervised Fruit Counting for Yield Estimation Using Spatial Consistency                             | Ottimo                   | Ottimo  | Ottimo  | Ottimo                                   |

|   |        |        |             |            |
|---|--------|--------|-------------|------------|
| LS-VO: Learning Dense Optical Subspace for Robust Visual Odometry Estimation                    | Ottimo | Ottimo | Ottimo      | Ottimo     |
| J-MOD 2 : Joint Monocular Obstacle Detection and Depth Estimation                               | Ottimo | Ottimo | Ottimo      | Ottimo     |
| Full-GRU Natural language video description for service robotics applications                   | Ottimo | Ottimo | Molto Buono | Ottimo     |
| Toward Domain Independence for Learning-Based Monocular Depth Estimation                        | Ottimo | Ottimo | Ottimo      | Ottimo     |
| Exploring Representation Learning With CNNs for Frame-to-Frame Ego-Motion Estimation            | Ottimo | Ottimo | Eccellente  | Ottimo     |
| Fast robust monocular depth estimation for Obstacle Detection with fully convolutional networks | Ottimo | Ottimo | Eccellente  | Ottimo     |
| Evaluation of non-geometric methods for visual odometry   | Ottimo | Ottimo | Molto Buono | Eccellente |

**CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 27 pubblicazioni, numero di citazioni 753 e h index di 13 su banca dati Scopus. Complessivamente il giudizio è Buono.

Candidato **Vito Nicola Convertini**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca o titoli equipollenti: E' VALUTABILE.
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero; E' VALUTABILE.
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; E' VALUTABILE.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; E' VALUTABILE.
- Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; E' VALUTABILE.
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. NON VALUTABILE.

Il giudizio sul dottorato di ricerca è Ottimo.

Il giudizio sull'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero è Eccellente.

Il giudizio sull'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è Eccellente.

Il giudizio sull'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è Discreto.

Il giudizio sull'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è Sufficiente.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Integrating Fitt's Law in Heuristical Evaluation Checklist: E' VALUTABILE
2. The Lifelong Learning in the University: Learning Networks and Knowledge Transferring: E' VALUTABILE
3. The OSEL Taxonomy for the Classification of Learning Objects: E' VALUTABILE
4. Classification of Learning Objects: E' VALUTABILE
5. Rapid E-Learning: E' VALUTABILE
6. Decision Table for Adaptive E-Learning Systems: E' VALUTABILE
7. Open Innovation for Technological Transfer: E' VALUTABILE
8. Recommendation System Using Hybrid Fuzzy Association Rules for Human Smart Cities: E' VALUTABILE
9. Customer Segmentation Through Multiple Correspondence Analysis: E' VALUTABILE
10. Do Knowledge Experience Packages Improve Knowledge Transfer? Results from a Controlled Experiment: E' VALUTABILE

11. PROMETHEUS: A Web Platform for Supporting Open Innovation: E' VALUTABILE
12. PROMETHEUS: A Web Platform for Supporting Knowledge Management in an Environment Based on Experience Factory: E' VALUTABILE

Il giudizio sulle pubblicazioni, sulla base dei criteri precedentemente individuati, è il seguente:

| <b>Titolo Pubblicazione</b>   | <b>Congruenza con SC</b> | <b>Rilevanza scientifica e diffusione della venue</b> | <b>Originalità, innov, rigore metodologico e rilevanza scientifica della pub.</b> | <b>Apporto individuale del candidato</b> |
|---|--------------------------|---|---|--|
| INTEGRATING FITT'S LAW IN HEURISTICAL EVALUATION CHECKLIST                            | Ottimo                   | Buono   | Discreto  | Ottimo                                   |
| The Lifelong Learning in the University: Learning Networks and Knowledge Transferring | Ottimo                   | Buono   | Discreto  | Ottimo                                   |
| The OSEL Taxonomy for the Classification of Learning Objects                          | Ottimo                   | Discreto  | Discreto  | Eccellente                               |
| Classification of Learning Objects  | Ottimo                   | Discreto  | Discreto  | Eccellente                               |
| RAPID E-LEARNING  | Ottimo                   | Discreto  | Discreto  | Ottimo                                   |
| Decision table for adaptive e-learning systems  | Ottimo                   | Discreto  | Discreto  | Ottimo                                   |
| Open Innovation for Technological Transfer  | Ottimo                   | Discreto  | Discreto  | Ottimo                                   |

|  |        |          |          |        |
|--|--------|----------|----------|--------|
| Recommendation System using Hybrid Fuzzy Association Rules for Human Smart Cities                            | Ottimo | Discreto | Discreto | Ottimo |
| Customer segmentation through multiple correspondence analysis   | Ottimo | Discreto | Discreto | Ottimo |
| DO KNOWLEDGE EXPERIENCE PACKAGES IMPROVE KNOWLEDGE TRANSFER? RESULTS FROM A CONTROLLED EXPERIMENT            | Ottimo | Discreto | Discreto | Ottimo |
| Prometheus: a web platform for supporting Open Innovation  | Ottimo | Discreto | Discreto | Ottimo |
| PROMETHEUS: a web platform for supporting knowledge management in an environment based on experience factory | Ottimo | Buono    | Discreto | Ottimo |

**CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 18 pubblicazioni, numero di citazioni 102 e h index di 6 su banca dati Scopus. Complessivamente il giudizio è Discreto.

Candidata **Giovanna Maria Dimitri**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca o titoli equipollenti: E' VALUTABILE.
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero; E' VALUTABILE.
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; E' VALUTABILE.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; E' VALUTABILE.
- Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; E' VALUTABILE.
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. E' VALUTABILE.

Il giudizio sul dottorato di ricerca è Ottimo.

Il giudizio sull'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero è Eccellente.

Il giudizio sull'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è Eccellente.

Il giudizio sull'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è Eccellente.

Il giudizio sull'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è Sufficiente.

Il giudizio sui premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca è Discreto.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Multimodal and Multicontrast Image Fusion via Deep Generative Models: E' VALUTABILE
2. A Multi-Modal Machine Learning Approach to Detect Extreme Rainfall Events in Sicily: E' VALUTABILE
3. A Machine Learning Approach to Analyse and Predict the Electric Cars Scenario: The Italian Case: E' VALUTABILE
4. A Novel Solution for the Development of a Sentimental Analysis Chatbot Integrating ChatGPT: E' VALUTABILE
5. Early Downregulation of hsa-miR-144-3p in Serum from Drug-Naïve Parkinson's Disease Patients: E' VALUTABILE
6. Multilayer Modelling of the Human Transcriptome and Biological Mechanisms of Complex Diseases and Traits: E' VALUTABILE
7. Machine Learning Application for Patient Stratification and Phenotype/Genotype Investigation in a Rare Disease: E' VALUTABILE
8. Enhancing Glomeruli Segmentation Through Cross-Species Pre-Training: E'

**VALUTABILE**

9. A Machine Learning Approach to Assess Sustainable Development Goals Food Performances: The Italian Case: E' VALUTABILE
10. Echo State Networks for the Recognition of Type 1 Brugada Syndrome from Conventional 12-LEAD ECG: E' VALUTABILE
11. A Siamese-Based System for City Verification: E' VALUTABILE
12. Modular Multi-Source Prediction of Drug Side-Effects with DruGNN: E' VALUTABILE

Il giudizio sulle pubblicazioni, sulla base dei criteri precedentemente individuati, è il seguente:

| <b>Titolo Pubblicazione</b>   | <b>Congruenza con SC</b> | <b>Rilevanza scientifica e diffusione della venue</b> | <b>Originalità, innov, rigore metodologico e rilevanza scientifica della pub.</b> | <b>Apporto individuale del candidato</b> |
|---|--------------------------|---|---|--|
| Multimodal and multicontrast image fusion via deep generative models                            | Ottimo                   | Ottimo  | Ottimo  | Eccellente                               |
| A multi-modal machine learning approach to detect extreme rainfall events in Sicily.            | Buono                    | Ottimo  | Molto Buono   | Ottimo                                   |
| A machine learning approach to analyse and predict the electric cars scenario: The Italian Case | Buono                    | Ottimo  | Buono   | Eccellente                               |
| A novel solution for the development of a sentimental analysis chatbot integrating ChatGPT      | Ottimo                   | Molto Buono   | Discreto  | Ottimo                                   |
| Early downregulation of hsa-miR-144-3p in serum from drug-naïve Parkinson's disease patients    | Buono                    | Ottimo  | Ottimo  | Molto Buono                              |

|  |        |        |             |             |
|--|--------|--------|-------------|-------------|
| Multilayer modelling of the human transcriptome and biological mechanisms of complex diseases and traits       | Ottimo | Ottimo | Buono       | Ottimo      |
| Machine learning application for patient stratification and phenotype/genotype investigation in a rare disease | Ottimo | Ottimo | Molto Buono | Molto Buono |
| Enhancing glomeruli segmentation through cross-species pre-training  | Ottimo | Ottimo | Buono       | Ottimo      |
| A machine learning approach to assess Sustainable Development Goals food performances: The Italian case        | Buono  | Ottimo | Discreto    | Ottimo      |
| Echo state networks for the recognition of type 1 Brugada syndrome from conventional 12-LEAD ECG               | Buono  | Ottimo | Buono       | Molto Buono |
| A Siamese Based System for City Verification   | Ottimo | Ottimo | Discreto    | Ottimo      |
| Modular Multi-Source Prediction of Drug Side-Effects With DruGNN   | Ottimo | Ottimo | Ottimo      | Ottimo      |

**CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 45 pubblicazioni, numero di citazioni 396 e h index di 14 su banca dati Scopus. Complessivamente il giudizio è



Università telematica delle  
Camere di Commercio Italiane

D.M. 10 05 06 G.U. n° 134 del 12 06 06, Supp. Or. N° 142

**Molto Buono.**

Candidato **Alberto Falcone**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca o titoli equipollenti: E' VALUTABILE.
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero; E' VALUTABILE.
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; E' VALUTABILE.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; E' VALUTABILE.
- Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; E' VALUTABILE.
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. E' VALUTABILE.

Il giudizio sul dottorato di ricerca è Ottimo.

Il giudizio sull'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero è Eccellente.

Il giudizio sull'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è Eccellente.

Il giudizio sull'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è Molto Buono.

Il giudizio sull'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è Sufficiente.

Il giudizio sui premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca è Buono.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Advantages of the Usage of the Infinity Computer for Reducing the Zeno Behavior in Hybrid Systems Models: E' VALUTABILE
2. Simulation of Hybrid Systems Under Zeno Behavior Using Numerical Infinitesimals: E' VALUTABILE
3. Formal Requirements Modeling for Cyber-Physical Systems Engineering: An Integrated Solution Based on FORM-L and Modelica: E' VALUTABILE
4. SpaceFOM - A Robust Standard for Enabling A-Priori Interoperability of HLA-Based Space Systems Simulations: E' VALUTABILE
5. A Simulink-Based Software Solution Using the Infinity Computer Methodology for Higher Order Differentiation: E' VALUTABILE
6. Representation of Grossone-Based Arithmetic in Simulink for Scientific Computing: E' VALUTABILE
7. A Model-Driven Approach to Enable the Simulation of Complex Systems on Distributed Architectures: E' VALUTABILE

8. Distributed Co-Simulation of Complex Engineered Systems by Combining the High-Level Architecture and Functional Mock-Up Interface: E' VALUTABILE
9. Experiences in Simplifying Distributed Simulation: The HLA Development Kit Framework: E' VALUTABILE
10. An Introduction to Developing Federations with the High-Level Architecture (HLA): E' VALUTABILE
11. PUF-Based Smart Tags for Supply Chain Management: E' VALUTABILE
12. A Model-Driven Method to Enable the Distributed Simulation of BPMN Models: E' VALUTABILE

Il giudizio sulle pubblicazioni, sulla base dei criteri precedentemente individuati, è il seguente:

| <b>Titolo Pubblicazione</b>  | <b>Congruenza con SC</b> | <b>Rilevanza scientifica e diffusione della venue</b> | <b>Originalità, innov, rigore metodologico e rilevanza scientifica della pub.</b> | <b>Apporto individuale del candidato</b> |
|--|--------------------------|---|---|--|
| Advantages of the Usage of the Infinity Computer for Reducing the Zeno Behavior in Hybrid Systems Models                 | Ottimo                   | Molto Buono   | Discreto  | Ottimo                                   |
| Simulation of Hybrid Systems Under Zeno Behavior Using Numerical Infinitesimals  | Buono                    | Ottimo  | Buono   | Ottimo                                   |
| Formal requirements modeling for cyber-physical systems engineering: an integrated solution based on FORM-L and Modelica | Ottimo                   | Ottimo  | Ottimo  | Molto Buono                              |
| SpaceFOM - A robust standard for enabling a-priori interoperability of   | Ottimo                   | Molto Buono   | Buono   | Ottimo                                   |

|   |        |             |             |            |
|---|--------|-------------|-------------|------------|
| HLA-based space systems simulations   |        |             |             |            |
| A Simulink-based software solution using the Infinity Computer methodology for higher order differentiation                       | Buono  | Ottimo      | Buono       | Ottimo     |
| Representation of grossone-based arithmetic in simulink for scientific computing  | Ottimo | Molto Buono | Molto Buono | Ottimo     |
| A model-driven approach to enable the simulation of complex systems on distributed architectures                                  | Ottimo | Buono       | Molto Buono | Ottimo     |
| Distributed Co-Simulation of Complex Engineered Systems by Combining the High-Level Architecture and Functional Mock-up Interface | Ottimo | Ottimo      | Molto Buono | Ottimo     |
| Experiences in simplifying distributed simulation: The HLA development kit framework  | Ottimo | Molto Buono | Molto Buono | Eccellente |
| An introduction to developing federations with the High Level Architecture (HLA)  | Ottimo | Buono       | Molto Buono | Eccellente |
| PUF-based Smart Tags for Supply Chain Management  | Ottimo | Molto Buono | Buono       | Ottimo     |
| A Model-Driven Method to Enable   | Ottimo | Buono       | Buono       | Ottimo     |

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| the Distributed<br>Simulation of<br>BPMN Models |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 43 pubblicazioni, numero di citazioni 456 e h index di 14 su banca dati Scopus. Complessivamente il giudizio è Molto Buono.

Candidato **Andrea Melis**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca o titoli equipollenti: E' VALUTABILE.
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero; E' VALUTABILE.
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; E' VALUTABILE.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; E' VALUTABILE.
- Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; E' VALUTABILE.
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. NON PRESENTE.

Il giudizio sul dottorato di ricerca è Ottimo.

Il giudizio sull'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero è Eccellente.

Il giudizio sull'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è Eccellente.

Il giudizio sull'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è Molto Buono.

Il giudizio sull'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è Ottimo.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Leveraging Data Plane Programmability to Enhance Service Orchestration at the Edge: A Focus on Industrial Security: E' VALUTABILE
2. Unleashing Dynamic Pipeline Reconfiguration of P4 Switches for Efficient Network Monitoring: E' VALUTABILE
3. When Operation Technology Meets Information Technology: Challenges and Opportunities: E' VALUTABILE
4. Data Flooding Against Ransomware: Concepts and Implementations: E' VALUTABILE
5. Time Sensitive Networking Security: Issues of Precision Time Protocol and Its Implementation: E' VALUTABILE
6. A Systematic Literature Review of Offensive and Defensive Security Solutions with Software Defined Network: E' VALUTABILE
7. Microservice Security: A Systematic Literature Review: E' VALUTABILE
8. GRAPH4: A Security Monitoring Architecture Based on Data Plane Anomaly Detection Metrics Calculated Over Attack Graphs: E' VALUTABILE

9. P-SCOR: Integration of Constraint Programming Orchestration and Programmable Data Plane: E' VALUTABILE
10. Cloud-of-Things Meets Mobility-as-a-Service: An Insider Threat Perspective: E' VALUTABILE
11. P-IOTA: A Cloud-Based Geographically Distributed Threat Alert System That Leverages P4 and IOTA: E' VALUTABILE
12. P4DM: Measure the Link Delay with P4: E' VALUTABILE

Il giudizio sulle pubblicazioni, sulla base dei criteri precedentemente individuati, è il seguente:

| <b>Titolo Pubblicazione</b>   | <b>Congruenza con SC</b> | <b>Rilevanza scientifica e diffusione della venue</b> | <b>Originalità, innov, rigore metodologico e rilevanza scientifica della pub.</b> | <b>Apporto individuale del candidato</b> |
|---|--------------------------|---|---|--|
| Leveraging Data Plane Programmability to enhance service orchestration at the edge: A focus on industrial security. | Ottimo                   | Ottimo  | Ottimo  | Molto Buono                              |
| Unleashing Dynamic Pipeline Reconfiguration of P4 Switches for Efficient Network Monitoring                         | Ottimo                   | Ottimo  | Ottimo  | Ottimo                                   |
| When Operation Technology Meets Information Technology: Challenges and Opportunities                                | Ottimo                   | Molto Buono   | Ottimo  | Ottimo                                   |
| Data Flooding against Ransomware: Concepts and Implementations  | Ottimo                   | Ottimo  | Ottimo  | Ottimo                                   |

|  |             |             |             |            |
|--|-------------|-------------|-------------|------------|
| Time sensitive networking security: issues of precision time protocol and its implementation.                          | Ottimo      | Ottimo      | Buono       | Ottimo     |
| A Systematic Literature Review of Offensive and Defensive Security Solutions with Software Defined Network.            | Ottimo      | Ottimo      | Discreto    | Eccellente |
| Microservice security: a systematic literature review  | Ottimo      | Buono       | Buono       | Ottimo     |
| GRAPH4: A Security Monitoring Architecture Based on Data Plane Anomaly Detection Metrics Calculated over Attack Graphs | Ottimo      | Molto Buono | Discreto    | Ottimo     |
| P-SCOR: Integration of Constraint Programming Orchestration and Programmable Data Plane.                               | Ottimo      | Ottimo      | Buono       | Eccellente |
| Cloud-of-Things meets Mobility-as-a-Service: An insider threat perspective.  | Ottimo      | Ottimo      | Molto Buono | Ottimo     |
| P-IOTA: A Cloud-Based Geographically Distributed   | Molto Buono | Discreto    | Discreto    | Ottimo     |

|  |             |          |          |        |
|--|-------------|----------|----------|--------|
| Threat Alert System That Leverages P4 and IOTA |             |          |          |        |
| P4DM: Measure the Link Delay with P4           | Molto Buono | Discreto | Discreto | Ottimo |

**CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 46 pubblicazioni, numero di citazioni 455 e h index di 12 su banca dati Scopus. Complessivamente il giudizio è Molto Buono.

La Commissione sospende i lavori alle ore 13, e decide di aggiornarsi il giorno 28 Gennaio 2025 alle ore 09:00.

Il giorno 28 Gennaio 2025, alle ore 09:00, la Commissione riprende i lavori. Questa seduta si svolge in modalità telematica su Google Meet, e risultano collegati tutti i membri della Commissione.

Candidata **Vittoria Nardone**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca o titoli equipollenti: E' VALUTABILE.
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero; E' VALUTABILE.
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; E' VALUTABILE.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; E' VALUTABILE.
- Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; E' VALUTABILE.
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. E' VALUTABILE.

Il giudizio sul dottorato di ricerca è Ottimo.

Il giudizio sull'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero è Eccellente.

Il giudizio sull'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è Eccellente.

Il giudizio sull'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è Discreto.

Il giudizio sull'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è Sufficiente.

Il giudizio sui premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca è Ottimo.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. How Do Hugging Face Models Document Datasets, Bias, and Licenses? An Empirical Study: E' VALUTABILE
2. Video Game Bad Smells: What They Are and How Developers Perceive Them: E' VALUTABILE
3. Driver Identification Through Formal Methods: E' VALUTABILE
4. Model Checking and Machine Learning Techniques for HummingBad Mobile Malware Detection and Mitigation: E' VALUTABILE
5. Human Behavior Characterization for Driving Style Recognition in Vehicle Systems: E' VALUTABILE
6. LEILA: Formal Tool for Identifying Mobile Malicious Behaviour: E' VALUTABILE
7. A "Pay-How-You-Drive" Car Insurance Approach Through Cluster Analysis: E' VALUTABILE
8. Model Checking Techniques Applied to Satellite Operational Mode

Management: E' VALUTABILE

9. Talos: No More Ransomware Victims with Formal Methods: E' VALUTABILE

10. Evaluating Model Checking for Cyber Threats Code Obfuscation Identification:  
E' VALUTABILE

11. Diabetes Mellitus Affected Patients Classification and Diagnosis Through  
Machine Learning Techniques: E' VALUTABILE

12. Ransomware Steals Your Phone. Formal Methods Rescue It: E' VALUTABILE

Il giudizio sulle pubblicazioni, sulla base dei criteri precedentemente individuati, è il seguente:

| <b>Titolo<br/>Pubblicazione</b>   | <b>Congruenza con<br/>SC</b> | <b>Rilevanza<br/>scientifica e<br/>diffusione della<br/>venue</b> | <b>Originalità,<br/>innov, rigore<br/>metodologico e<br/>rilevanza<br/>scientifica della<br/>pub.</b> | <b>Apporto<br/>individuale del<br/>candidato</b> |
|---|------------------------------|---|---|--|
| How do Hugging Face Models Document Datasets, Bias, and Licenses? An Empirical Study                  | Ottimo                       | Ottimo  | Buono   | Ottimo   |
| Video Game Bad Smells: What They Are and How Developers Perceive Them                                 | Ottimo                       | Ottimo  | Molto Buono   | Eccellente                                       |
| Driver Identification Through Formal Methods  | Ottimo                       | Ottimo  | Buono   | Ottimo   |
| Model checking and machine learning techniques for HummingBad mobile malware detection and mitigation | Ottimo                       | Ottimo  | Molto Buono   | Ottimo   |
| Human behavior characterization for driving style recognition in vehicle system                       | Ottimo                       | Ottimo  | Eccellente  | Ottimo   |
| LEILA: Formal Tool for Identifying Mobile Malicious   | Ottimo                       | Ottimo  | Eccellente  | Ottimo   |

|   |        |             |             |             |
|---|--------|-------------|-------------|-------------|
| Behaviour   |        |             |             |             |
| A<br>"pay-how-you-drive"<br>car insurance<br>approach through<br>cluster analysis                                   | Ottimo | Molto Buono | Ottimo      | Molto Buono |
| Model checking<br>techniques applied<br>to satellite<br>operational mode<br>management                              | Ottimo | Ottimo      | Buono       | Eccellente  |
| Talos: no more<br>ransomware<br>victims with formal<br>methods  | Ottimo | Ottimo      | Ottimo      | Ottimo      |
| Evaluating model<br>checking for cyber<br>threats code<br>obfuscation<br>identification                             | Ottimo | Ottimo      | Molto Buono | Ottimo      |
| Diabetes Mellitus<br>Affected Patients<br>Classification and<br>Diagnosis through<br>Machine Learning<br>Techniques | Ottimo | Discreto    | Eccellente  | Ottimo      |
| Ransomware steals<br>your phone. Formal<br>methods rescue it  | Ottimo | Buono       | Eccellente  | Ottimo      |

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 49 pubblicazioni, numero di citazioni 1113 e h index di 18 su banca dati Scopus. Complessivamente il giudizio è Ottimo.

Candidato **Luca Pascarella**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca o titoli equipollenti: E' VALUTABILE.
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero; E' VALUTABILE.
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; E' VALUTABILE.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; E' VALUTABILE.
- Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; E' VALUTABILE.
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. E' VALUTABILE.

Il giudizio sul dottorato di ricerca è Ottimo.

Il giudizio sull'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero è Discreto.

Il giudizio sull'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è Discreto.

Il giudizio sull'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è Ottimo.

Il giudizio sull'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è Sufficiente.

Il giudizio sui premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca è Ottimo.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Automating Code-Related Tasks Through Transformers: The Impact of Pre-Training: E' VALUTABILE
2. Source Code Recommender Systems: The Practitioners' Perspective: E' VALUTABILE
3. On the Robustness of Code Generation Techniques: An Empirical Study on GitHub Copilot: E' VALUTABILE
4. Using Deep Learning to Generate Complete Log Statements: E' VALUTABILE
5. Using Pre-Trained Models to Boost Code Review Automation: E' VALUTABILE
6. Using Reinforcement Learning for Load Testing of Video Games: E' VALUTABILE
7. Towards Automating Code Review Activities: E' VALUTABILE
8. Evaluating SZZ Implementations Through a Developer-Informed Oracle: E' VALUTABILE
9. An Empirical Study on the Usage of Transformer Models for Code Completion: E' VALUTABILE

10. Automated Variable Renaming: Are We There Yet?: E' VALUTABILE
11. Classifying Code Comments in Java Software Systems: E' VALUTABILE
12. On the Performance of Method-Level Bug Prediction: A Negative Result: E' VALUTABILE

Il giudizio sulle pubblicazioni, sulla base dei criteri precedentemente individuati, è il seguente:

| <b>Titolo Pubblicazione</b>   | <b>Congruenza con SC</b> | <b>Rilevanza scientifica e diffusione della venue</b> | <b>Originalità, innov, rigore metodologico e rilevanza scientifica della pub.</b> | <b>Apporto individuale del candidato</b> |
|---|--------------------------|---|---|--|
| Automating Code-Related Tasks Through Transformers: The Impact of Pre-training        | Eccellente               | Eccellente  | Molto Buono   | Ottimo                                   |
| Source Code Recommender Systems: The Practitioners' Perspective                       | Eccellente               | Eccellente  | Buono   | Ottimo                                   |
| On the Robustness of Code Generation Techniques: An Empirical Study on GitHub Copilot | Eccellente               | Eccellente  | Eccellente  | Molto Buono                              |
| Using Deep Learning to Generate Complete Log Statements                               | Eccellente               | Eccellente  | Eccellente  | Ottimo                                   |
| Using Pre-Trained Models to Boost Code Review Automation                              | Eccellente               | Eccellente  | Eccellente  | Ottimo                                   |
| Using Reinforcement Learning for Load Testing of Video Games                          | Eccellente               | Eccellente  | Molto Buono   | Ottimo                                   |
| Towards Automating Code Review Activities   | Eccellente               | Eccellente  | Eccellente  | Ottimo                                   |

|   |            |            |             |             |
|---|------------|------------|-------------|-------------|
| Evaluating SZZ Implementations Through a Developer-informed Oracle        | Eccellente | Eccellente | Ottimo      | Molto Buono |
| An Empirical Study on the Usage of Transformer Models for Code Completion | Ottimo     | Ottimo     | Eccellente  | Molto Buono |
| Automated variable renaming: are we there yet?                            | Ottimo     | Ottimo     | Buono       | Ottimo      |
| Classifying code comments in Java software systems                        | Ottimo     | Ottimo     | Eccellente  | Eccellente  |
| On the Performance of Method-Level Bug Prediction: A Negative Result      | Ottimo     | Ottimo     | Molto Buono | Eccellente  |

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 38 pubblicazioni, numero di citazioni 960 e h index di 16 su banca dati Scopus. Complessivamente il giudizio è Eccellente.

Candidato **Riccardo Rosati**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca o titoli equipollenti: E' VALUTABILE.
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero; E' VALUTABILE.
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; E' VALUTABILE.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; E' VALUTABILE.
- Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; E' VALUTABILE.
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. E' VALUTABILE.

Il giudizio sul dottorato di ricerca è Ottimo.

Il giudizio sull'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero è Eccellente.

Il giudizio sull'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è Discreto.

Il giudizio sull'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è Ottimo.

Il giudizio sull'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è Sufficiente.

Il giudizio sui premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca è Sufficiente.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. An Automated CAD-to-XR Framework Based on Generative AI and Shrinkwrap Modelling for a User-Centred Design Approach: E' VALUTABILE
2. Generalizability and Robustness Evaluation of Attribute-Based Zero-Shot Learning: E' VALUTABILE
3. DeepReality: An Open Source Framework to Develop AI-Based Augmented Reality Applications: E' VALUTABILE
4. Learning Ordinal-Hierarchical Constraints for Deep Learning Classifiers: E' VALUTABILE
5. Enhancing Copy-Move Forgery Detection Through a Novel CNN Architecture and Comprehensive Dataset Analysis: E' VALUTABILE
6. Image Steganalysis Using Deep Learning Models: E' VALUTABILE
7. A Hybrid Feature Learning Approach Based on Convolutional Kernels for ATM Fault Prediction Using Event-Log Data: E' VALUTABILE
8. Exponential Loss Regularization for Encouraging Ordinal Constraint to

**Shotgun Stocks Quality Assessment: E' VALUTABILE**

9. Deep Learning-Based Hierarchical Classifier for Weapon Stock Aesthetic Quality Control Assessment: E' VALUTABILE
10. From Knowledge-Based to Big Data Analytic Model: A Novel IoT and Machine Learning-Based Decision Support System for Predictive Maintenance in Industry 4.0: E' VALUTABILE
11. A Novel Deep Ordinal Classification Approach for Aesthetic Quality Control Classification: E' VALUTABILE
12. Faster R-CNN Approach for Detection and Quantification of DNA Damage in Comet Assay Images: E' VALUTABILE

Il giudizio sulle pubblicazioni, sulla base dei criteri precedentemente individuati, è il seguente:

| <b>Titolo Pubblicazione</b>   | <b>Congruenza con SC</b> | <b>Rilevanza scientifica e diffusione della venue</b> | <b>Originalità, innov, rigore metodologico e rilevanza scientifica della pub.</b> | <b>Apporto individuale del candidato</b> |
|---|--------------------------|---|---|--|
| An automated CAD-to-XR framework based on generative AI and Shrinkwrap modelling for a User-Centred design approach | Ottimo                   | Ottimo  | Buono   | Eccellente                               |
| Generalizability and robustness evaluation of attribute-based zero-shot learning                                    | Ottimo                   | Ottimo  | Buono   | Ottimo                                   |
| DeepReality: An open source framework to develop AI-based augmented reality applications                            | Ottimo                   | Ottimo  | Molto Buono   | Ottimo                                   |
| Learning Ordinal-Hierarchical Constraints for Deep Learning Classifiers   | Ottimo                   | Ottimo  | Buono   | Eccellente                               |
| Enhancing   | Ottimo                   | Buono   | Discreto  | Ottimo                                   |

|  |        |             |             |            |
|--|--------|-------------|-------------|------------|
| copy-move forgery detection through a novel CNN architecture and comprehensive dataset analysis  |        |             |             |            |
| Image steganalysis using deep learning models  | Ottimo | Molto Buono | Buono       | Ottimo     |
| A hybrid feature learning approach based on convolutional kernels for ATM fault prediction using event-log data  | Ottimo | Ottimo      | Molto Buono | Ottimo     |
| Exponential loss regularisation for encouraging ordinal constraint to shotgun stocks quality assessment"   | Ottimo | Ottimo      | Molto Buono | Ottimo     |
| Deep learning based hierarchical classifier for weapon stock aesthetic quality control assessment  | Ottimo | Ottimo      | Ottimo      | Ottimo     |
| From knowledge-based to big data analytic model: a novel IoT and machine learning based decision support system for predictive maintenance in Industry 4.0 | Ottimo | Ottimo      | Eccellente  | Eccellente |
| A novel deep ordinal classification approach for aesthetic quality control classification  | Ottimo | Molto Buono | Ottimo      | Eccellente |

|  |       |             |       |            |
|--|-------|-------------|-------|------------|
| Faster R-CNN approach for detection and quantification of DNA damage in comet assay images | Buono | Molto Buono | Buono | Eccellente |
|--|-------|-------------|-------|------------|

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 33 pubblicazioni, numero di citazioni 250 e h index di 8 su banca dati Scopus. Complessivamente il giudizio è Buono.

**Candidato Ivan Arcangelo Sciascia**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca o titoli equipollenti: E' VALUTABILE.
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero; E' VALUTABILE.
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; E' VALUTABILE.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; E' VALUTABILE.
- Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; E' VALUTABILE.
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. NON PRESENTE

Il giudizio sul dottorato di ricerca è Buono.

Il giudizio sull'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero è Discreto.

Il giudizio sull'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è Ottimo.

Il giudizio sull'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è Sufficiente.

Il giudizio sull'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è Sufficiente.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Adjusted Calibration Estimators for Sparse Spatial Data: E' VALUTABILE
2. Calibration and Variogram Analysis in a Small Forest Area: E' VALUTABILE
3. Spatially and Temporally Distinct Ca<sup>2+</sup> Changes in Lotus Japonicus Roots Orient Fungal-Triggered Signalling Pathways Towards Symbiosis or Immunity: E' VALUTABILE
4. Quantifying Root Colonization by a Symbiotic Fungus Using Automated Image Segmentation and Machine Learning Approaches: E' VALUTABILE
5. Spatial Interdependence of Mycorrhizal Nuclear Size in Confocal Microscopy: E' VALUTABILE
6. Local Endoreduplication as a Feature of Intracellular Fungal Accommodation in Arbuscular Mycorrhizas: E' VALUTABILE
7. Size Matters: Three Methods for Estimating Nuclear Size in Mycorrhizal Roots of Medicago Truncatula by Image Analysis: E' VALUTABILE
8. Evaluating People's Behaviour Toward Risk: A Multidimensional Problem: E' VALUTABILE
9. Biophysical Models for Cellular Dynamics: E' VALUTABILE

## 10. Calibration with Spatial Data Constraints: E' VALUTABILE

Il giudizio sulle pubblicazioni, sulla base dei criteri precedentemente individuati, è il seguente:

| <b>Titolo<br/>Pubblicazione</b>   | <b>Congruenza con<br/>SC</b> | <b>Rilevanza<br/>scientifica e<br/>diffusione della<br/>venue</b> | <b>Originalità,<br/>innov, rigore<br/>metodologico e<br/>rilevanza<br/>scientifica della<br/>pub.</b> | <b>Apporto<br/>individuale del<br/>candidato</b> |
|---|------------------------------|---|---|--|
| Adjusted Calibration Estimators for Sparse Spatial Data   | Buono                        | Discreto  | Discreto  | Eccellente                                       |
| Calibration and variogram analysis in a small forest area   | Buono                        | Discreto  | Discreto  | Eccellente                                       |
| Spatially and temporally distinct Ca <sup>2+</sup> changes in Lotus japonicus roots orient fungal-Triggered signalling pathways towards symbiosis or immunity | Buono                        | Ottimo  | Ottimo  | Molto Buono                                      |
| Quantifying root colonization by a symbiotic fungus using automated image segmentation and machine learning approaches  | Buono                        | Ottimo  | Buono   | Eccellente                                       |
| Spatial Interdependence of Mycorrhizal Nuclear Size in Confocal Microscopy  | Buono                        | Discreto  | Discreto  | Eccellente                                       |
| Local endoreduplication as a feature of intracellular fungal  | Buono                        | Ottimo  | Molto Buono   | Molto Buono                                      |

|  |             |          |          |            |
|--|-------------|----------|----------|------------|
| accommodation in arbuscular mycorrhizas  |             |          |          |            |
| Size matters: Three methods for estimating nuclear size in mycorrhizal roots of <i>Medicago truncatula</i> by image analysis | Buono       | Ottimo   | Buono    | Ottimo     |
| Evaluating people's behaviour toward risk: a multidimensional problem  | Buono       | Discreto | Discreto | Ottimo     |
| Biophysical models for cellular dynamics:...   | Molto Buono | Discreto | Discreto | Eccellente |
| Calibration with spatial data constraints  | Ottimo      | Discreto | Discreto | Eccellente |

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 8 pubblicazioni, numero di citazioni 49 e h index di 4 su banca dati Scopus. Complessivamente il giudizio è Discreto.

Candidato **Federico Siciliano**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca o titoli equipollenti: E' VALUTABILE.
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero; E' VALUTABILE.
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; E' VALUTABILE.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; E' VALUTABILE.
- Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; E' VALUTABILE.
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. E' VALUTABILE.

Il giudizio sul dottorato di ricerca è Ottimo.

Il giudizio sull'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero è Discreto.

Il giudizio sull'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è Discreto.

Il giudizio sull'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è Molto Buono.

Il giudizio sull'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è Sufficiente.

Il giudizio sui premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca è Buono.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. NEWRON: A New Generalization of the Artificial Neuron to Enhance the Interpretability of Neural Networks: E' VALUTABILE
2. Integrating Item Relevance in Training Loss for Sequential Recommender Systems: E' VALUTABILE
3. Mitigating Extreme Cold Start in Graph-Based RecSys Through Re-Ranking: E' VALUTABILE
4. Leveraging Inter-Rater Agreement for Classification in the Presence of Noisy Labels: E' VALUTABILE
5. The Power of Noise: Redefining Retrieval for RAG Systems: E' VALUTABILE
6. Human-in-the-Loop Personalized Counterfactual Recourse: E' VALUTABILE
7. FbMultiLingMisinfo: Challenging Large-Scale Multilingual Benchmark for Misinformation Detection: E' VALUTABILE
8. Deep Active Learning for Misinformation Detection Using Geometric Deep Learning: E' VALUTABILE
9. Investigating the Robustness of Sequential Recommender Systems Against Training

Data Perturbations: E' VALUTABILE

10. Concept Distillation in Graph Neural Networks: E' VALUTABILE

11. Forecasting SYM-H Index: A Comparison Between Long Short-Term Memory and Convolutional Neural Networks: E' VALUTABILE

12. A Data-Driven Approach to Refine Predictions of Differentiated Thyroid Cancer Outcomes: A Prospective Multicenter Study: E' VALUTABILE

Il giudizio sulle pubblicazioni, sulla base dei criteri precedentemente individuati, è il seguente:

| <b>Titolo Pubblicazione</b>  | <b>Congruenza con SC</b> | <b>Rilevanza scientifica e diffusione della venue</b> | <b>Originalità, innov, rigore metodologico e rilevanza scientifica della pub.</b> | <b>Apporto individuale del candidato</b> |
|--|--------------------------|---|---|--|
| NEWRON: A New Generalization of the Artificial Neuron to Enhance the Interpretability of Neural Networks | Ottimo                   | Molto Buono   | Buono   | Eccellente                               |
| Integrating Item Relevance in Training Loss for Sequential Recommender Systems                           | Ottimo                   | Ottimo  | Buono   | Eccellente                               |
| Mitigating Extreme Cold Start in Graph-based RecSys through Re-ranking                                   | Ottimo                   | Ottimo  | Discreto  | Ottimo                                   |
| Leveraging Inter-Rater Agreement for Classification in the Presence of Noisy Labels                      | Eccellente               | Eccellente  | Molto Buono   | Ottimo                                   |
| The Power of Noise: Redefining Retrieval for RAG Systems   | Eccellente               | Eccellente  | Ottimo  | Molto Buono                              |
| Human-in-the-Loop Personalized   | Ottimo                   | Discreto  | Buono   | Eccellente                               |

|   |        |             |             |             |
|---|--------|-------------|-------------|-------------|
| Counterfactual Recourse   |        |             |             |             |
| FbMultiLingMisinfo: Challenging Large-Scale Multilingual Benchmark for Misinformation Detection                         | Ottimo | Molto Buono | Buono       | Molto Buono |
| Deep active learning for misinformation detection using geometric deep learning   | Ottimo | Ottimo      | Molto Buono | Molto Buono |
| Investigating the Robustness of Sequential Recommender Systems Against Training Data Perturbations                      | Ottimo | Ottimo      | Molto Buono | Ottimo      |
| Concept Distillation in Graph Neural Networks   | Ottimo | Discreto    | Molto Buono | Molto Buono |
| Forecasting SYM-H Index: A Comparison Between Long Short-Term Memory and Convolutional Neural Networks                  | Buono  | Molto Buono | Ottimo      | Eccellente  |
| A Data-Driven Approach to Refine Predictions of Differentiated Thyroid Cancer Outcomes: A Prospective Multicenter Study | Buono  | Ottimo      | Molto Buono | Molto Buono |

**CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 22 pubblicazioni, numero di citazioni 109 e h index di 6 su banca dati Scopus. Complessivamente il giudizio è Eccellente.

Candidato **Lorenzo Stacchio**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca o titoli equipollenti: E' VALUTABILE.
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero; E' VALUTABILE.
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; E' VALUTABILE.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; E' VALUTABILE.
- Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; E' VALUTABILE.
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. NON PRESENTE

Il giudizio sul dottorato di ricerca è Ottimo.

Il giudizio sull'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero è Buono.

Il giudizio sull'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è Discreto.

Il giudizio sull'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è Discreto.

Il giudizio sull'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è Molto Buono.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Investigating eXtended Reality-Powered Digital Twins for Sequential Instruction Learning: The Case of the Rubik's Cube: E' VALUTABILE
2. CreAIXR: Fostering Creativity with Generative AI in XR Environments: E' VALUTABILE
3. Making Paper Labels Smart for Augmented Wine Recognition: E' VALUTABILE
4. Analyzing Cultural Relationships Visual Cues Through Deep Learning Models in a Cross-Dataset Setting: E' VALUTABILE
5. DanXe: An Extended Artificial Intelligence Framework to Analyze and Promote Dance Heritage: E' VALUTABILE
6. An Ethical Framework for Trustworthy Neural Rendering Applied in Cultural Heritage and Creative Industries: E' VALUTABILE
7. WiXaRd: Towards a Holistic Distributed Platform for Multi-Party and Cross-Reality WebXR Experiences: E' VALUTABILE
8. Would You Rather Come to a Tango Concert in Theater or in VR? Aesthetic

- Emotions & Social Presence in Musical Experiences, Either Live, 2D or 3D: E' VALUTABILE
9. Exploiting Fashion X-Commerce Through the Empowerment of Voice in the Fashion Virtual Reality Arena: Integrating Voice Assistant and Virtual Reality Technologies for Fashion Communication: E' VALUTABILE
  10. Toward a Holistic Approach to the Socio-Historical Analysis of Vernacular Photos: E' VALUTABILE
  11. Empowering Digital Twins with Extended Reality Collaborations: E' VALUTABILE
  12. Digital Twin Collaborative Platforms: Applications to Humans-in-the-Loop Crafting of Urban Areas: E' VALUTABILE

Il giudizio sulle pubblicazioni, sulla base dei criteri precedentemente individuati, è il seguente:

| <b>Titolo Pubblicazione</b>   | <b>Congruenza con SC</b> | <b>Rilevanza scientifica e diffusione della venue</b> | <b>Originalità, innov, rigore metodologico e rilevanza scientifica della pub.</b> | <b>Apporto individuale del candidato</b> |
|---|--------------------------|---|---|--|
| Investigating eXtended Reality-powered digital twins for sequential instruction learning: The case of the Rubik's cube. | Eccellente               | Eccellente  | Discreto  | Ottimo                                   |
| CreAIXR: Fostering Creativity with Generative AI in XR environments.  | Ottimo                   | Discreto  | Discreto  | Ottimo                                   |
| Making paper labels smart for augmented wine recognition.   | Ottimo                   | Molto Buono   | Discreto  | Ottimo                                   |
| Analyzing cultural relationships  | Ottimo                   | Ottimo  | Buono   | Eccellente                               |

|   |        |          |             |            |
|---|--------|----------|-------------|------------|
| visual cues through deep learning models in a cross-dataset setting.  |        |          |             |            |
| DanXe: An extended artificial intelligence framework to analyze and promote dance heritage.   | Buono  | Ottimo   | Molto Buono | Eccellente |
| An ethical framework for trustworthy Neural Rendering applied in cultural heritage and creative industries.                                       | Ottimo | Ottimo   | Discreto    | Eccellente |
| WiXaRd: Towards a holistic distributed platform for multi-party and cross-reality WebXR experiences.  | Ottimo | Discreto | Ottimo      | Eccellente |
| Would you rather come to a tango concert in theater or in vr? aesthetic emotions & social presence in musical experiences, either live, 2d or 3d. | Ottimo | Ottimo   | Ottimo      | Ottimo     |
| Exploiting fashion x-commerce through the empowerment of  | Ottimo | Ottimo   | Ottimo      | Ottimo     |

|   |        |             |        |             |
|---|--------|-------------|--------|-------------|
| voice in the fashion virtual reality arena: Integrating voice assistant and virtual reality technologies for fashion communication. |        |             |        |             |
| Toward a holistic approach to the socio-historical analysis of vernacular photos.   | Ottimo | Ottimo      | Buono  | Eccellente  |
| Empowering digital twins with extended reality collaborations.  | Ottimo | Ottimo      | Ottimo | Eccellente  |
| Digital twin collaborative platforms: Applications to humans-in-the-loop crafting of urban areas.                                   | Ottimo | Molto Buono | Buono  | Molto Buono |

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 27 pubblicazioni, numero di citazioni 129 e h index di 6 su banca dati Scopus. Complessivamente il giudizio è Ottimo.

**Candidato Giuseppe Roberto Tortora**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca o titoli equipollenti: E' VALUTABILE.
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero; E' VALUTABILE.
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; E' VALUTABILE.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; E' VALUTABILE.
- Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; E' VALUTABILE.
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. E' VALUTABILE.

Il giudizio sul dottorato di ricerca è Molto Buono.

Il giudizio sull'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero è Discreto.

Il giudizio sull'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è Ottimo.

Il giudizio sull'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è Molto Buono.

Il giudizio sull'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è Sufficiente.

Il giudizio sui premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca è Sufficiente.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Preliminary Clinical Validation of a Drone-Based Delivery System in Urban Scenarios Using a SmartCapsule for Blood: E' VALUTABILE
2. Towards an Innovative Sensor in Smart Capsule for Aerial Drones for Blood and Blood Component Delivery. +DF172:DI182: E' VALUTABILE
3. A Smart Modular IoT Sensing Device for Enhancing Sensory Feedbacks in Surgical Robotics: E' VALUTABILE
4. An Intelligent Wired Capsule for the Treatment of Helicobacter Pylori: E' VALUTABILE
5. A Smart Capsule Equipped with Artificial Intelligence for Autonomous Delivery of Medical Material Through Drones: E' VALUTABILE
6. A Novel Pressure-Controlled Revolute Joint with Variable Stiffness: E' VALUTABILE
7. The In Vitro Photoinactivation of Helicobacter Pylori by a Novel LED-Based Device: E' VALUTABILE

8. Hybrid Soft-Rigid Actuators for Minimally Invasive Surgery: E' VALUTABILE
9. An Ingestible Capsule for the Photodynamic Therapy of Helicobacter Pylori Infection: E' VALUTABILE
10. Array of Robots Augmenting the Kinematics of Endocavitary Surgery: E' VALUTABILE
11. An Integrated System for Wireless Capsule Endoscopy in a Liquid-Distended Stomach: E' VALUTABILE
12. Propeller-Based Wireless Device for Active Capsular Endoscopy in the Gastric District: E' VALUTABILE

Il giudizio sulle pubblicazioni, sulla base dei criteri precedentemente individuati, è il seguente:

| <b>Titolo Pubblicazione</b>   | <b>Congruenza con SC</b> | <b>Rilevanza scientifica e diffusione della venue</b> | <b>Originalità, innov, rigore metodologico e rilevanza scientifica della pub.</b> | <b>Apporto individuale del candidato</b> |
|---|--------------------------|---|---|--|
| Preliminary Clinical Validation of a Drone-Based Delivery System in Urban Scenarios Using a SmartCapsule for Blood. | Ottimo                   | Buono   | Molto Buono   | Ottimo                                   |
| Towards anInnovative Sensor in Smart Capsule for Aerial Drones for Blood and Blood Component Delivery.+DF172: DI182 | Ottimo                   | Buono   | Discreto  | Ottimo                                   |
| A Smart Modular IoT SensingDevice for Enhancing Sensory   | Buono                    | Buono   | Discreto  | Ottimo                                   |

|   |             |        |             |             |
|---|-------------|--------|-------------|-------------|
| Feedbacks in Surgical Robotics.   |             |        |             |             |
| An IntelligentWired Capsule for the Treatment ofHelicobacter pylori.  | Buono       | Buono  | Buono       | Ottimo      |
| A smart capsule equippedwith artificial intelligence for autonomous delivery of medical material throughdrones. | Buono       | Buono  | Molto Buono | Ottimo      |
| A Novel Pressure-Controll ed Revoluted Joint with Variable Stiffness.   | Ottimo      | Ottimo | Molto Buono | Ottimo      |
| The in vitro Photoinactivation of Helicobacter pylori by a Novel LED- Based Device.                             | Buono       | Ottimo | Molto Buono | Molto Buono |
| Hybrid Soft-RigidActuato rs for Minimally Invasive Surgery.   | Ottimo      | Ottimo | Ottimo      | Ottimo      |
| An ingestiblecapsule for the photodynamic therapy of helicobacter pylori infection.                             | Molto Buono | Ottimo | Molto Buono | Eccellente  |
| Array of Robots Augmenting the Kinematics of Endocavitary Surgery.  | Ottimo      | Ottimo | Molto Buono | Eccellente  |

|  |        |             |             |            |
|--|--------|-------------|-------------|------------|
| An Integrated System for Wireless Capsule Endoscopy in a Liquid-distended Stomach.     | Ottimo | Ottimo      | Molto Buono | Ottimo     |
| Propeller-based wireless device for active capsular endoscopy in the gastric district. | Buono  | Molto Buono | Ottimo      | Eccellente |

**CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 39 pubblicazioni, numero di citazioni 956 e h index di 17 su banca dati Scopus. Complessivamente il giudizio è Buono.

Candidato **Giovanni Trappolini**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca o titoli equipollenti: E' VALUTABILE.
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero; E' VALUTABILE.
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; E' VALUTABILE.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; E' VALUTABILE.
- Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; E' VALUTABILE.
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. È VALUTABILE.

Il giudizio sul dottorato di ricerca è Ottimo.

Il giudizio sull'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero è Eccellente.

Il giudizio sull'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è Eccellente.

Il giudizio sull'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è Molto Buono.

Il giudizio sull'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali è Sufficiente.

Il giudizio sui premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca è Molto Buono.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. The Power of Noise: Redefining Retrieval for RAG Systems: E' VALUTABILE
2. Shape Registration in the Time of Transformers: E' VALUTABILE
3. Multimodal Neural Databases: E' VALUTABILE
4. Towards Precise Completion of Deformable Shapes: E' VALUTABILE
5. Sparse Vicious Attacks on Graph Neural Networks: E' VALUTABILE
6. DanteLLM: Let's Push Italian LLM Research Forward!: E' VALUTABILE
7. CycleDRUMS: Automatic Drum Arrangement for Bass Lines Using CycleGAN: E' VALUTABILE
8. Fauno: The Italian Large Language Model That Will Leave You Senza Parole!: E' VALUTABILE
9. Prompt-to-OS (P2OS): Revolutionizing Operating Systems and Human-Computer Interaction with Integrated AI Generative Models: E' VALUTABILE
10. Adaptive Estimation of the Pennes' Bio-Heat Equation - I: Observer Design: E' VALUTABILE

11. Adaptive Estimation of the Pennes' Bio-Heat Equation - II: A NN-Based Implementation for Real-Time Applications: E' VALUTABILE  
12. RRAML: Reinforced Retrieval Augmented Machine Learning: E' VALUTABILE

Il giudizio sulle pubblicazioni, sulla base dei criteri precedentemente individuati, è il seguente:

| <b>Titolo Pubblicazione</b>  | <b>Congruenza con SC</b> | <b>Rilevanza scientifica e diffusione della venue</b> | <b>Originalità, innov, rigore metodologico e rilevanza scientifica della pub.</b> | <b>Apporto individuale del candidato</b> |
|--|--------------------------|---|---|--|
| The Power of Noise: Redefining Retrieval for RAG Systems             | Eccellente               | Eccellente  | Ottimo  | Molto Buono                              |
| Shape registration in the time of transformers                       | Eccellente               | Eccellente  | Eccellente  | Eccellente                               |
| Multimodal Neural Databases  | Eccellente               | Eccellente  | Ottimo  | Eccellente                               |
| Towards Precise Completion of Deformable Shapes                      | Eccellente               | Eccellente  | Buono   | Molto Buono                              |
| Sparse Vicious Attacks on Graph Neural Networks                      | Ottimo                   | Ottimo  | Buono   | Eccellente                               |
| DanteLLM: Let's Push Italian LLM Research Forward!                   | Ottimo                   | Molto Buono   | Ottimo  | Ottimo                                   |
| CycleDRUMS: automatic drum arrangement for bass lines using CycleGAN | Ottimo                   | Discreto  | Buono   | Molto Buono                              |
| Fauno: The Italian Large   | Ottimo                   | Discreto  | Molto Buono   | Ottimo                                   |

|  |        |          |       |        |
|--|--------|----------|-------|--------|
| Language Model that will leave you senza parole!   |        |          |       |        |
| Prompt-to-OS (P2OS): Revolutionizing Operating Systems and Human-Computer Interaction with Integrated AI Generative Models | Ottimo | Discreto | Buono | Ottimo |
| Adaptive Estimation of the Pennes' Bio-Heat Equation - I: Observer Design  | Buono  | Ottimo   | Buono | Ottimo |
| Adaptive Estimation of the Pennes' Bio-Heat Equation - II: A NN-Based Implementation for Real-Time Applications            | Buono  | Ottimo   | Buono | Ottimo |
| RRAML: Reinforced Retrieval Augmented Machine Learning   | Ottimo | Discreto | Buono | Ottimo |

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 18 pubblicazioni, numero di citazioni 105 e h index di 5 su banca dati Scopus. Complessivamente il giudizio è Ottimo.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Massimo Mecella (firma digitale)

Prof.ssa Irene Amerini (firma digitale)

Prof. Giuseppe Antonio Di Luna (firma digitale)



**Firmato digitalmente da:**

***Massimo Mecella***

Firmato il 07/02/2025 07:30

Seriale Certificato: 26111F

Valido dal 01/05/2023 al 01/05/2026

Organizzazione: Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

ALLEGATO A AL VERBALE N. 2 (2A)

**Procedura di valutazione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato nel GSD 09/IINF-05 Sistemi di elaborazione delle informazioni SSD IINF-05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni;  
Codice Procedura: 83/2024**

L'anno 2025, il giorno 24 del mese di Gennaio, si è riunita la Commissione esaminatrice della valutazione per la copertura di n. 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato nel GSD 09/IINF-05 Sistemi di elaborazione delle informazioni SSD IINF-05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni con Decreto Rettoriale DR 537/2024 e composta dai seguenti professori:

| Nome e Cognome           | Fascia          | GSD        | SSD       | Ateneo di appartenenza                       |
|--------------------------|-----------------|------------|-----------|--|
| Irene AMERINI            | II <sup>^</sup> | 09/IINF-05 | IINF-05/A | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" |
| Giuseppe Antonio DI LUNA | II <sup>^</sup> | 09/IINF-05 | IINF-05/A | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" |
| Massimo MECELLA          | I <sup>^</sup>  | 09/IINF-05 | IINF-05/A | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" |

I proff. Massimo Mecella e Giuseppe Antonio Di Luna sono riuniti fisicamente presso l'ufficio B211 del Dipartimento di Ingegneria informatica automatica e gestionale Antonio Ruberti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", via Ariosto 25, 00185 Roma, e la prof.ssa Irene Amerini è connessa telematicamente attraverso Google Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00.

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. 16 e precisamente:

1. AGOSTINELLI Simone
2. BERTOLOTTI Francesco
3. BLASILLI Graziano
4. CIARFUGLIA Thomas Alessandro
5. CONVERTINI Vito Nicola

D.M. 10 05 06 G.U. n° 134 del 12 06 06, Supp. Or. N° 142

6. DIMITRI Giovanna Maria
7. FALCONE Alberto
8. MELIS Andrea
9. NARDONE Vittoria
10. PASCARELLA Luca
11. ROSATI Riccardo
12. SCIASCIA Ivan Arcangelo
13. SICILIANO Federico
14. STACCHIO Lorenzo
15. TORTORA Giuseppe Roberto
16. TRAPPOLINI Giovanni

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Il prof. Massimo Mecella dichiara di avere alcune pubblicazioni in comune con Simone Agostinelli, e che in tali pubblicazioni il contributo del candidato è paritario rispetto agli altri co-autori ed enucleabile. La commissione, sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Massimo Mecella, delibera all'unanimità di ammettere le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

La prof.ssa Irene Amerini dichiara di avere una pubblicazione in comune con Federico Siciliano, e che in tale pubblicazione il contributo del candidato è paritario rispetto agli altri co-autori ed enucleabile. La commissione, sulla scorta delle dichiarazioni della prof.ssa Irene Amerini, delibera all'unanimità di ammettere la pubblicazione in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

La Commissione effettua la valutazione preliminare dei candidati, a seguito della quale esprime un motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Simone Agostinelli**.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Engineering in Computer Science presso Sapienza Università di Roma nel 2022. La sua attività di ricerca, incentrata sulle tematiche della Robotic Process Automation e Business Process Management, Process Mining, e Big Data Pipelines Discovery, si è svolta prevalentemente presso Sapienza Università di Roma, dove ricopre il ruolo di RTDA da aprile 2023. Precedentemente è stato assegnista di ricerca sempre presso Sapienza Università di Roma.

Secondo la banca dati Scopus, è co-autore di 30 pubblicazioni complessive, con un h-index di 10, e complessive 277 citazioni. Ha presentato 12 pubblicazioni, di cui 4 su riviste internazionali classificate nel quartile Q1 dalla banca dati Scimago. Le restanti 8 pubblicazioni sono in atti di convegno, di queste 4 sono in conferenze internazionali classificate A dal portale ICORE mentre una è classificata in categoria B.

Ha partecipato a vari progetti di ricerca, in particolare è stato il technical manager del progetto BinTraWine, finanziato dal centro Cyber 4.0. Vanta complessivamente una attività in ruoli scientifici ed organizzativi nel contesto di conferenze internazionali e journal di riferimento nelle tematiche di suo interesse, quali BPM 2024 e ICPM 2023.

Ha svolto attività didattica come tutor in vari corsi in Sapienza, è stato docente dei corsi di Sistemi di Calcolo nel 2022/2023 e di Fondamenti di Informatica nel 2023/24, tutti nel settore INF-05/A. Ha svolto seminari e parte di un corso per il dottorato di ricerca in Engineering in Computer Science.

Ha vinto il Best PhD Dissertation Award nel 2023 alla conferenza BPM 2023 e un best paper forum award a CAiSE 2019.

2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Francesco Bertolotti**.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Management, Finance and Accounting presso l'Università Carlo Cattaneo (LIUC) nel 2022. La sua attività di ricerca, incentrata sullo sviluppo di modelli di simulazione computazionale, si è svolta prevalentemente presso LIUC, con brevi periodi di visiting all'estero (University of Cambridge ed Eindhoven University of Technology). Attualmente ricopre il ruolo di Assegnista di Ricerca presso LIUC da dicembre 2022; precedentemente è stato borsista di ricerca presso la stessa università.

Secondo la banca dati Scopus, è coautore di 12 pubblicazioni, con un h-index di 4 e un totale di 35 citazioni. È da notare, tuttavia, che la maggior parte delle pubblicazioni indicate nel curriculum vitae del candidato non risulta presente nella banca dati Scopus. Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni, di cui 4 su riviste internazionali classificate nel quartile Q1 della banca dati Scimago e 1 su una rivista di quartile Q2. Inoltre, ha presentato 7 pubblicazioni in atti di convegno; secondo la banca dati ICORE, 2 di queste appartengono a convegni di categoria C..

Il candidato dichiara di aver partecipato a un progetto di ricerca PRIN, a progetti di ateneo e a un progetto finanziato da privati.

Ha svolto attività didattica come docente, co-docente e assistente alla didattica presso la LIUC. In particolare, è stato docente dei corsi Dynamical Systems Design (dal 2022), Digital Thinking (dal 2023), Analisi dei Dati Sperimentali e Statistica (dal 2022), Progettazione per Sistemi Dinamici (dal 2022) e Minecraft: a serious game for Designing Sustainable Supply Chains (dal 2023). Inoltre, ha svolto attività didattica in corsi di alta formazione e parauniversitari.

3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Graziano Blasilli**.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Engineering in Computer Science presso Sapienza Università di Roma nel 2022. La sua attività di ricerca, incentrata sulle tematiche della Visual Analytics e della Cybersecurity, si è svolta prevalentemente presso Sapienza Università di Roma, dove ricopre il ruolo di RTDA dal 2023. Precedentemente è stato assegnista di ricerca sempre presso Sapienza Università di Roma. E' stato visiting researcher presso Northeastern University per un periodo di sei mesi.

Secondo la banca dati Scopus, è co-autore di 15 pubblicazioni complessive, con un h-index di 7, ed un numero totale di citazioni pari a 138. Ha presentato 12 pubblicazioni, di cui 4 su riviste internazionali classificate nel quartile Q1 dalla banca dati Scimago. Le restanti pubblicazioni sono a conferenza: una conferenza internazionale classificata come A dal portale ICORE, altre due in conferenze classificate come B, tre in conferenze di tipo C e le due restanti non sono classificate dal portale ICORE.

Ha avuto ruoli scientifici ed organizzativi minori nel contesto di conferenze internazionali nelle tematiche di suo interesse, quali AVI 2024, EuroVis 2022 e 2023.

Ha svolto attività didattica e seminariale in corsi presso Sapienza, è stato docente del corso di Tecnologie informatiche per il design per due edizioni, ed è co-docente del corso Biomeccanica dell'apparato muscoloscheletrico.

Ha vinto il Best Paper Award nel 2018 a VizSec e Best Paper Honorable Mention nel 2020 ad AVI.

4) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Thomas Alessandro Ciarfuglia**.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione presso l'Università di Perugia nel 2012. La sua attività di ricerca, incentrata sulle tematiche della Robotica, Deep Learning e Computer Vision per l'Agricoltura, si è svolta presso Sapienza Università di Roma e l'Università di Perugia. Attualmente ricopre il ruolo di RTDA presso Sapienza (dal 2021). Precedentemente è stato assegnista di ricerca sempre presso l'Università di Perugia e Applied Scientist presso Leonardo S.p.A..

E' stato visitatore presso l'ETH per un periodo di 3 mesi.

Secondo la banca dati Scopus, è co-autore di 27 pubblicazioni complessive, con un h-index di 13, ed un totale di 753 citazioni. Ha presentato 12 pubblicazioni, di cui 9 su riviste internazionali classificate nel quartile Q1 dalla banca dati Scimago. Le restanti tre pubblicazioni sono in atti di convegno e sono state pubblicate in una conferenza di Classe A secondo ICORE, una di classe A\* e una in una conferenza non classificata.

E' principal investigator per Sapienza del progetto Digital Twin City di Lazio Innova, è principal investigator di un progetto medio di ateneo finanziato dalla Sapienza, ed è inoltre stato WP Leader di CANOPIES H2020 e coordinatore scientifico del progetto SEAL. E' inoltre stato partecipante di altri progetti.

Ha avuto ruoli scientifici ed organizzativi nel contesto di conferenze internazionali sulle tematiche di suo interesse, quali IROS ed European Robotics Forum. E' stato relatore invitato al workshop IEEE ICVS 2023.

Ha svolto attività didattica come tutor presso la Sapienza e ha insegnato, tra gli altri, i corsi di Abilità Informatiche e Laboratorio di Intelligenza Artificiale (dal 2021 al 2024). E' stato docente e co-docente di due corsi di dottorato. Presso l'Università di Perugia ha tenuto per due edizioni il corso di Machine Learning e Data Mining.

Ha ricevuto il riconoscimento di Best Robotic Vision Paper Award Finalist a ICRA 2016.

5) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Vito Nicola Convertini**.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in INFO-01 (ex INF/01) con una tesi dal titolo "FaD models to enhance companies" presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro nel 2012. La sua attività di ricerca, incentrata sulle tematiche di e-learning, recommendation systems e open knowledge, si è svolta prevalentemente presso la stessa Università di Bari Aldo Moro, dove ricopre il ruolo di RTDA dal 2022. In precedenza, è stato ricercatore a tempo determinato nell'ambito del progetto SOCIALE@-Care.

Secondo la banca dati Scopus, è coautore di 18 pubblicazioni complessive, con un h-index di 6 e un totale di 102 citazioni. Si segnala tuttavia che la maggior parte delle pubblicazioni riportate nel curriculum vitae del candidato non risulta presente nella banca dati Scopus.

Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni, di cui 2 su riviste internazionali classificate nel quartile Q3 dalla banca dati Scimago, e 1 non indicizzata nella stessa banca dati. Inoltre, ha prodotto 6 contributi in atti di convegno, uno solo dei quali è indicizzato dalla banca dati ICORE in categoria C. Le restanti 3 pubblicazioni sono contributi in volumi.

Ha partecipato a progetti di ricerca (SOCIALE@-CARE, REMOTE ANGEL PLUS, PARMENIDE).

Il candidato nella lista delle pubblicazioni del suo curriculum riporta la seguente pubblicazione:

"Ardimento P, Baldassarre M.T., Boffoli N, Cimitile M, Visaggio G (2010). Knowledge Packaging For Supporting Software Development. In: ICMSIE 2010 International Conference on Management Science and Information Engineering. Zhengzhou (Cina), 17-19 dicembre 2010, p. 195-200, ISBN: 978-1-4244-9076-9 VINCITORE DEL \*\*\*\*\*BEST PAPER AWARDS\*\*\*\*\* ", di cui non è coautore.

Ha svolto attività didattica come docente in vari corsi presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, tra cui Informatica, Information and Communication Technology, Sicurezza delle Architetture orientate ai servizi e Urban Security.

6) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata **Giovanna Maria Dimitri**.

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Computer Science presso la University of Cambridge nel 2015. La sua attività di ricerca post-dottorale, incentrata sulle tematiche di intelligenza artificiale, si è svolta prevalentemente presso le Università di Pisa e di Siena.

Attualmente ricopre il ruolo di RTDA presso l'Università di Siena. In precedenza, ha svolto incarichi di assegnista di ricerca presso le Università di Pisa e di Siena e ha trascorso brevi periodi di visita presso il MILA Institute e la Goethe University.

Secondo la banca dati Scopus, è coautrice di 45 pubblicazioni complessive, con un h-index di 14 e un totale di 396 citazioni.

La candidata ha presentato 12 pubblicazioni, di cui 11 su riviste e 1 in atti di convegno. Tra le pubblicazioni su rivista, 10 risultano classificate nel quartile Q1 della banca dati Scimago, mentre 1 è inserita nel quartile Q2 (per la categoria Computer Science). La pubblicazione a conferenza è stata presentata a ECAI 2023, classificata in categoria A dalla banca dati ICORE.

Presenta partecipazione nei comitati editoriali di riviste, oltre ad incarichi organizzativi in comitati di conferenze. La candidata ha preso parte a progetti di ricerca. Ha inoltre svolto attività didattica come docente in vari corsi presso l'Università di Siena e presso la University of Cambridge. In particolare, è stata docente del corso di Business Intelligence per diversi anni, oltre a tenere corsi di dottorato (Introduction to Data Analysis and Machine Learning with R, Methods for Automatic Search on Linguistic Corpora, Generative Models for Biomedical Applications).

La candidata dichiara di essere vincitrice della 2023 DAAD Post-DOC AiNet Fellowship.

7) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Alberto Falcone**.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Information and Communication Engineering for Pervasive Intelligent Environments presso l'Università della Calabria nel 2017. La sua attività di ricerca, incentrata sui temi della simulazione e della modellazione, si è svolta prevalentemente presso l'Università della Calabria, dove dal 2022 ricopre il ruolo di RTDA. In precedenza, è stato assegnista di ricerca presso la stessa università.

Secondo la banca dati Scopus, è coautore di 43 pubblicazioni, con un h-index di 14 e un totale di 456 citazioni. Ha presentato 12 pubblicazioni, di cui 4 su riviste internazionali classificate nel quartile Q1 dalla banca dati Scimago, 4 su riviste internazionali classificate nel quartile Q2 dalla stessa banca dati e 1 su una rivista classificata nel quartile Q3. Altre tre pubblicazioni sono atti di convegno, due delle quali pubblicate in conferenze classificate in categoria C da ICORE e una in categoria B.

Ha partecipato a progetti di ricerca ed è stato Visiting Researcher presso il National Aeronautics and Space Administration (NASA) Lyndon B. Johnson Space Center per nove mesi nel 2016.

Ha esperienza in ruoli scientifici e organizzativi nell'ambito di conferenze internazionali e riviste di riferimento per le sue tematiche di ricerca.

Ha svolto attività didattica come docente presso l'Università della Calabria. In particolare, è stato titolare del corso di Fondamenti di Informatic negli anni accademici 2022/2023 e 2023/2024, e precedentemente co-docente dello stesso corso.

Nel 2017 ha ricevuto il premio per la migliore tesi di dottorato di ricerca dall'AISE-INCOSE Chapter Italia.

8) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Andrea Melis**.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Electronics, Telecommunications, and Information Technologies presso L'Università di Bologna nel 2020. La sua attività di ricerca, incentrata sulle tematiche delle software architectures, distributed systems and services, networking e cybersecurity, si è svolta prevalentemente presso l'Università di Bologna, dove ricopre il ruolo di RTDA dal 2023. Precedentemente è stato assegnista di ricerca sempre presso l'Università di Bologna.

Secondo la banca dati Scopus, è co-autore di 46 pubblicazioni complessive, con un h-index di 12, ed un totale di 455 citazioni. Ha presentato 12 pubblicazioni, di cui 10 su riviste internazionali classificate nel quartile Q1 dalla banca dati Scimago e 2 su riviste internazionali Q2 della banca dati Scimago.

Ha partecipato a vari progetti di ricerca, in particolare è uno dei responsabili di due Work Package del progetto MOBILITY, "Sustainable Mobility Center " dello Spoke 6 Università di Bologna.

Il candidato ha esperienza di ricerca e formazione all'estero con PhD visiting di 6 mesi (Marco Polo Program).

Ha esperienza in ruoli scientifici ed organizzativi nel contesto di workshop internazionali e journal di riferimento nelle tematiche di suo interesse.

Ha svolto attività didattica come tutor all'Università di Bologna, è stato docente, tra gli altri, dei corsi di Computer Networks and Network Programming e del corso Laboratory of Network Programmability and Automation presso l'Università di Bologna, Cesena Campus nel 2023-2024.

E' stato Visiting Professor presso Kaunas University of Technology e University of Southern Denmark. Ha svolto un invited talk al 1st international workshop on Technologies for Network Twins co-located with IEEE-IFIP NOMS 2022.

Il candidato ha conseguito l'ASN II Fascia nel settore 09/H1.

La Commissione sospende i lavori alle ore 13, e decide di aggiornarsi il giorno 28 Gennaio 2025 alle ore 09:00.

Il giorno 28 Gennaio 2025, alle ore 09:00, la Commissione riprende i lavori. Questa seduta si svolge in modalità telematica su Google Meet, e risultano collegati tutti i membri della Commissione.

9) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata **Vittoria Nardone**.

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Tecnologie della Informazione per l'Ingegneria presso Università degli Studi del Sannio nel 2018. La sua attività di ricerca, incentrata sulle tematiche dell'applicazione dei Metodi Formali alla Sicurezza Informatica, si è svolta presso Università degli Studi del Molise, dove ricopre il ruolo di RTDA da aprile 2023. Precedentemente è stata assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi del Sannio.

Secondo la banca dati Scopus, è co-autrice di 49 pubblicazioni complessive, con un h-index di 18, ed un totale di citazioni pari a 1113. Ha presentato 12 pubblicazioni. Di queste 12, 10 sono a rivista di cui 8 su riviste internazionali classificate nel quartile Q1 dalla banca dati Scimago, una pubblicazione a rivista è invece classificata nel quartile Q2. Le rimanenti 2 pubblicazioni sono su conferenze internazionali, una classificata come A dal portale ICORE e l'altra invece in categoria C.

Ha partecipato a comitati scientifici e di workshop e conferenze di classe C dal portale ICORE.

Ha partecipato ad un progetto di ricerca ed è responsabile di task di un'altro progetto in corso. Ha svolto attività didattica come docente in vari corsi in Università degli Studi del Molise e Università del Sannio dal 2019 ad oggi.

Ha vinto il Distinguished Paper Award 2024 IEEE/ACM 32nd International Conference on Program Comprehension (ICPC) nel 2024.

10) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Luca Pascarella**.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca dal titolo “Augmented Fine-Grained Defect Prediction for Code Review” presso Delft University of Technology nel 2020. La sua attività di ricerca, incentrata sulle tematiche della Software Engineering, si è svolta come Ricercatore presso l’Università della Svizzera Italiana dal 2020 al 2022 e all’ETH come Ricercatore (Lecturer-Researcher) dal 2022.

Secondo la banca dati Scopus, è co-autore di 38 pubblicazioni complessive, con un h-index di 16, ed un totale di 960 citazioni. Ha presentato 12 pubblicazioni, di cui 3 su riviste internazionali classificate nel quartile Q1 dalla banca dati Scimago. Le rimanenti 9 pubblicazioni sono divise in 8 su conferenze internazionali classificate A\* dal portale ICORE e 1 classificata come A dallo stesso portale.

Ha partecipato come leader di unità/workpackage leader in un progetto della European Innovation Council (EIC) of Horizon Europe through the ERA-NET e ha avuto una responsabilità scientifica di task di ricerca in un progetto del Prof. Gabriele Bavota e finanziato dall'European Research Council - Starting Grant (ERC-StG).

Ha avuto ruoli scientifici ed organizzativi nel contesto di conferenze internazionali e journal di riferimento nelle tematiche di suo interesse, come track co-chair e organizzatore.

Ha svolto attività didattica come Lecturer del corso Introduction to Program Nao Robots for Robocup Competition presso l’ETH per tre edizioni.

Ha vinto l’ACM SIGSOFT Distinguished Paper Award MSR nel 2017 e Best Paper Award Honorable Mention - CSCW 2018.

Il candidato ha conseguito l’ASN II Fascia nel settore 01/B1.

11) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Riccardo Rosati**.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione presso Università Politecnica delle Marche nel 2022. La sua attività di ricerca, incentrata sulle tematiche della Artificial Intelligence ed in particolare nel Machine Learning e Deep Learning, si è svolta presso Università Politecnica delle Marche, dove ricopre il ruolo di Assegnista di Ricerca da gennaio 2023. Ha ricevuto un incarico di ricerca retribuito presso la Leiden University e una Borsa di Ricerca presso Università Politecnica delle Marche.

Secondo la banca dati Scopus, è co-autore di 33 pubblicazioni complessive, con un h-index di 8, ed un totale di 250 citazioni. Ha presentato 12 pubblicazioni, di cui 9 su riviste internazionali classificate nel quartile Q1 dalla banca dati Scimago e 3 su riviste internazionali classificate nel quartile Q2 dalla banca dati Scimago.

Ha partecipato a vari progetti di ricerca, in particolare è stato responsabile scientifico di attività in contratti di ricerca e recipiente di un grant Microsoft Grant Award: AI for Health Grants COVID-19 nel 2020. Ha esperienza di formazione e ricerca in centri internazionali come Università di Cordoba e Leiden University per incarichi di ricerca. Ha svolto attività in ruoli scientifici ed organizzativi nel contesto di workshop internazionali e journal di riferimento nelle tematiche di suo interesse nel 2023 e 2024 e guest editor di special issue di due riviste.

Ha svolto attività didattica come docente a contratto dei corsi, tra gli altri, Programmazione di Videogame e Sistemi di Realtà Virtuale, Artificial Intelligence for Security e un corso di Dottorato Python for advanced data analysis nel 2024 presso Università delle Marche e Università degli Studi di Macerata.

12) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Ivan Arcangelo Sciascia**.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Biotecnologie molecolari industriali e ambientali presso l'Università di Verona nel 2015. La sua attività di ricerca, incentrata sulle tematiche di bioimaging e management si è svolta prevalentemente presso Università degli Studi di Torino dove svolge attività come Tecnico di Ricerca dal 2007 ad oggi.

Secondo la banca dati Scopus, è co-autore di 8 pubblicazioni complessive, con un h-index di 4, ed un totale di 49 citazioni. Ha presentato 10 pubblicazioni, tra cui 4 su riviste internazionali classificate nel quartile Q1 dalla banca dati Scimago.

Ha svolto attività didattica come professore a contratto presso Università di Torino con il corso Sistemi Elaborazione delle informazioni nel 2024.

13) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Federico Siciliano**.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Data Science presso Sapienza Università di Roma nel 2024. La sua attività di ricerca, incentrata sulle tematiche di Deep Neural Network e Recommender Systems, si è svolta prevalentemente presso Sapienza Università di Roma, dove ricopre il ruolo di Assegnista di Ricerca dal 2023. Precedentemente è stato Applied Scientist Intern presso Amazon Dev Center Italy.

Secondo la banca dati Scopus, è co-autore di 22 pubblicazioni complessive, con un h-index di 6, ed un totale di 109 citazioni. Ha presentato 12 pubblicazioni, di cui 3 su riviste internazionali. Due di queste sono classificate nel quartile Q1 dalla banca dati Scimago, mentre la rimanente è nel quartile Q2. Le altre pubblicazioni sono in atti di conferenza, 2 su conferenze internazionali classificate A\* dal portale ICORE, 3 classificate A dal portale ICORE, e una di classe B per la stessa banca dati ICORE.

E' stato titolare di progetti di avvio alla ricerca, bandi ateneo Sapienza Università di Roma e partecipante ad un altro progetto di ateneo Sapienza Università di Roma.

Ha svolto attività di ricerca e formazione all'estero per 6 mesi presso l'Università di Cambridge e attività didattica come tutor in vari corsi in Sapienza, è stato docente per un corso universitario presso la Sapienza.

Ha partecipato in ruoli scientifici ed organizzativi nel contesto di workshop internazionali e guest editor per una rivista internazionale Multimedia Tools and Applications.

Ha ottenuto un outstanding reviewer award ad ECIR 2024 ed un top cited article Space Weather - Wiley - 2021-2022.

14) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Lorenzo Stacchio**.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienza e Cultura del Benessere e degli Stili di Vita presso Università di Bologna nel 2024. La sua attività di ricerca, incentrata sulle tematiche della Realtà Estesa (Extended Reality - XR) e Intelligenza Artificiale, si è svolta presso Università di Macerata, dove ricopre il ruolo di Assegnista di Ricerca dal 2024.

Secondo la banca dati Scopus, è co-autore di 27 pubblicazioni complessive, con un h-index di 6, ed un totale di 129 citazioni. Ha presentato 12 pubblicazioni, tra cui 7 su riviste internazionali classificate nel quartile Q1 dalla banca dati Scimago, 2 su riviste di quartile Q2 e 1 su conferenze internazionali classificate A\* dal portale ICORE.

Ha partecipato come WP leader in un progetto e come responsabile scientifico per un contratto di ricerca.

E' stato membro di comitati di programma in conferenze e workshop internazionali e ha avuto qualche ruolo organizzativo. Ha svolto un tutorial alla conferenza internazionale IFIP-ICEC.

Ha svolto attività didattica come tutor in vari corsi in Università di Macerata, Università di Bologna e delle Marche, è stato docente dei corsi di "Grafica e Realtà Virtuale nel 2024 all'Università di Macerata e Artificial Intelligence for Fashion nel 2022 all'Università di Bologna. Ha insegnato un corso di Dottorato nel 2023 all'Università degli Studi Milano Bicocca.

15) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Giuseppe Roberto Tortora**.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Biorobotics presso la Scuola Superiore Sant'Anna nel 2012. La sua attività di ricerca è incentrata sulla robotica e sulla ricerca nel campo delle capsule endoscopiche. Il candidato ricopre il ruolo di Ricercatore Tempo Determinato presso Smart Medical Theatre ed è CEO di ABZero srl. Precedentemente è stato CEO di Probiomedica e assegnista di ricerca presso la Scuola Superiore Sant'Anna.

Secondo la banca dati Scopus, è co-autore di 39 pubblicazioni complessive, con un h-index di 17, ed un totale di 956 citazioni. Ha presentato 12 pubblicazioni, di cui 7 su riviste internazionali classificate nel quartile Q1 dalla banca dati Scimago e 5 su riviste internazionali classificate nel quartile Q2 dalla banca dati Scimago.

E' stato ed è responsabile di progetti Horizon2020 e partecipante di progetti FP7. E' stato Principal Investigator nel 2017 di un progetto nell'ambito del concorso NatiPer AXA. Ha esperienze di ricerca e formazione all'estero di 6 mesi ciascuna presso Carnegie Mellon University e Imperial College London nel 2011 e 2012.

E' stato Lecturer Assistant dal 2011 al 2015 per il corso Robotica medica dal 2011 al 2015.

Ha ricevuto vari premi imprenditoriali e di trasferimento tecnologico ed ha svolto attività seminariale sul tema imprenditoriale e innovazione per il trasferimento tecnologico dal 2016 al 2018 e nel 2014 presso Università di Firenze e Azienda Ospedaliera di Pisa.

16) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Giovanni Trappolini**.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Data Science presso Sapienza Università di Roma nel 2022. La sua attività di ricerca, incentrata sulle tematiche del Multimodal Deep Learning, Information Retrieval e Large Language Models, si è svolta prevalentemente presso Sapienza Università di Roma, dove ricopre il ruolo di RTDA dal 2023. Precedentemente è stato assegnista di ricerca sempre presso Sapienza Università di Roma e Data Scientist presso TIM nel 2018.

Secondo la banca dati Scopus, è co-autore di 18 pubblicazioni complessive, con un h-index di 5, ed un totale di citazioni pari a 105. Ha presentato 12 pubblicazioni, di cui 4 su conferenze internazionali classificate A\* dal portale ICORE, 2 su conferenze internazionali classificate A secondo il ranking CORE, e una classificata in categoria B secondo ICORE. Inoltre, presenta una rivista internazionale classificata nel quartile Q1 secondo Scimago.

E' stato PI di due Starting grant Sapienza e di un contratto conto terzi e co-PI di due contratti conto terzi.

Ha esperienza di formazione e ricerca in centri di ricerca internazionali quali University of Buenos Aires nel 2024 e presso Meta.

Ha svolto attività come co-Chair di due workshop alla conferenza SIGIR 2023 e 2024 e come Tutorial Chair presso ECIR 2025 ed organizzativi nel contesto di conferenze internazionali e journal di riferimento nelle tematiche di suo interesse, e PC member in varie conferenze.

Ha svolto attività didattica come tutor in vari corsi in Sapienza. Tra gli altri è stato docente dei corsi di Tecniche di programmazione con laboratorio nel 2023/2024 e di Advanced Data Mining and Language Technology nel 2022/23. Ha svolto un corso per il dottorato di ricerca su Geometric Deep Learning and its applications presso l'università di Pisa, ed il corso "LLM: Zero to Hero" presso University of Buenos Aires. Ha vinto il Best Poster Award nel 2024 alla summer school M2L.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2B.

Sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico:

1. AGOSTINELLI Simone
2. CIARFUGLIA Thomas Alessandro
3. MELIS Andrea
4. NARDONE Vittoria
5. PASCARELLA Luca
6. TRAPPOLINI Giovanni

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 13 e si riconvoca per il giorno 19 Febbraio 2025 alle ore 09:00.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Massimo Mecella (firma digitale)

Prof.ssa Irene Amerini (firma digitale)

Prof. Giuseppe Antonio Di Luna (firma digitale)

**Firmato digitalmente da:**



**Massimo Mecella**

Firmato il 07/02/2025 07:32

Seriale Certificato: 26111F

Valido dal 01/05/2023 al 01/05/2026

Organizzazione: Università degli Studi di Roma "La Sapienza"