



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 23/10/2023, N. 12822 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 07/11/2023, N. 85 PER L'ASSUNZIONE DI 2 RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LEGGE 30.12.2010, N. 240, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA - SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI - CODICE PROCEDURA 2023_RTT_DEIB_24

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 15111 prot. N. 294845 del 12/12/2023, composta dai seguenti professori:

Prof. COEN PORISINI Alberto - Università degli Studi dell'Insubria;
Prof. MACII Enrico - Politecnico di Torino;
Prof.ssa MATERA Maristella - Politecnico di Milano,

si è insediata il giorno 22 Gennaio alle ore 14.30.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

COEN PORISINI Alberto, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi dell'Insubria, Presidente;
MATERA Maristella, Professore Ordinario presso il Politecnico di Milano, Segretario

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice e il Segretario della stessa hanno dichiarato inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati, che risultavano essere:

- 1) BARBIERATO Enrico
- 2) BERNASCONI Anna
- 3) BRUNO Alessandro
- 4) CAMPAGNER Andrea
- 5) CISOTTO Giulia
- 6) CONFICCONI Davide
- 7) D'ARNESE Eleonora
- 8) LESTINGI Livia
- 9) LONGARI Stefano
- 10) MANNONE Maria Caterina
- 11) MARCHESI Alberto
- 12) MERONI Giovanni
- 13) METELLI A. Maria
- 14) MONTANARO Teodoro
- 15) NICOLAZZO Serena
- 16) PAPINI Matteo
- 17) PIERRI Francesco
- 18) POLINO Mario
- 19) QUATTROCCHI Giovanni
- 20) REGHENZANI Federico
- 21) ROY Subhankar

- 22) SALNITRI Mattia
- 23) TOFFALINI Flavio
- 24) ZAMBON Daniele

Ognuno dei componenti della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.

La Commissione ha avviato in tale seduta un'ampia discussione relativa alla documentazione presentata dai candidati e alle modalità di applicazione dei criteri di valutazione previsti nel bando.

Il giorno 20 Febbraio 2024, alle ore 14:00, la Commissione si è riunita in forma telematica e, dopo adeguata valutazione e sulla base dei criteri stabiliti nel bando di selezione, ha espresso collegialmente un motivato giudizio analitico sui titoli, considerando specificamente la significatività che essi assumevano in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, valutando inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

La Commissione, sulla base dei giudizi espressi, ha effettuato una valutazione comparativa dei candidati esprimendo collegialmente, per ciascun candidato, un motivato giudizio complessivo. Tali valutazioni vengono allegate alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 1 alla relazione finale).

A seguito della valutazione preliminare sono stati ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica con la Commissione i seguenti candidati:

- 1) BERNASCONI Anna
- 2) MARCHESI Alberto
- 3) METELLI Alberto Maria
- 4) POLINO Mario
- 5) REGHENZANI Federico
- 6) SALNITRI Mattia

Il giorno 20 Marzo 2024, alle ore 14.00, i proff. Coen Porisini (Presidente) e Matera (Segretaria) hanno proceduto all'appello dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla prova di accertamento della lingua. Risultavano presenti i seguenti candidati, dei quali veniva accertata l'identità personale mediante l'esibizione di un documento di identità in corso di validità:

- 1) BERNASCONI Anna
- 2) MARCHESI Alberto
- 3) METELLI Alberto Maria
- 4) POLINO Mario
- 5) REGHENZANI Federico
- 6) SALNITRI Mattia

Alle ore 14.20, la Commissione si è riunita e ha preso visione dell'elenco dei candidati presenti. I candidati sono stati chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico.

Alle ore 14.33 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato BERNASCONI Anna.
Il colloquio è terminato alle ore 14.47.

Alle ore 14.48 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato MARCHESI Alberto.
Il colloquio è terminato alle ore 15.00.

Alle ore 15.00 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato METELLI Alberto Maria.
Il colloquio è terminato alle ore 15.14.

Alle ore 15.16 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato POLINO Mario.
Il colloquio è terminato alle ore 15.31

Alle ore 15.32 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato REGHENZANI Federico.
Il colloquio è terminato alle ore 15.45.

Alle ore 15.46 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato SALNITRI Mattia.
Il colloquio è terminato alle ore 15.58.

A seguito della discussione, dopo adeguata valutazione, sulla base dei criteri stabiliti nel bando di selezione e dei giudizi espressi nella valutazione preliminare, la Commissione ha attribuito un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

Tali valutazioni vengono allegate alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 alla relazione finale).

La Commissione ha quindi redatto la graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi attribuiti (allegato n. 3 alla relazione finale).

LA COMMISSIONE

Prof. COEN PORISINI Alberto (Presidente) *Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.*

Prof. MACII Enrico (Componente) *Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.*

Prof. MATERA Maristella (Segretario) *Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.*



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 23/10/2023, N. 12822 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 07/11/2023, N. 85 PER L'ASSUNZIONE DI 2 RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LEGGE 30.12.2010, N. 240, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA - SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI - CODICE PROCEDURA 2023_RTT_DEIB_24

ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

CANDIDATO: BARBIERATO Enrico

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Computer Science conseguito presso l'Università di Torino nel 2013. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto abbondante attività didattica presso l'Università di Brescia, l'Università del Piemonte Orientale e il Politecnico di Milano, sia in qualità di titolare, sia di esercitante. Il giudizio è ottimo.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È RTD-A presso l'Università Cattolica di Brescia dal 2019. In precedenza, è stato post-doc per due anni presso il Politecnico di Milano, e docente a contratto presso l'Università del Piemonte Orientale. Il giudizio è buono.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	È stato Leader di due work-package per un progetto PRIN; inoltre, ha partecipato ad alcuni altri progetti, principalmente in ambito industriale. Il giudizio è sufficiente.
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta la titolarità di brevetti. Il giudizio è insufficiente.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Non risulta alcuna partecipazione a congressi e convegni in qualità di relatore. Il giudizio è insufficiente.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non documenta alcun premio o riconoscimento significativo, né nazionale, né internazionale. Il giudizio è insufficiente.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello ottimo, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello buono, è in possesso di una sufficiente esperienza nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Il candidato non risulta titolare di brevetti. Non documenta attività in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e non ha ricevuto premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. In conclusione, il giudizio sul curriculum del candidato è discreto.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Rivista: M. Iacono, E. Barbierato, M. Gribaudo. The SIMTHESys Multiformalism Modeling Framework. CAMWA - Computers & Mathematics with Applications, 2012.	Molto buono
2	Rivista: E. Barbierato, M. Gribaudo, M. Iacono. Performance Evaluation of NoSQL Big-Data applications using multi-formalism models. Future Generation Computer Systems, 2013.	Ottimo
3	Rivista: Enrico Barbierato, Marco Gribaudo, Mauro Iacono, Agnieszka Jakobik. Exploiting CloudSim in a multiformalism modeling approach for cloud based systems. Simulation Modelling Practice and Theory, 2019.	Molto buono
4	Rivista: Marco Lattuada, Enrico Barbierato, Eugenio Gianniti, Danilo Ardagna. Optimal Resource Allocation of Cloud-Based Spark Applications. IEEE Trans. on Cloud Computing, 2020.	Buono
5	Rivista: Daniele Toti, Gabriele Macari, Enrico Barbierato, Fabio Polticelli. FGDB: a comprehensive graph database of ligand fragments from the Protein Data Bank. Database, 2022.	Buono
6	Rivista: Enrico Barbierato, Lelio Campanile, Marco Gribaudo, Mauro Iacono, Michele Mastroianni, Stefania Nacchia. Performance evaluation for the design of a hybrid cloud based distance synchronous and asynchronous learning architecture. Simulation Modelling Practice and Theory, 2021.	Molto buono
7	Rivista: Enrico Barbierato, Andrea Pozzi, Daniele Tessera. Controlling Bias Between Categorical Attributes in Datasets: A Two-Step Optimization Algorithm Leveraging Structural Equation Modeling, IEEE Access, 2023.	Molto buono
8	Rivista: D. Ardagna, E. Barbierato, E. Gianniti, M. Gribaudo, T. B. M. Pinto, A. P. C. da Silva, J. M. Almeida. Predicting the performance of big data applications on the cloud. The Journal of Supercomputing, 2020.	Buono
9	Rivista: Enrico Barbierato, Marco Gribaudo, Giuseppe Serazzi. Multi-formalism Models for Performance Engineering. MDPI Future Internet, 2020.	Discreto
10	Rivista: Enrico Barbierato, Marco L. Della Vedova, Daniele Tessera, Daniele Toti, Nicola Vanoli. A Methodology for Controlling Bias and Fairness in Synthetic Data Generation. MDPI Appl. Sci., 2022.	Discreto
11	Rivista: Enrico Barbierato, Daniele Manini, and Marco Gribaudo. A Multiformalism-Based Model for Performance Evaluation of Green Data Centres. MDPI Electronics, 2023.	Buono
12	Rivista: Andrea Pozzi, Enrico Barbierato, Daniele Toti. Optimizing Battery Charging Using Neural Networks in the Presence of Unknown States and Parameters. MDPI Sensors, 2023.	Buono

La produzione scientifica del candidato è molto buona. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico buoni. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono molto buone. L'apporto individuale del candidato è buono. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività del candidato, presenta consistenza e intensità molto buone.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è buono.

CANDIDATA: BERNASCONI Anna

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Information Technology conseguito presso il Politecnico di Milano nel 2021. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto attività didattica presso il Politecnico di Milano, in qualità di titolare dei corsi e di esercitatrice. Il giudizio è molto buono.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È RTD-A presso il Politecnico di Milano dal 2022. In precedenza, è stata post-doc per due anni presso il medesimo ateneo. È anche stata Visiting Researcher alla Universitat Politècnica de València per un periodo complessivo di oltre un anno. Il giudizio è ottimo.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	È stata PI di un progetto ministeriale PRIN e di un progetto internazionale, leader di diversi task di progetti europei. Il giudizio è ottimo.
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta alcuna titolarità di brevetti. Il giudizio è insufficiente.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Documenta numerose partecipazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore. Il giudizio è ottimo.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha conseguito premi per la miglior tesi di dottorato e premi a due importanti conferenze internazionali. Il giudizio è ottimo.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

La candidata possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello molto buono, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello ottimo, documenta la partecipazione all'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali di livello ottimo. Inoltre, ha svolto una importante attività di organizzazione in ambito di prestigiose riviste (Associate Editor, Guest Editor oppure membro dell'Editorial Board) e conferenze e workshop internazionali. La candidata non risulta titolare di brevetti. Documenta un'ottima attività in qualità di relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali, anche su invito in numerosi workshop e seminari. Ha ricevuto premi per la tesi di dottorato e riconoscimenti a conferenze internazionali. In conclusione, il giudizio sul curriculum della candidata è ottimo.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Rivista: Arif Canakoglu, Anna Bernasconi, Andrea Colombo, Marco Masseroli, Stefano Ceri. GenoSurf: metadata driven semantic search system for integrated genomic datasets. Database, 2019.	Ottimo
2	Rivista: Anna Bernasconi, Arif Canakoglu, Marco Masseroli, Stefano Ceri. The road towards data integration in human genomics: players, steps and interactions. Briefings in Bioinformatics, 2021.	Ottimo
3	Rivista: Anna Bernasconi, Arif Canakoglu, Marco Masseroli, Pietro Pinoli Stefano Ceri. A review on viral data sources and search systems for perspective mitigation of COVID-19. Briefings in Bioinformatics, 2021.	Ottimo
4	Rivista: Arif Canakoglu, Pietro Pinoli, Anna Bernasconi, Tommaso Alfonsi, Damianos P. Melidis, Stefano Ceri. ViruSurf: an integrated database to investigate viral sequences. Nucleic Acids Research - Database issue, 2021.	Molto buono
5	Rivista: Anna Bernasconi. Data quality-aware genomic data integration. Computer Methods and Programs in Biomedicine, 2021.	Molto buono
6	Rivista: Anna Bernasconi, Andrea Gulino, Tommaso Alfonsi, Arif Canakoglu, Pietro Pinoli, Anna Sandionigi, Stefano Ceri. VirusViz: comparative analysis and effective visualization of viral nucleotide and amino acid variants. Nucleic Acids Research, 2021.	Molto buono
7	Rivista: Anna Bernasconi, Luca Cilibrasi, Ruba Al Khalaf, Tommaso Alfonsi, Stefano Ceri, Pietro Pinoli, Arif Canakoglu. EpiSurf: metadata-driven search server for analyzing amino acid changes within epitopes of SARS-CoV-2 and other viral species. Database, 2021.	Molto buono
8	Rivista: Anna Bernasconi, Lorenzo Mari, Renato Casagrandi, Stefano Ceri. Data-driven analysis of amino acid change dynamics timely reveals SARS-CoV-2 variant emergence. Scientific Reports, 2021.	Molto buono
9	Rivista: Tommaso Alfonsi, Ruba Al Khalaf, Stefano Ceri, Anna Bernasconi. CoV2K model, a comprehensive representation of SARS-CoV-2 knowledge and data interplay. Scientific Data, 2022.	Molto buono
10	Rivista: Ruba Al Khalaf, Anna Bernasconi, Pietro Pinoli a, Stefano Ceri. Analysis of co-occurring and mutually exclusive amino acid changes and detection of convergent and divergent evolution events in SARS-CoV-2. Computational and Structural Biotechnology Journal, 2022.	Ottimo
11	Rivista: Giuseppe Serna García, Ruba Al Khalaf, Francesco Invernici, Stefano Ceri, Anna Bernasconi. CoVEffect: interactive system for mining the effects of SARS-CoV-2 mutations and variants based on deep learning. GigaScience, 2023.	Molto buono
12	Rivista: Alberto García S., Anna Bernasconi, Giancarlo Guizzardi, Oscar Pastor, Veda C. Storey, Ignacio Panach. Assessing the value of ontologically unpacking a conceptual model for human genomics. Information Systems. 2023.	Molto buono

La produzione scientifica della candidata è ottima. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico ottimi. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono ottime. L'apporto individuale della candidata è molto buono. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività della candidata, presenta consistenza e intensità ottime.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è ottimo.

CANDIDATO: BRUNO Alessandro**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI**

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica conseguito l'Università di Palermo nel 2012. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto attività didattica presso diverse sedi, tra cui l'Università di Palermo e la Bournemouth University, in qualità di titolare dei corsi, di esercitatore e di docente per corsi di Master. Il giudizio è ottimo.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È RTD-B presso l'Università IULM di Milano dal 2023. In precedenza, è stato RTD-A per un anno presso l'Università Humanitas di Milano, per un anno Lecturer presso la Bournemouth University, per un anno research associate presso il medesimo ateneo, post-doc per alcuni anni presso l'Università di Palermo e l'Istituto Nazionale di Astrofisica. Il giudizio è ottimo.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	È stato PI o co-PI per numerosi progetti di ricerca, sia europei, sia nazionali (in Italia ed all'estero), su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale 09/H1. Il giudizio è molto buono.
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta la titolarità di brevetti. Il giudizio è insufficiente.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	È stato relatore a diversi congressi e convegni nazionali e internazionali. Il giudizio è discreto.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha conseguito due Best Paper Award a workshop internazionali nel 2021 e nel 2023. Il giudizio è discreto.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello ottimo, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello ottimo, è in possesso di esperienza nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi di livello molto buono. Inoltre, ha svolto una buona attività di organizzazione in ambito di riviste (Associate Editor, Guest Editor oppure membro dell'Editorial Board) e conferenze e workshop internazionali, alcuni prestigiosi. Il candidato non risulta titolare di brevetti. Documenta attività in qualità di relatore a diversi congressi e convegni nazionali e internazionali, anche come relatore invitato. Ha ricevuto premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca di livello discreto. In conclusione, il giudizio sul curriculum del candidato è ottimo.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Conferenza: Mohamed Amine Kerkouri, Marouane Tliba, Aladine Chetouani, Alessadro Bruno. An Inter-Observer Consistent Deep Adversarial Training for Visual Scanpath Prediction. International Conference on Image Processing, ICIP 2023.	Discreto
2	Workshop: Marouane Tliba, Mohamed Amine Kerkouri, Aladine Chetouani Alessandro Bruno. Self Supervised Scanpath Prediction Framework for Painting Images. Computer Vision and Pattern Recognition Workshops 2022.	Sufficiente
3	Rivista: Xiangyu Guo, Mingliang Gao, Jinfeng Pan, Jianrun Shang, Alireza Souiri, Qilei Li, and Alessandro Bruno. Crowd Counting via Attention and Multi-Feature Fused Network. Human-centric Computing and Information Sciences - Korea Information Processing Society, 2023.	Buono
4	Rivista: Marouane Tliba, Mohamed A. Kerkouri, Bashir Ghariba, Aladine Chetouani, Arzu Çöltekin, Mohamed Shehata, Alessandro Bruno. SATSal: A Multi-Level Self-Attention Based Architecture for Visual Saliency Prediction. IEEE Access, 2022	Buono
5	Rivista: Alessandro Bruno, Edoardo Ardizzone, Salvatore Vitabile, Massimo Midiri. A Novel Solution Based on Scale Invariant Feature Transform Descriptors and Deep Learning for the Detection of Suspicious Regions in Mammogram Images. Journal of Medical Signals & Sensors, 2020.	Molto buono
6	Rivista: Edoardo Ardizzone, Alessandro Bruno, and Giuseppe Mazzola. Copy–Move Forgery Detection by Matching Triangles of Keypoints. IEEE Transactions On Information Forensics And Security, 2015.	Ottimo
7	Rivista: A. Adamo, A. Bruno, G. Menallo, M. G. Francipane, M. Fazzari, R. Pirrone, E. Ardizzone, W. R. Wagner, A. D’amore. Blood Vessel Detection Algorithm for Tissue Engineering and Quantitative Histology. Annals of Biomedical Engineering, 2022.	Buono
8	Rivista: Parita Oza, Paawan Sharma, Samir Patel, Festus Adedoyin, Alessandro Bruno. Image Augmentation Techniques for Mammogram Analysis. MDPI Journal of Imaging, 2022.	Buono
9	Rivista: Shivanarayna Dhulipala, Festus Fatai Adedoyin, Alessandro Bruno. Sign and Human Action Detection Using Deep Learning. MDPI Journal of Imaging, 2022.	Buono
10	Rivista: Alessandro Bruno, Francesco Gugliuzza, Roberto Pirrone, Edoardo Ardizzone. A Multi-Scale Colour and Keypoint Density-Based Approach for Visual Saliency Detection. IEEE Access, 2020	Buono
11	Rivista: Xiangyu Guo, Mingliang Gao, Guofeng Zou, Alessandro Bruno, Abdellah Chehri, Gwanggil Jeon. Object Counting via Group and Graph Attention Network. IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, 2023.	Molto buono
12	Rivista: Parita Oza, Paawan Sharma, Samir Patel, Alessandro Bruno. A Bottom-Up Review of Image Analysis Methods for Suspicious Region Detection in Mammograms. MDPI Journal of Imaging, 2021.	Discreto

La produzione scientifica del candidato è buona. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico molto buoni. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all’interno della comunità scientifica sono buone. L’apporto individuale del candidato è sufficiente. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività del candidato, presenta consistenza e intensità buone.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è buono.

CANDIDATO: CAMPAGNER Andrea**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI**

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Informatica, conseguito presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca nel 2023. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto attività didattica presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, in qualità di esercitatore. Ha inoltre tenuto alcuni seminari in corsi di dottorato e di master presso il medesimo ateneo. Il giudizio è sufficiente.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È stato titolare di un contratto di ricerca per un anno presso l'IRCCS Ospedale Galeazzi Sant'Ambrogio nel 2023. Il giudizio è insufficiente.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha partecipato ad un progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Salute presso l'IRCCS Ospedale Galeazzi Sant'Ambrogio e ad un progetto PRIN attualmente in fase di avvio. Il giudizio è insufficiente.
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta alcuna titolarità di brevetti. Il giudizio è insufficiente.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Documenta alcune partecipazioni in qualità di relatore invitato a congressi e convegni. Il giudizio è sufficiente.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha conseguito un Outstanding Paper Award ad una conferenza internazionale nel 2019, tre Best Student Paper Award a conferenze internazionali nel 2021 e nel 2022. Il giudizio è molto buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello sufficiente, documenta limitata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti, documenta una limitata partecipazione all'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Il candidato non risulta titolare di brevetti. Documenta una sufficiente attività in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Ha ricevuto premi a conferenze internazionali per attività di ricerca di livello molto buono. Globalmente, il giudizio sul curriculum del candidato è sufficiente.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Rivista: Andrea Campagner, Davide Ciucci, Thierry Denoeux. A general framework for evaluating and comparing soft clusterings. Information Sciences, 2023.	Ottimo
2	Rivista: Andrea Campagner, Davide Ciucci, Federico Cabitza. Aggregation models in ensemble learning: A large-scale comparison. Information Fusion, 2023.	Molto buono
3	Rivista: Andrea Campagner, Lorenzo Famiglini, Anna Carobene, Federico Cabitza. Everything is varied: The surprising impact of instancial variation on ML reliability. Applied Soft Computing, 2023.	Molto buono
4	Rivista: Federico Cabitza, Andrea Campagner, Luca Ronzio, Matteo Cameli, Giulia Elena Mandoli, Maria Concetta Pastore, Luca Maria Sconfienza, Duarte Folgado, Marília Barandas, Hugo Gamboa. Rams, hounds and white boxes: Investigating human–AI collaboration protocols in medical diagnosis. Artificial Intelligence In Medicine, 2023.	Molto buono
5	Rivista: Federico Cabitza, Andrea Campagner, Gianclaudio Malgieri, Chiara Natali, David Schneeberger, Karl Stoeger, Andreas Holzinger. Quod erat demonstrandum? - Towards a typology of the concept of explanation for the design of explainable AI. Expert Systems With Applications, 2023.	Molto buono
6	Rivista: Andrea Campagner, Davide Ciuccia, Thierry Denoeux. Belief functions and rough sets: Survey and new insights. International Journal of Approximate Reasoning, 2022.	Buono
7	Rivista: Andrea Campagner, Davide Ciuccia, Valentina Dorigatti. Uncertainty representation in dynamical systems using rough set theory. Theoretical Computer Science, 2022.	Buono
8	Rivista: Andrea Campagner, Federico Cabitza, Pedro Berjano, Davide Ciucci. Three-way decision and conformal prediction: Isomorphisms, differences and theoretical properties of cautious learning approaches. Information Sciences, 2021.	Ottimo
9	Rivista: Andrea Campagner, Davide Ciucci, Carl-Magnus Svensson, Marc Thilo Figge, Federico Cabitza. Ground truthing from multi-rater labeling with three-way decision and possibility theory. Information Sciences, 2021.	Ottimo
10	Rivista: Andrea Campagner, Davide Ciuccia, Eyke Hüllermeier. Rough set-based feature selection for weakly labeled data. International Journal of Approximate Reasoning, 2021	Molto buono
11	Rivista: Andrea Campagner, Valentina Dorigatti, Davide Ciucci. Entropy-based shadowed set approximation of intuitionistic fuzzy sets. Intelligent Systems, 2020.	Molto buono
12	Rivista: Andrea Campagner, Federico Cabitza, Davide Ciucci. The three-way-in and three-way-out framework to treat and exploit ambiguity in data. International Journal of Approximate Reasoning, 2020.	Ottimo

La produzione scientifica del candidato è molto buona. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico ottimi. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono molto buone. L'apporto individuale del candidato è molto buono. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività del candidato, presenta consistenza e intensità ottime.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è buono.

CANDIDATA: CISOTTO Giulia

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione, conseguito presso l'Università di Padova nel 2014. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto una significativa attività didattica presso l'Università di Padova, in qualità di professoressa a contratto del corso e di esercitatrice. Il giudizio è ottimo.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È RTD-A presso l'Università di Milano-Bicocca dal 2022. In precedenza, RTD-A presso l'Università di Padova dal 2019 al 2022, Visiting Scientist presso il National Centre of Neurology and Psychiatry di Tokio, post-doc presso l'Università di Padova per quattro anni. Il giudizio è ottimo.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	È stata responsabile scientifico di un progetto di ricerca nazionale. Il giudizio è discreto.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta alcuna titolarità di brevetti. Il giudizio è insufficiente.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	È stata relatrice a numerose conferenze e workshop internazionali. Il giudizio è ottimo.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha conseguito un Outstanding Paper Award a una conferenza internazionale nel 2018. Il giudizio è discreto.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

La candidata possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. L'attività didattica a livello universitario è ottima, l'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti è di livello ottimo, l'esperienza nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è di livello discreto. Inoltre, ha svolto una buona attività di organizzazione in ambito di alcune riviste (Associate Editor, Guest Editor) e conferenze e workshop internazionali, alcuni prestigiosi. La candidata non risulta titolare di brevetti. Documenta una ottima attività in qualità di relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali, che comprende anche relazioni invitate a numerose conferenze e workshop internazionali e seminari presso università e centri di

ricerca, italiani ed internazionali. Documenta un premio a una conferenza internazionale. In conclusione, il giudizio sul curriculum della candidata è ottimo.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Conferenza: Daniele Scapin, Giulia Cisotto, Elvina Gindullina, and Leonardo Badia. Shapley Value as an Aid to Biomedical Machine Learning: a Heart Disease Dataset Analysis. 22nd International Symposium on Cluster, Cloud and Internet Computing, CCGrid 2022.	Discreto
2	Conferenza: Giulia Cisotto. Repac: Reliable Estimation Of Phase-Amplitude Coupling In Brain Networks. ICASSP 2021.	Buono
3	Conferenza: Giulia Cisotto, Martina Capuzzo, Anna V. Guglielmi, Andrea Zanella. Feature selection for gesture recognition in Internet-of-Things for healthcare. IEEE International Conference on Communications, 2020.	Discreto
4	Conferenza: Matteo Gadaleta, Giulia Cisotto, Michele Rossi, Rana Zia Ur Rehman, Lynn Rochester, Silvia Del Din. Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation. IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBS 2019.	Discreto
5	Conferenza: Giulia Cisotto, Anna V. Guglielmi, Leonardo Badia and Andrea Zanella. Joint compression of EEG and EMG signals for wireless biometrics. Global Communications Conference, GLOBECOM 2018.	Buono
6	Rivista: Alberto Zancanaro, Giulia Cisotto, and Leonardo Badia. Tackling Age of Information in Access Policies for Sensing Ecosystems. MDPI Sensors, 2023.	Discreto
7	Rivista: Alberto Zancanaro, Giulia Cisotto, Leonardo Badia. Modeling Value of Information in remote sensing from correlated sources. Computer Communications, 2023.	Molto buono
8	Rivista: Giulia Cisotto, Martina Capuzzo, Anna Valeria Guglielmi and Andrea Zanella. Feature stability and setup minimization for EEG-EMG-enabled monitoring systems. EURASIP Journal on Advances in Signal Processing, 2022.	Molto buono
9	Rivista: Giulio Rosati, Giulia Cisotto, Daniele Sili, Luca Compagnucci, Chiara De Giorgi, Enea Francesco Pavone, Alessandro Paccagnella & Viviana Betti. Inkjet-printed fully customizable and low-cost electrodes matrix for gesture recognition. Scientific Reports, 2021.	Buono
10	Rivista: Giulia Bressan, Giulia Cisotto, Gernot R. Müller-Putz and Selina Christin Wriessnegger. Deep Learning-Based Classification of Fine Hand Movements from Low Frequency EEG. MDPI Future Internet, 2021.	Buono
11	Rivista: Sergio Martiradonna, Giulia Cisotto, Gennaro Boggia, Giuseppe Piro, Lorenzo Vangelista, and Stefano Tomasin. Cascaded WLAN-FWA Networking and Computing Architecture for Pervasive In-Home Healthcare. IEEE Wireless Communications, 2021.	Molto buono
12	Rivista: Giulia Cisotto, Edoardo Casarin, and Stefano Tomasin. Requirements and Enablers of Advanced Healthcare Services over Future Cellular Systems. IEEE Communications Magazine, 2020.	Ottimo

La produzione scientifica della candidata è buona. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico buoni. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono buone. L'apporto individuale della candidata è buono. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività della candidata, presenta consistenza e intensità buone.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è buono.

CANDIDATO: CONFICCONI Davide

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Information Technology conseguito presso il Politecnico di Milano nel 2022. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto attività didattica presso il Politecnico di Milano, sia in qualità di professore a contratto, sia come esercitatore dei corsi. Ha anche tenuto lezioni nel contesto dei corsi di master del medesimo ateneo. Il giudizio è buono.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È post-doc presso il Politecnico di Milano dal 2022. Il giudizio è insufficiente.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	È stato task leader di un progetto europeo e ha partecipato a cinque progetti di ricerca europei. Il giudizio è sufficiente.
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta alcuna titolarità di brevetti. Il giudizio è insufficiente.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Documenta attività in qualità di relatore a congressi e convegni. Il giudizio è discreto.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Documenta premi di livello sufficiente.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello buono, documenta limitata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti, è in possesso di esperienza nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi di livello sufficiente. Il candidato non risulta titolare di brevetti. Documenta una limitata attività in qualità di relatore a congressi internazionali e a seminari. Documenta riconoscimenti per attività di ricerca di livello sufficiente. In conclusione, il giudizio sul curriculum del candidato è sufficiente

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio

1	Conferenza: Luisa Cicolini, Filippo Carloni, Marco D. Santambrogio, Davide Conficconi. One Automaton to Rule Them All: Beyond Multiple Regular Expressions Execution. Code Generation and Optimization, CGO 2024.	Buono
2	Conferenza: Filippo Carloni, Davide Conficconi, Ilaria Moschetto, Marco D. Santambrogio. YARB: A Methodology to Characterize Regular Expression Matching on Heterogeneous Systems. Filippo Carloni, Davide Conficconi, Ilaria Moschetto, Marco D. Santambrogio. IEEE International Symposium on Circuits and Systems, ISCAS 2023.	Discreto
3	Conferenza: Davide Conficconi, Eleonora D'Arnese, Emanuele Del Sozzo, Donatella Sciuto, Marco D. Santambrogio. A Framework for Customizable FPGA-based Image Registration Accelerators. ACM/SIGDA International Symposium on Field Programmable Gate Arrays, FPGA 2021.	Discreto
4	Conferenza: Francesco Peverelli, Davide Conficconi, Davide Basilio Bartolini, Alberto Scolari, Marco Domenico Santambrogio. Characterizing Molecular Dynamics Simulation on Commodity Platforms. IEEE International Symposium on Workload Characterization, IISWC 2022.	Sufficiente
5	Rivista: Davide Conficconi, Emanuele Del Sozzo, Filippo Carloni, Alessandro Comodi, Alberto Scolari, And Marco Domenico Santambrogio. An Energy-Efficient Domain-Specific Architecture for Regular Expressions. IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing, 2023.	Molto buono
6	Rivista: Daniele Parravicini, Davide Conficconi, Emanuele Del Sozzo, Christian Pilato, And Marco D. Santambrogio. CICERO: A Domain-Specific Architecture for Efficient Regular Expression Matching. ACM Transactions on Embedded Computing Systems, 2022.	Buono
7	Rivista: Eleonora D'Arnese, Davide Conficconi, Emanuele Del Sozzo, Luigi Fusco, Donatella Sciuto, Marco Domenico Santambrogio. Faber: A Hardware/SoftWare Toolchain for Image Registration. IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems, 2023.	Molto buono
8	Rivista: Giuseppe Sorrentino, Marco Venere, Davide Conficconi, Eleonora D'arnese, And Marco Domenico Santambrogio. Hephaestus: Codesigning and Automating 3D Image Registration on Reconfigurable Architectures. Transactions on Embedded Computing Systems, 2023.	Discreto
9	Rivista: Emanuele Del Sozzo, Davide Conficconi, Alberto Zeni, Mirko Salaris, Donatella Sciuto, And Marco D. Santambrogio. Pushing the Level of Abstraction of Digital System Design: A Survey on How to Program FPGAs. ACM Computing Surveys, 2022.	Molto buono
10	Rivista: Enrico Reggiani, Emanuele Del Sozzo, Davide Conficconi, Giuseppe Natale, Carlo Moroni, Marco D. Santambrogio. Enhancing the Scalability of Multi-FPGA Stencil Computations via Highly Optimized HDL Components. ACM Transactions on Reconfigurable Technology and Systems, 2021.	Molto buono
11	Rivista: Emanuele Del Sozzo, Davide Conficconi, Kentaro Sano. Across Time and Space: Senju's Approach for Scaling Iterative Stencil Loop Accelerators on Single and Multiple FPGAs. ACM Trans. Reconfig. Technol. Syst. 2024.	Molto buono
12	Rivista: Yaman Umuroglu, Davide Conficconi, Lahiru Rasnayake, Thomas B. Preusser, Magnus Sjölander. Optimizing Bit-Serial Matrix Multiplication for Reconfigurable Computing. ACM Transactions on Reconfigurable Technology and Systems, 2019.	Molto buono

La produzione scientifica del candidato è buona. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico buoni. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono molto buone. L'apporto individuale del candidato è sufficiente. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività del candidato, presenta consistenza e intensità sufficienti.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è sufficiente.

CANDIDATA: D'ARNESE Eleonora

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Information Technology (Computer Science and Engineering) conseguito presso il Politecnico di Milano nel 2023. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto attività didattica presso il Politecnico di Milano in qualità di esercitatrice. Il giudizio è sufficiente.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È assegnista di ricerca post-doc presso il Politecnico di Milano dal febbraio 2023. Il giudizio è insufficiente.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha partecipato ad un progetto di ricerca in qualità di work-package leader. Il giudizio è sufficiente.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Risulta la titolarità di un brevetto internazionale. Il giudizio è molto buono.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ha tenuto relazioni a congressi e convegni internazionali. Il giudizio è discreto.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha conseguito premi di livello sufficiente per la pubblicazione di articoli a conferenze internazionali.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

La candidata possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello sufficiente, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello insufficiente, è in possesso di esperienza nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi di livello sufficiente. La candidata risulta titolare di un brevetto. Documenta una limitata attività in qualità di relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali e in seminari invitati. Ha ricevuto premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca di livello sufficiente. In conclusione, il giudizio sul curriculum della candidata è sufficiente.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Conferenza: E. D'Arnese, G. W. Di Donato, E. Del Sozzo, M. D. Santambrogio. Towards an Automatic Imaging Biopsy of Non-Small Cell Lung Cancer. IEEE EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics, BHI 2019	Discreto
2	Conferenza: E. D'Arnese, E. Del Sozzo, A. Chiti, T. Berger-Wolf, and M. D. Santambrogio. Automating Lung Cancer Identification in PET/CT Imaging. International Forum on Research and Technologies for Society and Industry, RTSI 2018.	Discreto
3	Conferenza: Irene Canavesi, Eleonora D'Arnese, Sara Caramaschi, and Marco D. Santambrogio. Lung Cancer Identification Via Deep Learning: A Multi-Stage Workflow. International Symposium on Biomedical Imaging, ISBI 2022.	Discreto

4	Conferenza: Davide Conficconi, Eleonora D'Arnese, Emanuele Del Sozzo, Donatella Sciuto, Marco D. Santambrogio. A Framework for Customizable FPGA-based Image Registration Accelerators. ACM/SIGDA International Symposium on Field-Programmable Gate Arrays, 2021.	Discreto
5	Conferenza: Eleonora D'Arnese, Emanuele Del Sozzo, Davide Conficconi, and Marco D. Santambrogio. Exploiting Heterogeneous Architectures for Rigid Image Registration. IEEE Biomedical Circuits and Systems Conference, BioCAS 2021.	Discreto
6	Conferenza: Giuseppe Sorrentino, Marco Venere, Eleonora D'Arnese, Davide Conficconi, Isabella Poles, Marco Santambrogio. ATHENA: a GPU-Based Framework for Biomedical 3D Rigid Image Registration. IEEE Biomedical Circuits and Systems Conference, BioCAS 2023.	Sufficiente
7	Conferenza: Isabella Poles, Eleonora D'Arnese, Federica Buccino, Laura Vergani, and Marco D. Santambrogio. Towards an Informed CNN for Bone SR-microCT Image Classification with an Unsupervised Patched-based Image Clustering. IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC 2023.	Sufficiente
8	Conferenza: Isabella Poles, Eleonora D'Arnese, Federica Buccino, Laura Vergani, and Marco D. Santambrogio. On How to Unravel Bone Microscale Phenomena: A Mask-Guided Attention SR-microCT Image Classification Approach. IEEE EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics, BHI 2023.	Sufficiente
9	Rivista: Eleonora D'Arnese, Guido Walter Di Donato, Emanuele Del Sozzo, Martina Sollini, Donatella Sciuto, and Marco Domenico Santambrogio. On the Automation of Radiomics-Based Identification and Characterization of NSCLC. IEEE Journal Of Biomedical And Health Informatics, 2022.	Ottimo
10	Rivista: Eleonora D'Arnese, Davide Conficconi, Emanuele Del Sozzo, Luigi Fusco, Donatella Sciuto, Marco Domenico Santambrogio. Faber: A Hardware/SoftWare Toolchain for Image Registration. IEEE Transactions On Parallel And Distributed Systems, 2023.	Ottimo
11	Rivista: Giuseppe Sorrentino, Marco Venere, Davide Conficconi, Eleonora D'arnese, And Marco Domenico Santambrogio. Hephaestus: Codesigning and Automating 3D Image Registration on Reconfigurable Architectures. Transactions on Embedded Computing Systems, 2023.	Discreto
12	Rivista: Raffaele Berzoini, Eleonora D'Arnese, Davide Conficconi, and Marco D. Santambrogio. NERONE: The Fast Way to Efficiently Execute Your Deep Learning Algorithm at the Edge. IEEE Journal Of Biomedical And Health Informatics, 2023.	Molto buono

La produzione scientifica della candidata è discreta. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico buoni. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono buone. L'apporto individuale della candidata è molto buono. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività della candidata, presenta consistenza e intensità sufficienti.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è sufficiente.

CANDIDATA: Lestingi Livia

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
--------	----------

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Information Technology conseguito presso il Politecnico di Milano nel 2023. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto attività didattica presso il Politecnico di Milano e, in parte, presso l'Università Bocconi, in qualità di esercitatrice. Il giudizio è sufficiente.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È assegnista di ricerca post-doc presso il Politecnico di Milano dal 2023. Il giudizio è insufficiente.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha partecipato ad un progetto di ricerca finanziato dalla Commissione Europea. Il giudizio è sufficiente.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta alcuna titolarità di brevetti. Il giudizio è insufficiente.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Documenta attività in qualità di relatrice a congressi e convegni di livello insufficiente.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha conseguito un premio per la migliore presentazione nel 2021. Il giudizio è sufficiente.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

La candidata possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello sufficiente, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello insufficiente, documenta la partecipazione all'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali di livello sufficiente. La candidata non risulta titolare di brevetti. Documenta una limitata attività in qualità di relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali e ha ricevuto premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca di livello sufficiente. In conclusione, il giudizio sul curriculum della candidata è sufficiente.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Conferenza: Marcello M. Bersani, Matteo Camilli, Livia Lestingi, Raffaella Mirandola, Matteo Rossi, Patrizia Scandurra. Architecting Explainable Service Robots. European Conference on Software Architecture, ECSA 2023.	Buono
2	Conferenza: Marcello M. Bersani, Matteo Camilli, Livia Lestingi, Raffaella Mirandola, Matteo Rossi. Explainable Human-Machine Teaming using Model Checking and Interpretable Machine Learning. IEEE/ACM 11th International Conference on Formal Methods in Software Engineering, FormalISE 2023.	Discreto
3	Workshop: Marcello M. Bersani, Matteo Camilli, Livia Lestingi, Raffaella Mirandola, Matteo Rossi, Patrizia Scandurra. Towards Better Trust in Human-Machine Teaming through Explainable Dependability. IEEE 20th International Conference on Software Architecture Companion, ICSCA-C 2023.	Discreto

4	Conferenza: Livia Lestingi, Cristian Sbrolli, Pasquale Scarmozzino, Giorgio Romeo, Marcello M. Bersani, Matteo Rossi. Formal Modeling and Verification of Multi-Robot Interactive Scenarios in Service Settings. IEEE/ACM 10th International Conference on Formal Methods in Software Engineering-FormalISE 2022.	Discreto
5	Conferenza: Livia Lestingi, Mehrnoosh Askarpour, Marcello M. Bersani, Matteo Rossi. A Model-driven Approach for the Formal Analysis of Human-Robot Interaction Scenarios. IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, 2020.	Buono
6	Conferenza: Livia Lestingi, Mehrnoosh Askarpour, Marcello M. Bersani, Matteo Rossi. Formal Verification of Human-Robot Interaction in Healthcare Scenarios. International Conference on Software Engineering and Formal Methods, SEFM 2020.	Buono
7	Conferenza: Livia Lestingi. Teaching Formal Methods to Software Engineers through Collaborative Learning (Short Paper). 4th World Congress on Formal Methods, FM 2021.	Buono
8	Rivista: Livia Lestingi, Andrea Manglaviti, Davide Marinaro, Luca Marinello, Mehrnoosh Askarpour, Marcello M Bersani, Matteo Rossi. Analyzing the impact of human errors on interactive service robotic scenarios via formal verification. Software and Systems Modeling, 2023.	Discreto
9	Rivista: Livia Lestingia, Davide Zerla, Marcello M. Bersani, Matteo Rossi. Specification, Stochastic Modeling and Analysis of Interactive Service Robotic Applications. Robotics and Autonomous Systems, 2023.	Molto buono
10	Rivista: Livia Lestingi, Marcello M. Bersani, and Matteo Rossi. Model-Driven Development of Service Robot Applications Dealing With Uncertain Human Behavior. IEEE Intelligent Systems, 2022.	Molto buono
11	Rivista: Livia Lestingi, Mehrnoosh Askarpour, Marcello M. Bersani, Matteo Rossi. A Deployment Framework for Formally Verified Human-Robot Interactions. IEEE Access 2021.	Buono
12	Rivista: Mehrnoosh Askarpour, Livia Lestingi, Samuele Longoni, Niccolò Iannacci, Matteo Rossi, Federico Vicentini. Formally-based Model-Driven Development of Collaborative Robotic Applications. Journal of Intelligent & Robotic Systems, 2021.	Buono

La produzione scientifica della candidata è buona. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico buoni. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono buone. L'apporto individuale della candidata è molto buono. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività della candidata, presenta consistenza e intensità sufficienti.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è sufficiente.

CANDIDATO: LONGARI Stefano

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Information Technology conseguito presso il Politecnico di Milano nel 2021. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto attività didattica presso il Politecnico di Milano, l'Università Bocconi e l'Università di Catania, in qualità di esercitatore e di docente per corsi di Master. Il giudizio è buono.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso	È RTD-A presso il Politecnico di Milano dal 2023. In precedenza, è stato post-doc per due anni presso il medesimo ateneo. Il giudizio è discreto.

qualificati istituti italiani o stranieri	
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha partecipato a due progetti di ricerca finanziati dalla Commissione Europea. Il giudizio è sufficiente.
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Risulta la titolarità di due brevetti. Il giudizio è ottimo.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	È stato relatore a conferenze internazionali. Il giudizio è sufficiente.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha conseguito un Best Paper Award nel 2022. Il giudizio è buono

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello buono, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello discreto, è in possesso di esperienza nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi di livello sufficiente. Il candidato risulta titolare di brevetti. Documenta una attività come relatore, inclusi anche alcuni seminari invitati, di livello sufficiente. Ha ricevuto un premio a una conferenza internazionale. In conclusione, il giudizio sul curriculum del candidato è buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Conferenza: Davide Avanzi, Stefano Longari, Mario Polino, Michele Carminati, Andrea Maria Zanchettin, Mara Tanelli and Stefano Zanero. Task Aware Intrusion Detection for Industrial Robots. ITASEC 2023.	Sufficiente
2	Conferenza: Stefano Longari, Francesco Nosedà, Michele Carminati, and Stefano Zanero. Evaluating the Robustness of Automotive Intrusion Detection Systems Against Evasion Attacks. International Symposium on Cyber Security, Cryptology, and Machine Learning, CSCML 2023.	Discreto
3	Conferenza: Stefano Longari, Carlo Alberto Pozzoli, Alessandro Nichelini, Michele Carminati, and Stefano Zanero. CANdito: Improving Payload-Based Detection of Attacks on Controller Area Networks. International Symposium on Cyber Security, Cryptology, and Machine Learning, CSCML 2023.	Discreto
4	Conferenza: Alvise de Faveri Tron, Stefano Longari, Michele Carminati, Mario Polino, Stefano Zanero. CANflict: Exploiting Peripheral Conflicts for Data-Link Layer Attacks on Automotive Networks. ACM Conference on Computer and Communications Security, 2022.	Ottimo
5	Conferenza: Stefano Longari, Andrea Cannizzo, Michele Carminati and Stefano Zanero. A Secure-by-Design Framework for Automotive On-board Network Risk Analysis. IEEE Vehicular Networking Conference, VNC 2019.	Buono
6	Workshop: Stefano Longari, Matteo Penco, Michele Carminati, Stefano Zanero. CopyCAN: An Error-Handling Protocol based Intrusion Detection System for Controller Area Network. ACM Workshop on Cyber-Physical Systems Security and Privacy, CPS-SPC 2019.	Discreto
7	Rivista: Stefano Longari, Daniel Humberto Nova Valcarcel, Mattia Zago, Michele Carminati, Stefano Zanero. CANnolo: An Anomaly Detection System Based on LSTM Autoencoders for Controller Area Network. IEEE Transactions On Network And Service Management, 2021.	Ottimo
8	Rivista:	Sufficiente

	Mattia Zago, Stefano Longari, Andrea Tricarico, Michele Carminati, Manuel Gil Pérez, Gregorio Martínez Pérez, Stefano Zanero. ReCAN e Dataset for reverse engineering of Controller Area Networks. Data in Brief, 2020.	
9	Rivista: Davide Maffiola, Stefano Longari, Michele Carminati, Mara Tanelli, and Stefano Zanero. GOLIATH: A Decentralized Framework for Data Collection in Intelligent Transportation Systems. IEEE Transactions On Intelligent Transportation Systems, 2021.	Buono
10	Rivista: Alessandro Nichelini, Carlo Alberto Pozzoli, Stefano Longari, Michele Carminati, Stefano Zanero. CANova: A hybrid intrusion detection framework based on automatic signal classification for CAN. Computers & Security, 2023.	Molto buono
11	Rivista: Stefano Longari, Alessandro Pozzone, Jessica Leoni, Mario Polino, Michele Carminati, Mara Tanelli, Stefano Zanero. CyFence: Securing Cyber-physical Controllers Via Trusted Execution Environment. IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing, 2023.	Molto buono
12	Brevetto: Stefano Longari, Alessandro Pozzone, Mara Tanelli, Stefano Zanero. Computere-implemented real-time control system for controlling a physical system or device. PCT/IB2022/056539, WO 2023/002321 A1. 2023.	-

La produzione scientifica del candidato è discreta. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico buoni. Tra le pubblicazioni presentate, più specificamente la pubblicazione n. 12, il candidato presenta la relazione tecnica di un brevetto internazionale. La commissione decide di non valutarla come pubblicazione, in quanto finalizzata a proteggere un'invenzione e non a divulgare conoscenza scientifica. Per le restanti pubblicazioni, la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono buone. L'apporto individuale del candidato è molto buono. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività del candidato, presenta consistenza e intensità sufficienti.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è discreto.

CANDIDATA: MANNONE Maria Caterina

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Music Composition conseguito presso la University of Minnesota nel 2017. Il dottorato risulta non congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto attività didattica presso svariate sedi, in Italia ed all'estero, ma le materie insegnate sono scarsamente congruenti con il Settore Concorsuale 09/H1. Il giudizio è insufficiente.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ha avuto diverse posizioni come post-doc, presso università italiane e straniere, attualmente ricopre il ruolo di professoressa a contratto presso l'Università di Palermo. Il giudizio è discreto.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non documenta la partecipazione a progetti di ricerca, ha fatto parte di alcuni gruppi di ricerca presso diverse sedi universitarie focalizzati su attività con limitata pertinenza rispetto al Settore Concorsuale 09/H1. Il giudizio è sufficiente.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori	Non risulta alcuna titolarità di brevetti. Il giudizio è insufficiente.

concorsuali nei quali è prevista	
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Documenta relazioni a congressi e convegni limitatamente congruenti con il Settore Concorsuale 09/H1. Il giudizio è insufficiente.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha conseguito il Lotze Prize nel 2022. Data la limitata congruenza del premio con il Settore Concorsuale, il giudizio è insufficiente.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

La candidata possiede un dottorato di ricerca non congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello insufficiente, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello discreto, documenta la partecipazione all'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali di livello sufficiente. La candidata non risulta titolare di brevetti. Documenta una attività in qualità di relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali non congruenti con il settore concorsuale di riferimento. Ha ricevuto un premio internazionale per attività di ricerca di limitata congruenza con il settore concorsuale di riferimento. In conclusione, il giudizio sul curriculum della candidata è insufficiente.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Conferenza: Maria Mannone, Eri Kitamura, Jiawei Huang, Ryo Sugawara, Pascal Chiu, Yoshifumi Kitamura. A New Musical Instrument Based on Rubik's Cube with Embedded Motion Sensor. ACM SIGGRAPH Posters, 2019.	Discreto
2	Conferenza: Maria Mannone, Valeria Seidita, Antonio Chella, Achille Giacometti, Peppino Fazio. Energy and SNR-Aware Robotic Swarm Coordination for Aquatic Cleaning Operations. IEEE Vehicular Technology Conference, 2023.	Buono
3	Rivista: Maria Mannone, Rosario Lo Franco and Giuseppe Compagno. Comparison of non-Markovianity criteria in a qubit system under random external fields. Physica Scripta, 2013.	Sufficiente
4	Rivista: Antonio Chella, Salvatore Gaglio Maria Mannone, Giovanni Pilato, Valeria Seidita, Filippo Vella, Salvatore Zammuto. Quantum planning for swarm robotics. Robotics and Autonomous Systems, 2023.	Molto buono
5	Rivista: Maria Mannone, Valeria Seidita, Antonio Chella. Modeling and designing a robotic swarm: A quantum computing approach. Swarm and Evolutionary Computation, 2023.	Molto buono
6	Rivista: Maria Mannone, Valeria Seidita, Antonio Chella. The Sound of Swarm. Auditory Description of Swarm Robotic Movements. ACM Transactions on Human-Robot Interaction, 2023.	Buono
7	Rivista: Veronica Distefano, Maria Mannone, Irene Poli. Exploring Heterogeneity with Category and Cluster Analyses for Mixed Data. MDPI Stats, 2023.	Sufficiente
8	Rivista: Davide Rocchesso, Maria Mannone. A quantum vocal theory of sound. Quantum Information Processing, 2020.	Buono
9	Rivista: Maria Mannone. Knots, Music and DNA. Journal of Creative Music Systems, 2018.	Sufficiente
10	Rivista: Maria Mannone, Valeria Seidita Antonio Chella. Categories, Quantum Computing, and Swarm Robotics: A Case Study. MDPI Mathematics, 2022.	Buono
11	Libro: Guerino Mazzola, Maria Mannone, Yan Pang. Cool Math for Hot Music. Springer, 2016.	Sufficiente
12	Libro: Guerino Mazzola, René Guitart, Jocelyn Ho, Alex Lubet, Maria Mannone, Matt Rahaim, Florian Thalmann. The Topos of Music III: Gestures. Springer, 2018.	Sufficiente

La produzione scientifica della candidata è discreta. I lavori presentati sono parzialmente congruenti con il settore concorsuale. In generale, per il settore concorsuale di riferimento, hanno originalità, innovatività e rigore metodologico sufficienti. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono sufficienti. L'apporto individuale della candidata è molto buono. La produzione scientifica è continua. Rapportata al periodo di attività della candidata e alla congruenza con il settore di riferimento, presenta consistenza e intensità sufficienti.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è insufficiente.

CANDIDATO: MARCHESI Alberto

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Information Technology conseguito presso il Politecnico di Milano nel 2021. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto attività didattica presso il Politecnico di Milano e l'Università di Bergamo, in qualità di titolare del corso e di esercitatore. Il giudizio è ottimo.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È RTD-A presso il Politecnico di Milano dal 2022. In precedenza, è stato per due anni post-doc presso il medesimo ateneo. Il giudizio è buono.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha partecipato in qualità di co-PI a un progetto di ricerca nazionale (PRIN) e a un progetto di ricerca europeo (HE), è stato work-package leader di un progetto PNRR ed è stato responsabile scientifico di due progetti in ambito industriale, oltre che aver contribuito alle attività di altri progetti. Il giudizio è ottimo.
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta alcuna titolarità di brevetti. Il giudizio è insufficiente.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Documenta attività in qualità di relatore a congressi e convegni di livello discreto.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha conseguito un Best Paper Award nel 2020 e altri due premi a carattere internazionale e di alto livello nel medesimo anno. Il giudizio è ottimo.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. L'attività didattica a livello universitario è ottima, l'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti è di livello buono, l'esperienza nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi è di livello ottimo. Il candidato non risulta titolare di brevetti. Documenta una discreta attività in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Documenta premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca di livello ottimo. In conclusione, il giudizio sul curriculum del candidato è ottimo.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Conferenza: Andrea Celli, Alberto Marchesi, Gabriele Farina, Nicola Gatti. No-Regret Learning Dynamics for Extensive-Form Correlated Equilibrium. Neural Information Processing Systems - NeurIPS 2020.	Ottimo
2	Conferenza: Alberto Marchesi, Nicola Gatti. Trembling-Hand Perfection and Correlation in Sequential Games. AAAI Conference on Artificial Intelligence, 2021.	Molto buono
3	Conferenza: Alberto Marchesi, Matteo Castiglioni and Nicola Gatti. Leadership in Congestion Games: Multiple User Classes and Non-Singleton Actions. International Joint Conference on Artificial Intelligence, IJCAI 2019.	Ottimo
4	Rivista: Matteo Castiglioni, Alberto Marchesi, Nicola Gatti. Committing to correlated strategies with multiple leaders. Artificial Intelligence, 2021.	Molto buono
5	Rivista: Nicola Basilico, Stefano Coniglio, Nicola Gatti · Alberto Marchesi. Bilevel programming methods for computing single-leader-multi-follower equilibria in normal-form and polymatrix games. EURO Journal on Computational Optimization, 2020.	Molto buono
6	Rivista: Stefano Coniglio, Nicola Gatti, Alberto Marchesi. Computing a Pessimistic Stackelberg Equilibrium with Multiple Followers: The Mixed-Pure Case. Algorithmica, 2020.	Molto buono
7	Rivista: Matteo Castiglioni, Alberto Marchesi, Nicola Gatti, Stefano Coniglio. Leadership in singleton congestion games: What is hard and what is easy. Artificial Intelligence, 2019.	Molto buono
8	Rivista: Matteo Castiglioni, Alberto Marchesi, Nicola Gatti. Bayesian agency: Linear versus tractable contracts. Artificial Intelligence, 2022.	Ottimo
9	Rivista: Gabriele Farina, Andrea Celli, Alberto Marchesi, Nicola Gatti. Simple Uncoupled No-regret Learning Dynamics for Extensive-form Correlated Equilibrium. Journal of the ACM, 2022.	Molto buono
10	Rivista: Matteo Castiglioni, Alberto Marchesi, Giulia Romano, Nicola Gatti. Increasing revenue in Bayesian posted price auctions through signaling. Artificial Intelligence, 2023.	Ottimo
11	Rivista: Matteo Castiglioni, Alberto Marchesi, Nicola Gatti. Designing menus of contracts efficiently: The power of randomization. Artificial Intelligence, 2023.	Ottimo
12	Rivista: Matteo Castiglioni, Andrea Celli, Alberto Marchesi, Nicola Gatti. Regret minimization in online Bayesian persuasion: Handling adversarial receiver's types under full and partial feedback models. Artificial Intelligence, 2023.	Ottimo

La produzione scientifica del candidato è ottima. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico ottimi. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono ottime. L'apporto individuale del candidato è molto buono. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività del candidato, presenta consistenza e intensità molto buone.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è ottimo.

CANDIDATO: MERONI Giovanni

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Information Engineering conseguito presso il Politecnico di Milano nel 2018. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.

Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto una intensa attività didattica presso la Technical University of Denmark in qualità di Lecturer, e presso il Politecnico di Milano, sia in qualità di Lecturer, sia come esercitatore. Il giudizio è ottimo.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È Assistant Professor presso la Technical University of Denmark dal 2022. In precedenza, è stato post-doc per quattro anni presso il Politecnico di Milano. Ha anche trascorso un breve periodo (due mesi) presso la Ulsan National Institute of Science Technology, in South Korea. Il giudizio è ottimo.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha partecipato a tre progetti di ricerca europei. Il giudizio è sufficiente.
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta alcuna titolarità di brevetti. Il giudizio è insufficiente.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Documenta una limitata attività in qualità di relatore a congressi e convegni. Il giudizio è sufficiente.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha conseguito un Distinguished Paper Award ad una conferenza internazionale nel 2022, un Best Paper Award ad un forum internazionale nel 2021 ed un Best PhD Award nel 2018. Il giudizio è molto buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello ottimo, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello ottimo, è in possesso di esperienza nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi di livello sufficiente. Il candidato documenta inoltre una significativa attività di organizzazione in ambito di riviste (Editorial Board) e conferenze (Comitato di Programma) internazionali. Non risulta titolare di brevetti. Documenta una attività in qualità di relatore in tutorial tenuti a congressi e convegni internazionali e ha tenuto seminari invitati. Ha ricevuto premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca di livello molto buono. In conclusione, il giudizio sul curriculum del candidato è molto buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Conferenza: Giovanni Meroni, Szabolcs Garda. Artifact-driven Process Monitoring at Scale. 21st International Conference on Service-Oriented Computing, ICSOC 2023.	Buono
2	Conferenza: Marco Di Gennaro, Lorenzo Italiano, Giovanni Meroni, Giovanni Quattrocchi. DeepThought: a Reputation and Voting-based Blockchain Oracle. International Conference on Service-Oriented Computing, ICSOC 2022.	Buono
3	Conferenza: Giovanni Meroni, Marouan Mizmizi, Pierluigi Plebani, Luca Reggiani. Improving Mobile Business Process Monitoring with Enhanced NFV MANO. ACM SAC 2020.	Sufficiente
4	Conferenza: Giovanni Meroni, Claudio Di Ciccio, Jan Mendling. An Artifact-driven Approach to Monitor Business Processes Through Real-world Objects. ICSOC 2017.	Molto buono
5	Workshop: Giovanni Meroni, Pierluigi Plebani, and Francesco Vona. Trusted Artifact-driven Process Monitoring of Multi-Party Business Processes with Blockchain. Workshop on MODELLIERUNG-C 2020, co-located with Conceptual Modeling 2020 - CEUR Proceedings.	Discreto
6	Workshop:	Discreto

	Giovanni Meroni, Pierluigi Plebani. Combining Artifact-driven Monitoring with Blockchain: Analysis and Solutions. Advanced Information Systems Engineering Workshops: CAISE 2018 International Workshops.	
7	Conferenza: Claudio Di Ciccio, Giovanni Meroni, and Pierluigi Plebani. Business Process Monitoring on Blockchains: Potentials and Challenges. International Conference on Enterprise, Business-Process and Information Systems Modeling, BPMDS EMMSAD 2020.	Discreto
8	Conferenza: Cinzia Cappiello, Marco Comuzzi, Florian Daniel, and Giovanni Meroni, Data quality control in blockchain applications. Blockchain Forum and the Central and Eastern Europe Forum (BPM CEE Forum) 2019.	Discreto
9	Rivista: Giovanni Meroni, Luciano Baresi, Marco Montali, Pierluigi Plebani. Multi-party Business Process Compliance Monitoring through IoT-enabled Artifacts. Information Systems, 2018.	Ottimo
10	Rivista: Claudio Di Ciccio, Giovanni Meroni, Pierluigi Plebani. On the adoption of blockchain for business process monitoring. Software and Systems Modeling, 2022.	Molto buono
11	Rivista: Julius Köpke, Giovanni Meroni, Mattia Salnitri. Designing secure business processes for blockchains with SecBPMN2BC. Future Generation Computer Systems 2023.	Ottimo
12	Libro: Giovanni Meroni. Artifact-driven Business Process Monitoring. Springer Nature, 2019.	Buono

La produzione scientifica del candidato è buona. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico buoni. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono buone. L'apporto individuale del candidato è molto buono. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività del candidato, presenta consistenza e intensità discrete.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è buono.

CANDIDATO: METELLI Alberto Maria

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Information Technology conseguito presso il Politecnico di Milano nel 2020. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	È stato titolare di alcuni insegnamenti presso il Politecnico di Milano, dove ha anche svolto attività didattica in qualità di esercitatore (Teaching Assistant). Il giudizio è buono.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È RTD A presso il Politecnico di Milano da marzo 2023 e in precedenza è stato assegnista di ricerca presso il medesimo Ateneo. Il giudizio è buono.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	È PI di un progetto nazionale e Co-PI di un progetto europeo appena iniziato. Inoltre, ha contribuito in qualità di partecipante ad alcuni progetti di ricerca europei e a un progetto PNRR. Ha anche partecipato a diversi progetti in ambito industriale. Il giudizio è molto buono.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori	Non è titolare di brevetti. Il giudizio è insufficiente.

concorsuali nei quali è prevista	
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ha svolto un'ampia attività di relatore in diverse conferenze internazionali, Il giudizio è ottimo.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Documenta un buon livello in termini di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello buono, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello buono, è in possesso di esperienza nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi di livello molto buono. Il candidato non risulta titolare di brevetti. Documenta attività in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, oltre ad attività come relatore invitato in eventi e workshop internazionali e in seminari. Ha ricevuto premi e riconoscimenti nazionali e internazionali di buon livello. In conclusione, il giudizio sul curriculum del candidato è molto buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Conferenza: Alberto Maria Metelli Filippo Lazzati Marcello Restelli. Towards Theoretical Understanding of Inverse Reinforcement Learning. International Conference on Machine Learning, 2023.	Molto buono
2	Conferenza: Alberto Maria Metelli, Alessio Russo, Marcello Restelli. Subgaussian and Differentiable Importance Sampling for Off-Policy Evaluation and Learning. Conference on Neural Information Processing Systems, NeurIPS 2021.	Molto buono
3	Conferenza: Alberto Maria Metelli, Amarildo Likmeta, Marcello Restelli. Propagating Uncertainty in Reinforcement Learning via Wasserstein Barycenters. Conference on Neural Information Processing Systems, NeurIPS 2019.	Ottimo
4	Conferenza: Alberto Maria Metelli, Emanuele Ghelfi, Marcello Restelli. Reinforcement Learning in Configurable Continuous Environments. International Conference on Machine Learning, 2019.	Molto buono
5	Conferenza: Alberto Maria Metelli, Matteo Papini, Francesco Faccio, Marcello Restelli. Policy Optimization via Importance Sampling. Conference on Neural Information Processing Systems, NeurIPS 2018.	Ottimo
6	Conferenza: Alberto Maria Metelli, Mirco Mutti, Marcello Restelli. Configurable Markov Decision Processes. International Conference on Machine Learning, 2018.	Molto buono
7	Conferenza: Alberto Maria Metelli, Matteo Pirota, Marcello Restelli. Compatible Reward Inverse Reinforcement Learning. Conference on Neural Information Processing Systems, NIPS 2017.	Molto buono
8	Rivista: Alberto Maria Metelli, Guglielmo Manneschi, Marcello Restelli. Policy space identification in configurable environments. Machine Learning, 2021.	Molto buono
9	Rivista: Alberto Maria Metelli, Matteo Pirota, Daniele Calandriello, Marcello Restelli. Safe Policy Iteration: A Monotonically Improving Approximate Policy Iteration Approach. Journal of Machine Learning Research, 2021.	Molto buono
10	Rivista: Amarildo Likmeta, Alberto Maria Metelli, Giorgia Ramponi, Andrea Tirinzoni, Matteo Giuliani, Marcello Restelli. Dealing with multiple experts and non-stationarity in inverse reinforcement learning: an application to real-life problems. Machine Learning 2021.	Molto buono
11	Rivista: Alberto Maria Metelli, Matteo Papini, Nico Montali, Marcello Restelli. Importance Sampling Techniques for Policy Optimization. Journal of Machine Learning Research, 2020.	Ottimo

12	Rivista: Amarildo Likmeta, Alberto Maria Metelli, Andrea Tirinzoni, Riccardo Giol, Marcello Restelli, Danilo Romano. Combining reinforcement learning with rule-based controllers for transparent and general decision-making in autonomous driving. Robotics and Autonomous Systems, 2020.	Ottimo
----	---	--------

La produzione scientifica del candidato è ottima. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico molto buoni. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono ottime. L'apporto individuale del candidato è ottimo. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività del candidato, presenta consistenza e intensità molto buone.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è ottimo.

CANDIDATO: MONTANARO Teodoro**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI**

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Computer and Control Engineering conseguito presso il Politecnico di Torino nel 2018. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto attività didattica presso l'Università del Salento e il Politecnico di Torino in qualità di esercitatore (Teaching Assistant). Il giudizio è sufficiente.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È assegnista di ricerca dal 2020 presso l'Università del Salento. Inoltre, è stato Visiting Lecturer presso la DEUSTO University a Bilbao (Spagna). Il giudizio è discreto.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non documenta partecipazione a progetti di ricerca. Il giudizio è insufficiente.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non è titolare di brevetti. Il giudizio è insufficiente.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Non documenta attività di relatore. Il giudizio è insufficiente.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non documenta premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Il giudizio è insufficiente.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello sufficiente, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello discreto, non documenta esperienze nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. Il candidato non risulta titolare di brevetti. Non documenta attività in qualità

di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e non risultano premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. In conclusione, il giudizio sul curriculum del candidato è sufficiente.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Rivista: Giovanni Marco Bisanti, Luca Mainetti, Teodoro Montanaro, Luigi Patrono, Ilaria Sergi. Digital twins for aircraft maintenance and operation: A systematic literature review and an IoT-enabled modular architecture. Internet of Things, 2023.	Molto buono
2	Rivista: Angela-Tafadzwa Shumba, Teodoro Montanaro, Ilaria Sergi, Alessia Bramanti, Michele Ciccarelli, Antonella Rispoli, Albino Carrizzo, Massimo de Vittorio, Luigi Patrono. Wearable Technologies and AI at the Far Edge for Chronic Heart Failure Prevention and Management: A Systematic Review and Prospects. MDPI Sensors, 2023.	Discreto
3	Rivista: Teodoro Montanaro, Ilaria Sergi, Ilaria Stefanizzi, Luca Landi, Luciano Di Donato and Luigi Patrono. IoT-Aware Architecture to Guarantee Safety of Maintenance Operators in Industrial Plants. MDPI Applied System Innovation, 2023.	Buono
4	Rivista: Angela-Tafadzwa Shumba, Teodoro Montanaro, Ilaria Sergi, Luca Fachechi, Massimo De Vittorio, Luigi Patrono. Leveraging IoT-Aware Technologies and AI Techniques for Real-Time Critical Healthcare Applications. MDPI Sensors, 2022.	Buono
5	Rivista: Teodoro Montanaro, Ilaria Sergi, Matteo Basile, Luca Mainetti and Luigi Patrono. An IoT-Aware Solution to Support Governments in Air Pollution Monitoring Based on the Combination of Real-Time Data and Citizen Feedback. MDPI Sensors, 2022.	Buono
6	Rivista: Aritz Bilbao-Jayo, Xabier Cantero, Aitor Almeida, Luca Fasano, Teodoro Montanaro, Ilaria Sergi, Luigi Patrono. Location Based Indoor and Outdoor Lightweight Activity Recognition System. MDPI Electronics, 2022.	Discreto
7	Rivista: Aritz Bilbao-Jayo, Aitor Almeida, Ilaria Sergi, Teodoro Montanaro, Luca Fasano, Mikel Emaldi, Luigi Patrono. Behavior Modeling for a Beacon-Based Indoor Location System. MDPI Sensors, 2021.	Discreto
8	Rivista: Yalew Tolcha, Ayalew Kassahun, Teodoro Montanaro, Davide Conzon, Georg Schwering, Jarissa Maselyne, Daeyoung Kim. Towards Interoperability of Entity-Based and Event-Based IoT Platforms: The Case of NGSI and EPCIS Standards. IEEE Access, 2021.	Discreto
9	Rivista: Ilaria Sergi, Teodoro Montanaro, Fabrizio Luca Benvenuto, Luigi Patrono. A Smart and Secure Logistics System Based on IoT and Cloud Technologies. MDPI Sensors, 2021.	Discreto
10	Rivista: Cor Verdouw, Harald Sundmaeker, Bedir Tekinerdogan, Davide Conzon, Teodoro Montanaro. Architecture framework of IoT-based food and farm systems: A multiple case study. Computers and Electronics in Agriculture, 2019.	Molto buono
11	Rivista: Fulvio Corno, Luigi De Russis, Teodoro Montanaro. XDN: cross-device framework for custom notifications management. Computing, 2019.	Buono
12	Rivista: Fulvio Corno, Luigi De Russis, Andrea Marcelli, Teodoro Montanaro. An Unsupervised and Noninvasive Model for Predicting Network Resource Demands. IEEE Internet of Things Journal, 2018.	Molto buono

La produzione scientifica del candidato è discreta. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico discreto. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono discreta. L'apporto individuale del candidato è discreto. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività del candidato, presenta consistenza e intensità buone.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è sufficiente.

CANDIDATO: NICOLAZZO Serena

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Computer Engineering conseguito presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel 2017. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto attività didattica in modo limitato presso l'Università degli Studi di Milano in qualità di titolare di insegnamento. Ha svolto attività didattica in qualità di esercitatrice presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria. Il giudizio è discreto.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È RTD A presso il l'Università degli Studi di Milano da marzo 2023. In precedenza, è stata collaboratrice di ricerca, per alcuni mesi, presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria. Ha svolto un periodo in qualità di Visiting Researcher presso la Middlesex University (UK). Il giudizio è discreto.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha contribuito ad alcuni progetti di ricerca in qualità di partecipante. Il giudizio è discreto.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non è titolare di brevetti. Il giudizio è insufficiente.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Non documenta attività di relatore. Il giudizio è insufficiente.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Documenta in modo limitato premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Il giudizio è insufficiente.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

La candidata possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello discreto, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello discreto, è in possesso di esperienza nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi di livello discreto. Documenta attività di organizzazione in ambito di riviste, conferenze e workshop internazionali. Non documenta titolarità di brevetti. Non documenta attività in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e ha ricevuto limitati premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. In conclusione, il giudizio sul curriculum del candidato è discreto.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Rivista: Francesco Buccafurri, Gianluca Lax, Serena Nicolazzo, Antonino Nocera. Comparing Twitter and Facebook user behavior: Privacy and other aspects. Computers in Human Behavior, 2015.	Ottimo
2	Rivista: Francesco Buccafurri, Gianluca Lax, Serena Nicolazzo, Antonino Nocera. A model to support design and development of multiple-social-network applications. Information Sciences, 2016.	Molto buono
3	Rivista:	Molto buono

	Francesco Buccafurri, Gianluca Lax, Serena Nicolazzo, Antonino Nocera. A Privacy-Preserving Localization Service for Assisted Living Facilities. IEEE Transactions on Services Computing, 2016.	
4	Rivista: Francesco Buccafurri, Gianluca Lax, Serena Nicolazzo, Antonino Nocera. A System for Privacy-Preserving Access Accountability in Critical Environments. IEEE Pervasive Computing. 2019.	Discreto
5	Rivista: Serena Nicolazzo, Antonino Nocera, Domenico Ursino, Luca Virgili. A privacy-preserving approach to prevent feature disclosure in an IoT scenario. Future Generation Computer Systems, 2020.	Ottimo
6	Rivista: Marco Ferretti, Serena Nicolazzo, Antonino Nocera. H2O: Secure Interactions in IoT via Behavioral Fingerprinting. MDPI Future Internet, 2021.	Discreto
7	Rivista: Serena Nicolazzo, Antonino Nocera, Domenico Ursino. Anonymous Access Monitoring of Indoor Areas. IEEE Access, 2021.	Discreto
8	Rivista: Enrico Corradini, Serena Nicolazzo, Antonino Nocera, Domenico Ursino, Luca Virgili. A two-tier Blockchain framework to increase protection and autonomy of smart objects in the IoT. Computer Communications, 2022.	Ottimo
9	Rivista: Marco Arazzi, Serena Nicolazzo, Antonino Nocera, Manuel Zippo. The importance of the language for the evolution of online communities: An analysis based on Twitter and Reddit. Expert Systems With Applications, 2023.	Ottimo
10	Rivista: Marco Arazzi, Marco Ferretti, Serena Nicolazzo, Antonino Nocera, The role of social media on the evolution of companies: A Twitter analysis of Streaming Service Providers. Online Social Networks and Media, 2023.	Molto buono
11	Rivista: Marco Arazzi, Daniele Murer, Serena Nicolazzo, Antonino Nocera. How COVID-19 affects user interaction with online streaming service providers on twitter. Social Network Analysis and Mining, 2023.	Buono
12	Rivista: Marco Arazzi, Serena Nicolazzo, Antonino Nocera. A Fully Privacy-Preserving Solution for Anomaly Detection in IoT using Federated Learning and Homomorphic Encryption. Information Systems Frontiers, 2023.	Molto buono

La produzione scientifica della candidata è molto buona. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico molto buoni. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono ottime. L'apporto individuale della candidata è molto buono. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività del candidato, presenta consistenza e intensità buone.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è buono.

CANDIDATO: PAPINI Matteo

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Information Technology conseguito presso il Politecnico di Milano nel 2021. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto attività didattica presso il Politecnico di Milano in qualità di esercitatore (Teaching Assistant). Il giudizio è sufficiente.

Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È RTD A presso il Politecnico di Milano da settembre 2023. In precedenza, è stato post-doc presso l'Universitat Pompeu Fabra di Barcellona (E) e assegnista di ricerca presso il Politecnico di Milano. Il giudizio è buono.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha contribuito ad alcuni progetti di ricerca in qualità di partecipante. Il giudizio è sufficiente.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non è titolare di brevetti. Il giudizio è insufficiente.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Documenta attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Il giudizio è discreto.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Documenta limitati premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Il giudizio è insufficiente.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello sufficiente, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello buono, è in possesso di esperienza di partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali di livello sufficiente. Il candidato non risulta titolare di brevetti. Documenta una discreta attività in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e come relatore invitato in workshop internazionali e in seminari presso università estere. Ha ricevuto limitati premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. In conclusione, il giudizio sul curriculum del candidato è discreto.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Conferenza: Gergely Neu, Julia Olkhovskaya, Matteo Papini, Ludovic Schwartz. Lifting the Information Ratio: An Information-Theoretic Analysis of Thompson Sampling for Contextual Bandits. Conference on Neural Information Processing Systems, NeurIPS 2022.	Molto buono
2	Conferenza: Andrea Tirinzoni, Matteo Papini, Ahmed Touati, Alessandro Lazaric, Matteo Pirota. Scalable Representation Learning in Linear Contextual Bandits with Constant Regret Guarantees. Conference on Neural Information Processing Systems, NeurIPS 2022.	Molto buono
3	Conferenza: Matteo Papini, Andrea Tirinzoni, Aldo Pacchiano, Marcello Restelli, Alessandro Lazaric, Matteo Pirota. Reinforcement Learning in Linear MDPs: Constant Regret and Representation Selection. Conference on Neural Information Processing Systems, NeurIPS 2021.	Molto buono
4	Conferenza: Matteo Papini, Andrea Tirinzoni, Marcello Restelli, Alessandro Lazaric, Matteo Pirota. Leveraging Good Representations in Linear Contextual Bandits. International Conference on Machine Learning, ICML 2021.	Molto buono
5	Conferenza: Alberto Maria Metelli, Matteo Papini, Pierluca D'Oro, Marcello Restelli. Policy Optimization as Online Learning with Mediator Feedback. AAAI Conference on Artificial Intelligence, 2021.	Molto buono
6	Conferenza: Lorenzo Bisi, Luca Sabbioni, Edoardo Vittori, Matteo Papini, Marcello Restelli: Risk-Averse Trust Region Optimization for Reward-Volatility Reduction. International Joint Conference on Artificial Intelligence, IJCAI 2020.	Molto buono
7	Conferenza:	Molto buono

	Matteo Papini, Alberto Maria Metelli, Lorenzo Lupo, Marcello Restelli. Optimistic Policy Optimization via Multiple Importance Sampling. International Conference on Machine Learning, ICML, 2019.	
8	Conferenza: Alberto Maria Metelli, Matteo Papini, Francesco Faccio, Marcello Restelli. Policy Optimization via Importance Sampling. Conference on Neural Information Processing Systems, NeurIPS 2018.	Ottimo
9	Conferenza: Matteo Papini, Damiano Binaghi, Giuseppe Canonaco, Matteo Pirota, Marcello Restelli. Stochastic Variance-Reduced Policy Gradient. International Conference on Machine Learning, ICML 2018.	Ottimo
10	Conferenza: Matteo Papini, Matteo Pirota, Marcello Restelli. Adaptive Batch Size for Safe Policy Gradients. Conference on Advances in Neural Information Processing Systems, NeurIPS 2017.	Molto buono
11	Rivista: Alberto Maria Metelli, Matteo Papini, Nico Montali, Marcello Restelli. Importance Sampling Techniques for Policy Optimization. Journal of Machine Learning Research, 2020	Ottimo
12	Rivista: Matteo Papini, Matteo Pirota, Marcello Restelli. Smoothing policies and safe policy gradients. Machine Learning, 2022.	Ottimo

La produzione scientifica del candidato è ottima. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico molto buoni. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono ottime. L'apporto individuale del candidato è molto buono. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività del candidato, presenta consistenza e intensità discrete.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è buono.

CANDIDATO: PIERRI Francesco

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Data Analytics and Decision Science conseguito presso il Politecnico di Milano nel 2022. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto limitata attività didattica presso il Politecnico di Milano. Il giudizio è sufficiente.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È RTD-A presso il Politecnico di Milano da giugno 2022. In precedenza, ha lavorato, per alcuni mesi, presso la University of Southern California, INRIA, IBM Research e per circa un anno presso la Indiana University. Il giudizio è buono.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca assumendo anche il ruolo di responsabile di work-package. Il giudizio è ottimo.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	È titolare di un brevetto. Il giudizio è molto buono.

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Documenta una discreta attività di relatore a congressi e convegni internazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Documenta due riconoscimenti internazionali per la migliore tesi di dottorato. Il giudizio è discreto.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello sufficiente, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello buono, è in possesso di esperienza nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi di livello ottimo. Il candidato risulta titolare di brevetti. Documenta attività in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, anche come relatore invitato in due seminari presso università estere. Ha ricevuto riconoscimenti internazionali per la sua tesi di dottorato. Complessivamente, il giudizio sul curriculum del candidato è buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Conferenza: Pierri Francesco, Luceri Luca, Jindal Nikhil, Ferrara Emilio. Propaganda and Misinformation on Facebook and Twitter during the Russian Invasion of Ukraine. Proceedings of the 15th ACM Web Science Conference, WebSci 2023.	Discreto
2	Conferenza: Francesco Pierri. Political advertisement on Facebook and Instagram in the run up to 2022 Italian general election. Proceedings of the 15th ACM Web Science Conference, WebSci 2023.	Sufficiente
3	Rivista: Francesco Pierri, Luca Luceri, Emily Chen, and Emilio Ferrara. How does Twitter account moderation work? Dynamics of account creation and suspension on Twitter during major geopolitical events. EPJ Data Science, 2023.	Sufficiente
4	Rivista: Pierri Francesco, De Verna Matthew R, Yang Kai-Cheng, Axelrod David, Bryden John, Menczer Filippo. One Year of COVID-19 Vaccine Misinformation on Twitter: Longitudinal Study. Journal of Medical Internet Research, 2023.	Discreto
5	Rivista: Francesco Pierri, Brea L. Perry, Matthew R. De Verna, Kai-Cheng Yang, Alessandro Flammini, Filippo Menczer, John Bryden. Online misinformation is linked to early COVID-19 vaccination hesitancy and refusal. Scientific Reports, 2022.	Discreto
6	Rivista: Guarino Stefano, Pierri Francesco, Di Giovanni Marco, Celestini Alessandro. Information disorders during the COVID-19 infodemic: The case of Italian Facebook. Online Social Networks and Media, 2021.	Discreto
7	Rivista: Giovanni Bonaccorsi, Francesco Pierri, Francesco Scotti, Andrea Flori, Francesco Manaresi, Stefano Ceri, Fabio Pammolli. Socioeconomic differences and persistent segregation of Italian territories during COVID-19 pandemic. Scientific Reports, 2021.	Molto buono
8	Rivista: Kai-Cheng Yang, Francesco Pierri, Pik-Mai Hui, David Axelrod, Christopher Torres-Lugo, John Bryden, Filippo Menczer. The COVID-19 Infodemic: Twitter versus Facebook. Big Data & Society, 2021.	Discreto
9	Rivista: Giovanni Bonaccorsi, Francesco Pierri, Matteo Cinelli, Andrea Flori, Alessandro Galeazzi, Francesco Porcelli, Ana Lucia Schmidt, Carlo Michele Valensise, Antonio Scala, Walter Quattrocchi, Fabio Pammolli. Economic and social consequences of human mobility restrictions under COVID-19. Proceedings of The National Academy of Sciences of The United States of America, 2020.	Discreto
10	Rivista: Francesco Pierri, Carlo Piccardi, Stefano Ceri. A multilayer approach to disinformation detection in US and Italian news spreading on Twitter. EPJ Data Science, 2020.	Molto buono

11	Rivista: Francesco Pierri, Carlo Piccardi, Stefano Ceri. Topology comparison of Twitter diffusion networks effectively reveals misleading information. Scientific Reports, 2020.	Molto buono
12	Rivista: Francesco Pierri, Alessandro Artoni, Stefano Ceri. Investigating Italian disinformation spreading on Twitter in the context of 2019 European elections. Plos One, 2020.	Molto buono

La produzione scientifica del candidato è discreta. I lavori presentati sono parzialmente congruenti con il settore concorsuale. In generale, considerato il settore concorsuale di riferimento, hanno originalità, innovatività e rigore metodologico discreti. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento sono discrete. L'apporto individuale del candidato è ottimo. La produzione scientifica è continua. Rapportata al periodo di attività del candidato e alla congruenza con il settore concorsuale di riferimento, presenta consistenza e intensità buone.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è discreto.

CANDIDATO: POLINO Mario

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Information Technology conseguito presso il Politecnico di Milano nel 2017. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto attività didattica presso il Politecnico di Milano sia in qualità di titolare di insegnamento sia di esercitatore (Teaching Assistant). Il giudizio è molto buono.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È RTD A presso il Politecnico di Milano dal 2021. In precedenza, è stato assegnista di ricerca per 4 anni presso il medesimo Ateneo e Visiting Researcher presso la University of California Santa Barbara. Il giudizio è molto buono.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca assumendo anche il ruolo di PI e di task leader. Il giudizio è ottimo.
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non è titolare di brevetti. Il giudizio è insufficiente.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ha svolto attività di relatore a diversi congressi e convegni nazionali e internazionali. Il giudizio è molto buono.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Documenta premi e riconoscimenti internazionali per attività di ricerca. Il giudizio è ottimo.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello molto buono, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello molto buono, è in possesso di esperienza nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca

nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi di livello ottimo. Documenta anche attività di organizzazione per conferenze e workshop internazionali. Il candidato non risulta titolare di brevetti. Documenta attività in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e ha svolto seminari su invito presso università estere. Ha ricevuto premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. In conclusione, il giudizio sul curriculum del candidato è ottimo.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Conferenza: Michele Carminati, Luca Santini, Mario Polino, and Stefano Zanero. Evasion Attacks against Banking Fraud Detection Systems. International Symposium on Research in Attacks, Intrusions and Defenses, RAID 2020.	Buono
2	Conferenza: Alvise de Faveri Tron, Stefano Longari, Michele Carminati, Mario Polino, Stefano Zanero. CANflict: Exploiting Peripheral Conflicts for Data-Link Layer Attacks on Automotive Networks. ACM Conference on Computer and Communications Security, 2022.	Molto buono
3	Conferenza: Yan Shoshitaishvili, Ruoyu Wang, Christopher Salls, Nick Stephens, Mario Polino, Audrey Dutcher, John Grosen, Siji Feng, Christophe Hauser, Christopher Kruegel, Giovanni Vigna. (State of) The Art of War: Offensive Techniques in Binary Analysis. IEEE Symposium on Security and Privacy, SP 2016.	Molto buono
4	Conferenza: Davide Quarta, Marcello Pogliani, Mario Polino, Federico Maggi, Andrea Maria Zanchettin, and Stefano Zanero. An Experimental Security Analysis of an Industrial Robot Controller. IEEE Symposium on Security and Privacy, 2017.	Molto buono
5	Conferenza: Vitor Afonso, Antonio Bianchi, Yanick Fratantonio, Adam Doupé, Mario Polino, Paulo de Geus, Christopher Kruegel, Giovanni Vigna. Going Native: Using a Large-Scale Analysis of Android Apps to Create a Practical Native-Code Sandboxing Policy. Network and Distributed System Security Symposium 2016.	Molto buono
6	Rivista: Nicola Galloro, Mario Polino, Michele Carminati, Andrea Continella, Stefano Zanero. A Systematical and Longitudinal Study of Evasive Behaviors in Windows Malware. Computers & Security, 2022.	Ottimo
7	Rivista: Tommaso Paladini, Francesco Monti, Mario Polino, Michele Carminati, Stefano Zanero. Fraud Detection Under Siege: Practical Poisoning Attacks and Defense Strategies. ACM Transactions on Privacy and Security, 2023.	Molto buono
8	Rivista: Lorenzo Binosi, Mario Polino, Michele Carminati, Stefano Zanero. BINO: Automatic Recognition of Inline Binary Functions from Template Classes. Computer & Security, 2023.	Molto buono
9	Rivista: Stefano Longari, Alessandro Pozzone, Jessica Leoni, Mario Polino, Michele Carminati, Mara Tanelli, Stefano Zanero. CyFence: Securing Cyber-physical Controllers Via Trusted Execution Environment. IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing, 2023.	Buono
10	Rivista: Mario D'Onghia, Matteo Salvatore, Benedetto Maria Nespole, Michele Carminati, Mario Polino, Stefano Zanero. Apicula: Static Detection of API Calls in Generic Streams of Bytes. Computers & Security, 2022.	Molto buono
11	Rivista: Marcello Pogliani, Davide Quarta, Mario Polino, Martino Vittone, Federico Maggi, Stefano Zanero. Security of Controlled Manufacturing Systems in the Connected Factory: The Case of Industrial Robots. Journal of Computer Virology and Hacking Techniques, 2019.	Buono
12	Rivista: Michele Carminati, Mario Polino, Andrea Continella, Andrea Lanzi, Federico Maggi, Stefano Zanero. Security Evaluation of a Banking Fraud Analysis System. ACM Transactions on Privacy and Security, 2018.	Molto buono

La produzione scientifica del candidato è molto buona. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico ottimi. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono ottime. L'apporto individuale del candidato è discreto.

La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività del candidato, presenta consistenza e intensità molto buone.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è ottimo.

CANDIDATO: QUATTROCCHI Giovanni

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Computer Engineering conseguito presso il Politecnico di Milano nel 2018. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto attività didattica presso il Politecnico di Milano sia in qualità di titolare dell'insegnamento sia in qualità di esercitante. Inoltre, ha svolto attività didattica di livello universitario presso la Fondazione Bruno Kessler (TN) e all'estero. Il giudizio è ottimo.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È RTD A presso il Politecnico di Milano. In precedenza, è stato assegnista di ricerca presso il medesimo Ateneo. Ha svolto periodi di formazione presso università estere. Il giudizio è ottimo.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali in qualità di componente di gruppo ricerca e a un progetto europeo in qualità di task leader. Il giudizio è discreto.
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta alcuna titolarità di brevetti. Il giudizio è insufficiente.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ha svolto attività di relatore a diversi congressi e convegni internazionali. Il giudizio è buono.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha conseguito un Best Paper Award e un Distinguished Paper Award per le attività di ricerca svolte. Il giudizio è buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello ottimo, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello ottimo, è in possesso di esperienza nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi di livello discreto. Documenta inoltre l'organizzazione di numeri speciali di riviste in qualità di Guest Editor. Il candidato non risulta essere titolare di brevetti. Documenta una buona attività in qualità di relatore a congressi e convegni internazionali, e di relatore invitato in workshop internazionali e in seminari presso università/centri di ricerca italiani e stranieri. Ha ricevuto premi internazionali per l'attività di ricerca. In conclusione, il giudizio sul curriculum del candidato è molto buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Conferenza: Luciano Baresi, Giovanni Denaro, Giovanni Quattrocchi. Symbolic Execution-Driven Extraction of the Parallel Execution Plans of Spark Applications. ESEC/FSE 2019.	Molto buono
2	Conferenza: Luciano Baresi, Sam Guinea, Alberto Leva, Giovanni Quattrocchi. A Discrete-Time Feedback Controller for Containerized Cloud Applications. FSE 2016.	Ottimo
3	Conferenza: Luciano Baresi, Giovanni Quattrocchi, Damian Andrew Tamburri, Luca Terracciano. A Declarative Modelling Framework for the Deployment and Management of Blockchain Applications. International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems, MODELS 2022.	Discreto
4	Rivista: Luciano Baresi, Davide Yi Xian Hu, Giovanni Quattrocchi, Luca Terracciano. NEPTUNE: a Comprehensive Framework for Managing Serverless Functions at the Edge. ACM Trans. Autonom. Adapt. Syst., 2023.	Buono
5	Rivista: Luciano Baresi, Alberto Leva, Giovanni Quattrocchi. Fine-Grained Dynamic Resource Allocation for Big-Data Applications. IEEE Transactions On Software Engineering, 2021.	Molto buono
6	Rivista: Luciano Baresi, Danilo Filgueira Mendonça, Martin Garriga, Sam Guinea, Giovanni Quattrocchi. A Unified Model for the Mobile-Edge-Cloud Continuum. ACM Trans. Internet Technol., 2019.	Molto buono
7	Rivista: Luciano Baresi, Giovanni Quattrocchi, Nicholas Rasi. Open Challenges in Federated Machine Learning. IEEE Internet Computing, 2022.	Molto buono
8	Rivista: Luciano Baresi, Tommaso Dolci, Giovanni Quattrocchi, Nicholas Rasi. A multi-faceted analysis of the performance variability of virtual machines. Softw: Pract Exper, 2023.	Buono
9	Rivista: Giovanni Quattrocchi, Damian Andrew Tamburri, Willem-Jan Van Den Heuvel. Making service continuity smarter with artificial intelligence: An approach and its evaluation. Softw: Pract Exper, 2023.	Buono
10	Rivista: Giovanni Quattrocchi, Damian Andrew Tamburri. Predictive maintenance of infrastructure code using "fluid" datasets: An exploratory study on Ansible defect proneness. J Softw Evol Proc., 2022.	Buono
11	Rivista: Indika Kumara, Paul Mundt, Kamil Tokmakov, Dragan Radolovic, Alexander Maslennikov, Roman Sosa Gonzalez, Jorge Fern'andez Fabeiro, Giovanni Quattrocchi, Kalman Meth, Elisabetta Di Nitto, Damian A. Tamburri, Willem-Jan Van Den Heuvel, Georgios Meditskos. SODALITE@RT: Orchestrating Applications on Cloud-Edge Infrastructures. Journal of Grid Computing, 2021.	Buono
12	Rivista: Luciano Baresi, Marcello M. Bersani, Francesco Marconi, Giovanni Quattrocchi, Matteo Rossi. Using formal verification to evaluate the execution time of Spark applications. Formal Aspects of Computing, 2020.	Discreto

La produzione scientifica del candidato è buona. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico buoni. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono molto buone. L'apporto individuale del candidato è buono. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività del candidato, presenta consistenza e intensità discrete.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è buono.

CANDIDATO: REGHENZANI Federico

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Information Technology conseguito presso il Politecnico di Milano nel 2021. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto attività didattica presso il Politecnico di Milano sia in qualità di titolare di insegnamenti sia in qualità di esercitatore. Il giudizio è ottimo.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È RTD-A presso il Politecnico di Milano da maggio 2023. In precedenza, è stato assegnista di ricerca presso il medesimo Ateneo. Ha svolto dei periodi di formazione presso università estere. Il giudizio è buono.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca in qualità sia di PI sia di responsabile di work-package e di task, oltre che di componente del gruppo ricerca. Il giudizio è ottimo.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta alcuna titolarità di brevetti. Il giudizio è insufficiente.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	È stato relatore a congressi internazionali. Il giudizio è discreto.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha ottenuto un riconoscimento per l'attività di ricerca dalla Heidelberg Laureate Forum Foundation e un premio per la tesi di dottorato. Il giudizio è discreto.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello ottimo, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello buono, è in possesso di esperienza nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi di livello ottimo. Il candidato non risulta titolare di brevetti. Documenta una discreta attività in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. È stato relatore invitato a due conferenze internazionali e a un seminario. Ha ricevuto riconoscimenti e premi di livello discreto. In conclusione, il giudizio sul curriculum del candidato è molto buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Conferenza: Davide Baroffio, Federico Reghenzani. Compiler-Injected SIHFT for Embedded Operating Systems. ACM International Conference on Computing Frontiers 2023, CF 2023.	Discreto
2	Conferenza: Federico Reghenzani, William Fornaciari. Mixed-Criticality with Integer MultipleWCETs and Dropping Relations: New Scheduling Challenges. Asia and South Pacific Design Automation Conference, ASP-DAC, 2023	Molto buono
3	Conferenza:	Molto buono

	Federico Reghenzani, Zhishan Guoy, Luca Santinelliz, and William Fornaciari. A Mixed-Criticality Approach to Fault Tolerance: Integrating Schedulability and Failure Requirements. Real-Time and Embedded Technology and Applications Symposium, RTAS 2022.	
4	Conferenza: Federico Reghenzani, Ashikahmed Bhuiyan, William Fornaciari, Zhishan Guo. A Multi-Level DPM Approach for Real-Time DAG Tasks in Heterogeneous Processors. IEEE Real-Time Systems Symposium, RTSS 2021.	Molto buono
5	Conferenza: Federico Reghenzani, Giuseppe Massari, William Fornaciari. A Probabilistic Approach to Energy-Constrained Mixed-Criticality Systems. International Symposium on Low Power Electronics and Design, 2019.	Molto buono
6	Rivista: Giuseppe Massari, Miriam Peta, Alessandro Campi, Federico Reghenzani, Federico Terraneo, Giovanni Agosta, William Fornaciari, Sebastian Ciesielski, Michal Kulczewski, Wojciech Piatek. Reliability-oriented resource management for High-Performance Computing. Sustainable Computing: Informatics and Systems, 2023.	Molto buono
7	Rivista: Federico Reghenzani, Zhishan Guo, William Fornaciari. Software Fault Tolerance in Real-Time Systems: Identifying the Future Research Questions. ACM Computing Surveys.	Molto buono
8	Rivista: Federico Reghenzani, Luca Santinelli, William Fornaciari. Dealing with Uncertainty in pWCET Estimations. ACM Trans. Embed. Comput. Syst, 2020.	Molto buono
9	Rivista: Federico Reghenzani, William Fornaciari. Timing Predictability in High-Performance Computing With Probabilistic Real-Time. IEEE Access, 2020.	Buono
10	Rivista: Ashikahmed Bhuiyan, Federico Reghenzani, William Fornaciari, Zhishan Guo. Optimizing Energy in Non-Preemptive Mixed-Criticality Scheduling by Exploiting Probabilistic Information. IEEE Transactions On Computer-Aided Design Of Integrated Circuits And Systems, 2020.	Ottimo
11	Rivista: Federico Reghenzani, Giuseppe Massari, And William Fornaciari. The Real-Time Linux Kernel: A Survey on PREEMPT_RT. ACM Computing Surveys, 2019	Molto buono
12	Rivista: Federico Reghenzani, Giuseppe Massari, and William Fornaciari. The Misconception of Exponential Tail Upper-Bounding in Probabilistic Real Time. IEEE Embedded Systems Letters, 2019.	Molto buono

La produzione scientifica del candidato è molto buona. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico buoni. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono molto buone. L'apporto individuale del candidato è ottimo. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività del candidato, presenta consistenza e intensità buone.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è molto buono.

CANDIDATO: ROY Subhankar

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Information and Communication Technology conseguito presso l'Università di Trento. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1

Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto attività didattica presso l'Università di Trento in qualità di esercitatore e presso l'Università di Aberdeen ha tenuto un insegnamento. Il giudizio è sufficiente.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È lecturer presso l'Università di Aberdeen da Settembre 2023. In precedenza, è stato post-doc per alcuni mesi presso l'Institut Polytechnique di Parigi e presso la Fondazione Bruno Kessler. Il giudizio è sufficiente.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha partecipato a un progetto di ricerca europeo in qualità di partecipante, durante il periodo passato presso la Fondazione Bruno Kessler. Inoltre, ha partecipato a progetti non specificati durante il periodo trascorso a Parigi. Il giudizio è insufficiente.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta alcuna titolarità di brevetti. Il giudizio è insufficiente.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Non documenta attività in qualità di relatore. Il giudizio è insufficiente.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha conseguito un Best Student Paper Honourable Mention a una conferenza internazionale. Il giudizio è sufficiente.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello sufficiente, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello sufficiente, è in possesso di esperienza nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi di livello limitato. Il candidato non risulta titolare di brevetti. Non documenta attività significativa in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e ha ricevuto limitati premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. In conclusione, il giudizio sul curriculum del candidato è sufficiente.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Conferenza: Giacomo Zara, Alessandro Conti, Subhankar Roy, Stephane Lathuiliere, Paolo Rota, Elisa Ricci. The Unreasonable Effectiveness of Large Language-Vision Models for Source-free Video Domain Adaptation. IEEE/CVF International Conference on Computer Vision, ICCV 2023.	Molto buono
2	Conferenza: Giacomo Zara, Subhankar Roy, Paolo Rota, Elisa Ricci. AutoLabel: CLIP-based framework for Open-set Video Domain Adaptation. IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, CVPR 2023.	Molto buono
3	Conferenza: Yangsong Zhang, Subhankar Roy, Hongtao Lu, Elisa Ricci, Stephane Lathuiliere. Cooperative Self-Training for Multi-Target Adaptive Semantic Segmentation. Winter Conference on Applications of Computer Vision, WACV 2023.	Buono
4	Conferenza: Subhankar Roy, Martin Trapp, Andrea Pilzer, Juho Kannala, Nicu Sebe, Elisa Ricci, and Arno Solin. Uncertainty-guided Source-free Domain Adaptation. European Conference on Computer Vision, ECCV 2022.	Ottimo
5	Conferenza: Subhankar Roy, Mingxuan Liu, Zhun Zhong, Nicu Sebe, and Elisa Ricci. Class-incremental Novel Class Discovery. European Conference on Computer Vision, ECCV 2022.	Ottimo
6	Conferenza:	Ottimo

	Subhankar Roy, Evgeny Krivosheev, Zhun Zhong, Nicu Sebe, Elisa Ricci. Curriculum Graph Co-Teaching for Multi-Target Domain Adaptation. IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, CVPR 2021.	
7	Conferenza: Subhankar Roy, Aliaksandr Siarohin, Enver Sangineto, Samuel Rota Buló, Nicu Sebe, Elisa Ricci. Unsupervised Domain Adaptation using Feature-Whitening and Consensus Loss. IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, CVPR 2019.	Ottimo
8	Conferenza: Zhun Zhong, Enrico Fini, Subhankar Roy, Zhiming Luo, Elisa Ricci, Nicu Sebe. Neighborhood Contrastive Learning for Novel Class Discovery. IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, CVPR 2021.	Molto buono
9	Rivista: Subhankar Roy, Aliaksandr Siarohin, Enver Sangineto, Nicu Sebe, Elisa Ricci. TriGAN: image-to-image translation for multi-source domain adaptation. Machine Vision and Applications 2021.	Buono
10	Rivista: Subhankar Roy, Willi Menapace, Sebastiaan Oei, Ben Luijten, Enrico Fini, Cristiano Saltori, Iris Huijben, Nishith Chennakeshava, Federico Mento, Alessandro Sentelli, Emanuele Peschiera, Riccardo Trevisan, Giovanni Maschietto, Elena Torri, Riccardo Inchingolo, Andrea Smargiassi, Gino Soldati, Paolo Rota, Andrea Passerini, Ruud JG Van Sloun, Elisa Ricci, Libertario Demi. Deep Learning for Classification and Localization of COVID-19 Markers in Point-of-Care Lung Ultrasound. IEEE Transactions on Medical Imaging (TMI), 2020.	Molto buono
11	Rivista: Subhankar Roy, Enver Sangineto, Begüm Demir, Nicu Sebe. Metric-Learning-Based Deep Hashing Network for Content-Based Retrieval of Remote Sensing Images. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters (GRSL), 2019.	Ottimo
12	Tesi di dottorato: Subhankar Roy. Learning to Adapt Neural Networks Across Visual Domains. Tesi di dottorato, Università di Trento, 2022.	Discreto

La produzione scientifica del candidato è molto buona. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico ottimi. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono ottime. L'apporto individuale del candidato è molto buono. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività del candidato, presenta consistenza e intensità buone.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è buono.

CANDIDATO: SALNITRI Mattia

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Information and Communication Technology conseguito presso l'Università di Trento nel 2016. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto attività didattica presso il Politecnico di Milano e l'università di Trento sia in qualità di titolare dell'insegnamento sia in qualità di esercitatore. Il giudizio è ottimo.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È ricercatore di tipo A presso il Politecnico di Milano dal 2022. In precedenza, è stato assegnista di ricerca presso il medesimo Ateneo e Visiting Researcher presso l'università di Bournemouth (UK). Il giudizio è ottimo.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e	Ha partecipato a un progetto di ricerca europeo in qualità di Co-PI e di responsabile di work-package. Inoltre, è stato responsabile di task di un progetto europeo, responsabile di work-package di un progetto nazionale e partecipante ad altri progetti europei. Il giudizio è molto buono.

internazionali, o partecipazione agli stessi	
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta alcuna titolarità di brevetti. Il giudizio è insufficiente.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Documenta una sufficiente attività in qualità di relatore a congressi e convegni.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha conseguito un Best Paper Award a una conferenza internazionale. Il giudizio è sufficiente.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello ottimo, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello ottimo, è in possesso di esperienza nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi di livello molto buono. Documenta inoltre attività di organizzazione in ambito di riviste (Associate Editor) e conferenze e workshop internazionali. Il candidato non risulta titolare di brevetti. Documenta attività significativa come relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e ha ricevuto un premio a una conferenza internazionale. In conclusione, il giudizio sul curriculum del candidato è ottimo.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Conferenza: Michele Cantarutti, Pierluigi Plebani, Mattia Salnitri. Fast Replica of Polyglot Persistence in Microservice Architectures for Fog Computing. International Conference on Service Oriented Computing. ICSOC 2020.	Buono
2	Conferenza: Pierluigi Plebani, Mattia Salnitri, and Monica Vitali. Fog Computing and Data as a Service: A Goal-Based Modeling Approach to Enable Effective Data Movements. CAISE 2018.	Molto buono
3	Conferenza: Qusai Ramadan, Mattia Salnitri, Daniel Strüber, Jan Jürjens and Paolo Giorgini. From Secure Business Process Modeling to Design-Level Security Verification. International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems. MODELS 2017.	Molto buono
4	Conferenza: Mohamad Gharib, Mattia Salnitri, Elda Paja, Paolo Giorgini, Haralambos Mouratidis, Michalis Pavlidis, Jose F. Ruiz, Sandra Fernandez, Andrea Della Siria. Privacy Requirements: Findings and Lessons Learned in Developing a Privacy Platform. IEEE International Requirements Engineering Conference. RE 2016.	Molto buono
5	Conferenza: Jennifer Horkoff, Fatma Basak Aydemir, Evellin Cardoso, Tong Li, Alejandro Mate, Elda Paja, Mattia Salnitri, John Mylopoulos, Paolo Giorgini. Goal-Oriented Requirements Engineering: A Systematic Literature Map. IEEE International Requirements Engineering Conference. RE 2016.	Molto buono
6	Rivista: Julius Köpke, Giovanni Meroni, Mattia Salnitri. Designing secure business processes for blockchains with SecBPMN2BC. Future Generation Computer Systems, 2023.	Ottimo
7	Rivista: Giulia Mangiaracina, Pierluigi Plebani, Mattia Salnitri, Monica Vitali. Efficient Data as a Service in Fog Computing: an Adaptive Multi-agent Based Approach. IEEE Transactions on Cloud Computing, 2023.	Ottimo
8	Rivista: Cinzia Cappiello, Giovanni Meroni, Barbara Pernici, Pierluigi Plebani, Mattia Salnitri, Monica Vitali, Diana Trojaniello, Ilio Catallo, Alberto Sanna. Improving Health Monitoring with Adaptive Data Movement in Fog Computing. Frontiers in Robotic and AI, 2020.	Discreto

9	Rivista: Qusai Ramadan, Daniel Strüber, Mattia Salnitri, Jan Jürjens, Volker Riediger, Steffen Staab. A semi-automated BPMN-based framework for detecting conflicts between security, data-minimization, and fairness requirements. <i>Software and Systems Modeling</i> , 2020.	Buono
10	Rivista: Mattia Salnitri, Konstantinos Angelopoulos, Michalis Pavlidis, Vasiliki Diamantopoulou, Haralambos Mouratidis, Paolo Giorgini. Modeling the Interplay of Security, Privacy and Trust in Sociotechnical Systems: A Computer-Aided Design Approach. <i>Software and System modelling</i> , 2020.	Molto buono
11	Rivista: Jennifer Horkoff, Fatma Başak Aydemir, Evellin Cardoso, Tong Li, Alejandro Maté, Elda Paja, Mattia Salnitri, Luca Piras, John Mylopoulos, Paolo Giorgini. Goal-Oriented Requirements Engineering an Extended Systematic Mapping Study. <i>Requirement Engineering Journal</i> , 2019.	Ottimo
12	Rivista: Mattia Salnitri, Fabiano Dalpiaz, Paolo Giorgini. Designing secure business processes with SecBPMN. <i>Softw Syst Modeling</i> , 2015.	Molto buono

La produzione scientifica del candidato è molto buona. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e in generale hanno originalità, innovatività e rigore metodologico molto buoni. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono molto buone. L'apporto individuale del candidato è molto buono. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività del candidato, presenta consistenza e intensità molto buone.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è molto buono.

CANDIDATO: TOFFALINI Flavio

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Computer Science conseguito presso la Singapore University of Technology and Design. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Non documenta attività didattica. Il giudizio è insufficiente.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È post-doc presso EPFL (Svizzera) da novembre 2021. In precedenza, ha svolto alcuni mesi di formazione e/o ricerca presso il King's College di Londra, l'Università di Padova, l'Università di Verona e presso Eurecom. Il giudizio è sufficiente.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non documenta alcun tipo di attività. Il giudizio è insufficiente.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta alcuna titolarità di brevetti. Il giudizio è insufficiente.

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Non documenta alcun tipo di attività. Il giudizio è insufficiente.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non documenta alcun premio. Il giudizio è insufficiente.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Non documenta attività didattica a livello universitario, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello sufficiente, non documenta esperienza nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. Il candidato non risulta titolare di brevetti. Non documenta attività in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. In conclusione, il giudizio sul curriculum del candidato è insufficiente.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Conferenza: Han Zheng, Jiayuan Zhang, Yuhang Huang, Zezhong Ren, He Wang, Chunjie Cao, Yuqing Zhang, Flavio Toffalini, Mathias Payer. FishFuzz: Catch Deeper Bugs by Throwing Larger Nets. USENIX Security Symposium, 2023.	Molto buono
2	Conferenza: Jianhao Xu, Luca Di Bartolomeo, Flavio Toffalini, Bing Mao, Mathias Payer. WarpAttack: Bypassing CFI through Compiler-Introduced Double-Fetches. IEEE Symposium on Security and Privacy, SP 2023.	Molto buono
3	Conferenza: Qiang Liu, Flavio Toffalini, Yajin Zhou, Mathias Payer. VIDEZZO: Dependency-aware Virtual Device Fuzzing. IEEE Symposium on Security and Privacy, SP 2023.	Molto buono
4	Conferenza: Flavio Toffalini, Mathias Payer, Jianying Zhou, Lorenzo Cavallaro. Designing a Provenance Analysis for SGX Enclaves. ACSAC 2022.	Buono
5	Conferenza: Zhiyuan Jiang, Shuitao Gan, Adrian Herrera, Flavio Toffalini, Lucio Romerio, Chaojing Tang, Manuel Egele, Chao Zhang, Mathias Payer. Evocatio: Conjuring Bug Capabilities from a Single PoC. ACM SIGSAC Conference on Computer and Communications Security, 2022.	Molto buono
6	Conferenza: Flavio Toffalini, Mariano Graziano, Mauro Conti, Jianying Zhou. SnakeGX: a sneaky attack against SGX Enclaves. International Conference on Applied Cryptography and Network Security, 2021.	Buono
7	Conferenza: Flavio Toffalini, Eleonora Losiouk, Andrea Biondo, Jianying Zhou, Mauro Conti. ScaRR: Scalable Runtime Remote Attestation for Complex Systems. 22nd International Symposium on Research in Attacks, Intrusions and Defenses, 2019.	Molto buono
8	Rivista: Prashast Srivastava, Flavio Toffalini, Kostyantyn Vorobyov, François Gauthier, Antonio Bianchi, Mathias Payer. Crystallizer: A Hybrid Path Analysis Framework to Aid in Uncovering Deserialization Vulnerabilities. 31st ACM Joint Meeting European Software Engineering Conference and Symposium on the Foundations of Software Engineering, ESEC/FSE 2023.	Molto buono
9	Rivista: Flavio Toffalini, Andrea Oliveri, Mariano Graziano, Jianying Zhou, Davide Balzarotti. The evidence beyond the wall: Memory forensics in SGX environments. Forensic Science International: Digital Investigation, 2021	Molto buono
10	Rivista: Ivan Homoliak, Flavio Toffalini, Juan Guarnizo, Yuval Elovici, Martín Ochoa. Insight Into Insiders and IT: A Survey of Insider Threat Taxonomies, Analysis, Modeling, and Countermeasures. ACM Computing Surveys, 2019.	Molto buono
11	Non disponibile	-
12	Non disponibile	-

Il candidato presenta solo 10 lavori. La produzione scientifica è buona. I lavori presentati sono congruenti con il settore concorsuale e con originalità, innovatività e rigore metodologico molto buoni. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono molto buone. L'apporto individuale del candidato è buono. La produzione scientifica è continua e, rapportata al periodo di attività del candidato, presenta consistenza e intensità sufficienti.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è insufficiente.

CANDIDATO: ZAMBON Daniele

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Informatics conseguito presso l'Università della Svizzera Italiana nel 2022. Il dottorato risulta congruente con il Settore Concorsuale 09/H1.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto attività didattica presso l'Università della Svizzera Italiana in qualità di Lecturer in modo limitato e in qualità di esercitatore (Teaching Assistant). Il giudizio è sufficiente.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È post-doc presso l'Università della Svizzera Italiana dal 2022. In precedenza, ha svolto attività di formazione e ricerca presso la University of Florida e la University of Essex di Bournemouth (UK). Il giudizio è sufficiente.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha partecipato a un progetto di ricerca europeo e a un progetto di ricerca svizzero. Il giudizio è sufficiente.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	È titolare di brevetto internazionale. Il giudizio è ottimo.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ha svolto attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Il giudizio è buono.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Documenta in modo limitato premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per la tesi di dottorato e per l'attività di ricerca. Il giudizio è insufficiente.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato possiede un dottorato di ricerca congruente con il settore concorsuale 09/H1. Ha svolto attività didattica a livello universitario di livello sufficiente, documenta attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di livello sufficiente, è in possesso di esperienza nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi di livello discreto. È inoltre stato co-organizzatore di numerose sessioni dedicate al Deep Learning for Graphs all'interno di congressi internazionali. Il candidato risulta titolare di un brevetto. Documenta attività in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e come relatore invitato in seminari presso istituti di ricerca internazionali. Ha ricevuto limitati premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. In conclusione, il giudizio sul curriculum del candidato è discreto.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Conferenza: Andrea Cini, Ivan Marisca, Daniele Zambon, Cesare Alippi. Taming Local Effects in Graph-based Spatiotemporal Forecasting. Neural Information Processing Systems, NeurIPS 2023.	Molto buono
2	Conferenza: Daniele Zambon, Cesare Alippi. AZ-whiteness test: a test for signal uncorrelation on spatio-temporal graphs. Neural Information Processing Systems, NeurIPS 2022.	Ottimo
3	Conferenza: Benjamin Paassen, Daniele Grattarola, Daniele Zambon, Cesare Alippi, Barbara Hammer. Graph Edit Networks. International Conference on Learning Representations, ICLR 2021.	Molto buono
4	Conferenza: Daniele Zambon, Cesare Alippi, Lorenzo Livi. Graph Random Neural Features for Distance-Preserving Graph Representations. International Conference on Machine Learning, 2020.	Molto buono
5	Conferenza: Daniele Zambon, Lorenzo Livi, Cesare Alippi. Anomaly and Change Detection in Graph Streams through Constant-Curvature Manifold Embeddings. International Joint Conference on Neural Networks, IJCNN 2018.	Buono
6	Conferenza: Diego Carrera, Beatrice Rossi, Daniele Zambon, Pasqualina Fragneto, Giacomo Boracchi. ECG Monitoring in Wearable Devices by Sparse Models. ECML PKDD 2016.	Buono
7	Rivista: Andrea Cini, Daniele Zambon, Cesare Alippi. Sparse Graph Learning from Spatiotemporal Time Series. Journal of Machine Learning Research, 2023.	Ottimo
8	Rivista: Daniele Grattarola, Daniele Zambon, Filippo Maria Bianchi, Cesare Alippi. Understanding Pooling in Graph Neural Networks. IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, 2024.	Ottimo
9	Rivista: Daniele Zambon, Cesare Alippi, Lorenzo Livi. Change-Point Methods on a Sequence of Graphs. IEEE Transactions on Signal Processing, 2019.	Molto buono
10	Rivista: Daniele Grattarola, Daniele Zambon, Cesare Alippi, Lorenzo Livi. Change Detection in Graph Streams by Learning Graph Embeddings on Constant-Curvature Manifolds. IEEE Transactions On Neural Networks And Learning Systems, 2020.	Molto buono
11	Rivista: Daniele Zambon, Cesare Alippi, Lorenzo Livi. Concept Drift and Anomaly Detection in Graph Streams. IEEE transactions on Neural Networks and Learning Systems, 2018.	Molto buono
12	Tesi di Dottorato: Daniele Zambon. Anomaly and Change Detection in Sequences of Graphs. 2022.	Discreto

La produzione scientifica del candidato, in relazione ai lavori presentati, è molto buona. In generale, tali lavori sono congruenti con il settore concorsuale e mostrano originalità, innovatività e rigore metodologico molto buoni. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono ottime. L'apporto individuale del candidato è ottimo. Rapportata al periodo di attività del candidato, la produzione scientifica è continua ma presenta consistenza e intensità sufficienti.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica è buono.

LA COMMISSIONE

Prof. COEN PORISINI Alberto (Presidente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. MACII Enrico (Componente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. MATERA Maristella (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 23/10/2023, N. 12822 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 07/11/2023, N. 85 PER L'ASSUNZIONE DI 2 RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LEGGE 30.12.2010, N. 240, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA - SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI - CODICE PROCEDURA 2023_RTT_DEIB_24

ALLEGATO n.2 alla RELAZIONE FINALE

CANDIDATO: **BERNASCONI Anna**

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	15
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	11
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	13
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	15
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	8
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	12
TOTALE	74

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologic o e rilevanza della pubblicazion e	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazio ne e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazio ne con il settore concorsuale, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdiscipli nari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Rivista: Arif Canakoglu, Anna Bernasconi, Andrea Colombo, Marco Masseroli, Stefano Ceri. GenoSurf: metadata driven semantic search system for integrated genomic datasets. Database, 2019.	6	6	0,5	1	12,5
2	Rivista: Anna Bernasconi, Arif Canakoglu, Marco Masseroli, Stefano Ceri. The road towards data integration in human genomics: players, steps and interactions. Briefings in Bioinformatics, 2021.	6	6	1,5	1	13,5
3	Rivista:	6	6	1,5	1	13,5

	Anna Bernasconi, Arif Canakoglu, Marco Masseroli, Pietro Pinoli Stefano Ceri. A review on viral data sources and search systems for perspective mitigation of COVID-19. Briefings in Bioinformatics, 2021.							
4	Rivista: Arif Canakoglu, Pietro Pinoli, Anna Bernasconi, Tommaso Alfonsi, Damianos P. Melidis, Stefano Ceri. ViruSurf: an integrated database to investigate viral sequences. Nucleic Acids Research - Database issue, 2021.	6	5	0,5	1		11,5	
5	Rivista: Anna Bernasconi. Data quality-aware genomic data integration. Computer Methods and Programs in Biomedicine, 2021.	3	6	3	1		12	
6	Rivista: Anna Bernasconi, Andrea Gulino, Tommaso Alfonsi, Arif Canakoglu, Pietro Pinoli, Anna Sandionigi, Stefano Ceri. VirusViz: comparative analysis and effective visualization of viral nucleotide and amino acid variants. Nucleic Acids Research, 2021.	5	4	2,5	1		11,5	
7	Rivista: Anna Bernasconi, Luca Cilibrasi, Ruba Al Khalaf, Tommaso Alfonsi, Stefano Ceri, Pietro Pinoli, Arif Canakoglu. EpiSurf: metadata-driven search server for analyzing amino acid changes within epitopes of SARS-CoV-2 and other viral species. Database, 2021.	3	6	2,5	1		11,5	
8	Rivista: Anna Bernasconi, Lorenzo Mari, Renato Casagrandi, Stefano Ceri. Data-driven analysis of amino acid change dynamics timely reveals SARS-CoV-2 variant emergence. Scientific Reports, 2021.	5	3	2,5	1		10,5	
9	Rivista: Tommaso Alfonsi, Ruba Al Khalaf, Stefano Ceri, Anna Bernasconi. CoV2K model, a comprehensive representation of SARS-CoV-2 knowledge and data interplay. Scientific Data, 2022.	6	6	0,5	1		12,5	
10	Rivista: Ruba Al Khalaf, Anna Bernasconi, Pietro Pinoli a, Stefano Ceri. Analysis of co-occurring and mutually exclusive amino acid changes and detection of convergent and divergent evolution events in SARS-CoV-2. Computational and Structural Biotechnology Journal, 2022.	6	6	2,5	1		14,5	
11	Rivista: Giuseppe Serna García, Ruba Al Khalaf, Francesco Invernici, Stefano Ceri, Anna Bernasconi. CoVEffect: interactive system for mining the effects of SARS-CoV-2 mutations and variants based on deep learning. GigaScience, 2023.	6	6	0,5	1		12,5	
12	Rivista: Alberto García S., Anna Bernasconi, Giancarlo Guizzardi, Oscar Pastor, Veda C. Storey, Ignacio Panach. Assessing the value of ontologically unpacking a conceptual model for human genomics. Information Systems. 2023.	5	6	0,5	1		11,5	
Totale Pubblicazioni								147,5
Consistenza Complessiva								21,5
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA								169

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Durante il colloquio, la candidata ha dimostrato una conoscenza molto buona della lingua inglese.

CANDIDATO: **MARCHESI Alberto**

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	15
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	13,5
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	9

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	15
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	11
TOTALE	67,5

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico o rilevanza della pubblicazione	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazione con il settor concorsuale, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdiscipli nari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Conferenza: Andrea Celli, Alberto Marchesi, Gabriele Farina, Nicola Gatti. No-Regret Learning Dynamics for Extensive-Form Correlated Equilibrium. Neural Information Processing Systems - NeurIPS 2020.	6	6	2	1	14
2	Conferenza: Alberto Marchesi, Nicola Gatti. Trembling-Hand Perfection and Correlation in Sequential Games. AAAI Conference on Artificial Intelligence, 2021.	3	6	3	1	12
3	Conferenza: Alberto Marchesi, Matteo Castiglioni and Nicola Gatti. Leadership in Congestion Games: Multiple User Classes and Non-Singleton Actions. International Joint Conference on Artificial Intelligence, IJCAI 2019.	4	6	3	1	13
4	Rivista: Matteo Castiglioni, Alberto Marchesi, Nicola Gatti. Committing to correlated strategies with multiple leaders. Artificial Intelligence, 2021.	4	6	2,5	1	12,5
5	Rivista: Nicola Basilico, Stefano Coniglio, Nicola Gatti, Alberto Marchesi. Bilevel programming methods for computing single-leader-multi-follower equilibria in normal-form and polymatrix games. EURO Journal on Computational Optimization, 2020.	4	6	1,5	1	11,5
6	Rivista: Stefano Coniglio, Nicola Gatti, Alberto Marchesi. Computing a Pessimistic Stackelberg Equilibrium with Multiple Followers: The Mixed-Pure Case. Algorithmica, 2020.	4	6	2	1	12
7	Rivista: Matteo Castiglioni, Alberto Marchesi, Nicola Gatti, Stefano Coniglio. Leadership in singleton congestion games: What is hard and what is easy. Artificial Intelligence, 2019.	3	6	2	1	11
8	Rivista: Matteo Castiglioni, Alberto Marchesi, Nicola Gatti. Bayesian agency: Linear versus tractable contracts. Artificial Intelligence, 2022.	6	6	2	1	14
9	Rivista: Gabriele Farina, Andrea Celli, Alberto Marchesi, Nicola Gatti. Simple Uncoupled No-regret Learning Dynamics for Extensive-form Correlated Equilibrium. Journal of the ACM, 2022.	6	6	0,5	1	12,5
10	Rivista:	6	6	1,5	1	13

	Matteo Castiglioni, Alberto Marchesi, Giulia Romano, Nicola Gatti. Increasing revenue in Bayesian posted price auctions through signaling. Artificial Intelligence, 2023.					
11	Rivista: Matteo Castiglioni, Alberto Marchesi, Nicola Gatti. Designing menus of contracts efficiently: The power of randomization. Artificial Intelligence, 2023.	6	6	2	1	14
12	Rivista: Matteo Castiglioni, Andrea Celli, Alberto Marchesi, Nicola Gatti. Regret minimization in online Bayesian persuasion: Handling adversarial receiver's types under full and partial feedback models. Artificial Intelligence, 2023	6	6	1,5	1	13,5
Totale Pubblicazioni						153,5
Consistenza Complessiva						12
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA						165,5

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Durante il colloquio, il candidato ha dimostrato una conoscenza molto buona della lingua inglese.

CANDIDATO: **METELLI Alberto Maria**

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	15
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	9
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	8
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	12
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	8,5
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	8
TOTALE	60,5

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Conferenza:	5	6	3	1	14

	Alberto Maria Metelli, Filippo Lazzati, Marcello Restelli. Towards Theoretical Understanding of Inverse Reinforcement Learning. International Conference on Machine Learning, 2023.					
2	Conferenza: Alberto Maria Metelli, Alessio Russo, Marcello Restelli. Subgaussian and Differentiable Importance Sampling for Off-Policy Evaluation and Learning. Conference on Neural Information Processing Systems, NeurIPS 2021.	4	6	3	1	13
3	Conferenza: Alberto Maria Metelli, Amarildo Likmeta, Marcello Restelli. Propagating Uncertainty in Reinforcement Learning via Wasserstein Barycenters. Conference on Neural Information Processing Systems, NeurIPS 2019.	3	6	3	1	12
4	Conferenza: Alberto Maria Metelli, Emanuele Ghelfi, Marcello Restelli. Reinforcement Learning in Configurable Continuous Environments. International Conference on Machine Learning, 2019.	3	6	3	1	12
5	Conferenza: Alberto Maria Metelli, Matteo Papini, Francesco Faccio, Marcello Restelli. Policy Optimization via Importance Sampling. Conference on Neural Information Processing Systems, NeurIPS 2018.	6	6	2,5	1	14,5
6	Conferenza: Alberto Maria Metelli, Mirco Mutti, Marcello Restelli. Configurable Markov Decision Processes. International Conference on Machine Learning, 2018	3	6	2	1	11
7	Conferenza: Alberto Maria Metelli, Matteo Pirota, Marcello Restelli. Compatible Reward Inverse Reinforcement Learning. Conference on Neural Information Processing Systems, NIPS 2017.	3	6	2	1	11
8	Rivista: Alberto Maria Metelli, Guglielmo Manneschi, Marcello Restelli. Policy space identification in configurable environments. Machine Learning, 2021.	3	6	3	1	12
9	Rivista: Alberto Maria Metelli, Matteo Pirota, Daniele Calandriello, Marcello Restelli. Safe Policy Iteration: A Monotonically Improving Approximate Policy Iteration Approach. Journal of Machine Learning Research, 2021.	4	6	2,5	1	12,5
10	Rivista: Amarildo Likmeta, Alberto Maria Metelli, Giorgia Ramponi, Andrea Tirinzoni, Matteo Giuliani, Marcello Restelli. Dealing with multiple experts and non-stationarity in inverse reinforcement learning: an application to real-life problems. Machine Learning 2021.	5	6	1,5	1	12,5
11	Rivista: Alberto Maria Metelli, Matteo Papini, Nico Montali, Marcello Restelli. Importance Sampling Techniques for Policy Optimization. Journal of Machine Learning Research, 2020.	6	6	2,5	1	14,5
12	Rivista: Amarildo Likmeta, Alberto Maria Metelli, Andrea Tirinzoni, Riccardo Giol, Marcello Restelli, Danilo Romano. Combining reinforcement learning with rule-based controllers for transparent and general decision-making in autonomous driving. Robotics and Autonomous Systems, 2020.	6	6	1,5	1	13,5
Totale Pubblicazioni						152,5
Consistenza Complessiva		13				
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		165,5				

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Durante il colloquio, il candidato ha dimostrato una conoscenza molto buona della lingua inglese.

CANDIDATO: **POLINO Mario**

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	15
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	12
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	12
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	15
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	7
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	10
TOTALE	71

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologic o e rilevanza della pubblicazion e	c) Rilevanza scientific della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazio ne e sua diffusione all'interno della comunità scientific a	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazio ne con il settor concorsuale, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdiscipli nari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Conferenza: Michele Carminati, Luca Santini, Mario Polino, and Stefano Zanero. Evasion Attacks against Banking Fraud Detection Systems. International Symposium on Research in Attacks, Intrusions and Defenses, RAID 2020.	4	4	0,5	1	8,5
2	Conferenza: Alvise de Faveri Tron, Stefano Longari, Michele Carminati, Mario Polino, Stefano Zanero. CANflict: Exploiting Peripheral Conflicts for Data-Link Layer Attacks on Automotive Networks. ACM Conference on Computer and Communications Security, 2022	6	6	0,5	1	12,5
3	Conferenza: Yan Shoshitaishvili, Ruoyu Wang, Christopher Salls, Nick Stephens, Mario Polino, Audrey Dutcher, John Grosen, Siji Feng, Christophe Hauser, Christopher Kruegel, Giovanni Vigna. (State of) The Art of War: Offensive Techniques in Binary Analysis. IEEE Symposium on Security and Privacy, SP 2016.	6	6	0,5	1	12,5
4	Conferenza: Davide Quarta, Marcello Pogliani, Mario Polino, Federico Maggi, Andrea Maria Zanchettin, and Stefano Zanero. An Experimental Security Analysis of an Industrial Robot Controller. IEEE Symposium on Security and Privacy, 2017.	6	6	0,5	1	12,5
5	Conferenza: Vitor Afonso, Antonio Bianchi, Yanick Fratantonio, Adam Doupe, Mario Polino, Paulo de Geus, Christopher Kruegel, Giovanni Vigna. Going Native:	6	6	0,5	1	12,5

	Using a Large-Scale Analysis of Android Apps to Create a Practical Native-Code Sandboxing Policy. Network and Distributed System Security Symposium 2016.						
6	Rivista: Nicola Galloro, Mario Polino, Michele Carminati, Andrea Continella, Stefano Zanero. A Systematical and Longitudinal Study of Evasive Behaviors in Windows Malware. Computers & Security, 2022	6	6	2,5	1		14,5
7	Rivista: Tommaso Paladini, Francesco Monti, Mario Polino, Michele Carminati, Stefano Zanero. Fraud Detection Under Siege: Practical Poisoning Attacks and Defense Strategies. ACM Transactions on Privacy and Security, 2023.	6	6	0,5	1		12,5
8	Rivista: Lorenzo Binosi, Mario Polino, Michele Carminati, Stefano Zanero. BINO: Automatic Recognition of Inline Binary Functions from Template Classes. Computer & Security, 2023.	6	6	2,5	1		14,5
9	Rivista: Stefano Longari, Alessandro Pozzone, Jessica Leoni, Mario Polino, Michele Carminati, Mara Tanelli, Stefano Zanero. CyFence: Securing Cyber-physical Controllers Via Trusted Execution Environment. IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing, 2023.	3	6	0,5	1		9,5
10	Rivista: Mario D'Onghia, Matteo Salvatore, Benedetto Maria Nespoli, Michele Carminati, Mario Polino, Stefano Zanero. Apicula: Static Detection of API Calls in Generic Streams of Bytes. Computers & Security, 2022.	5	6	0,5	1		11,5
11	Rivista: Marcello Pogliani, Davide Quarta, Mario Polino, Martino Vittone, Federico Maggi, Stefano Zanero. Security of Controlled Manufacturing Systems in the Connected Factory: The Case of Industrial Robots. Journal of Computer Virology and Hacking Techniques, 2019.	5	4	0,5	1		9,5
12	Rivista: Michele Carminati, Mario Polino, Andrea Continella, Andrea Lanzi, Federico Maggi, Stefano Zanero. Security Evaluation of a Banking Fraud Analysis System. ACM Transactions on Privacy and Security, 2018.	4	6	2,5	1		12,5
Totale Pubblicazioni							143
Consistenza Complessiva		15					
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		158					

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Durante il colloquio, il candidato ha dimostrato una conoscenza molto buona della lingua inglese.

CANDIDATO: REGHENZANI Federico

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero.	15
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	14,5
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	9
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	15
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	4
TOTALE	61,5

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico o e rilevanza della pubblicazione	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazione con il sette concorsuale, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdiscipli- nari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Conferenza: Davide Baroffio, Federico Reghenzani. Compiler-Injected SIHFT for Embedded Operating Systems. ACM International Conference on Computing Frontiers 2023, CF 2023.	3	3	2,5	1	8,5
2	Conferenza: Federico Reghenzani, William Fornaciari. Mixed-Criticality with Integer MultipleWCETs and Dropping Relations: New Scheduling Challenges. Asia and South Pacific Design Automation Conference, ASP-DAC, 2023	3	3	3	1	9
3	Conferenza: Federico Reghenzani, Zhishan Guoy, Luca Santinelliz, and William Fornaciari. A Mixed-Criticality Approach to Fault Tolerance: Integrating Schedulability and Failure Requirements. Real-Time and Embedded Technology and Applications Symposium, RTAS 2022.	4	4	2,5	1	10,5
4	Conferenza: Federico Reghenzani, Ashikahmed Bhuiyan, William Fornaciari, Zhishan Guo. A Multi-Level DPM Approach for Real-Time DAG Tasks in Heterogeneous Processors. IEEE Real-Time Systems Symposium, RTSS 2021.	3	6	2,5	1	11,5
5	Conferenza: Federico Reghenzani, Giuseppe Massari, William Fornaciari. A Probabilistic Approach to Energy-Constrained Mixed-Criticality Systems. International Symposium on Low Power Electronics and Design, 2019.	4	3	3	1	10
6	Rivista: Giuseppe Massari, Miriam Peta, Alessandro Campi, Federico Reghenzani, Federico Terraneo, Giovanni Agosta, William Fornaciari, Sebastian Ciesielski, Michal Kulczewski, Wojciech Piatek. Reliability-oriented resource management for High-Performance Computing. Sustainable Computing: Informatics and Systems, 2023.	6	6	0,5	1	12,5
7	Rivista: Federico Reghenzani, Zhishan Guo, William Fornaciari. Software Fault Tolerance in Real-Time Systems: Identifying the Future Research Questions. ACM Computing Surveys.	3	6	3	1	12
8	Rivista: Federico Reghenzani, Luca Santinelli, William Fornaciari. Dealing with Uncertainty in pWCET Estimations. ACM Trans. Embed. Comput. Syst., 2020.	4	4	3	1	11
9	Rivista: Federico Reghenzani, William Fornaciari. Timing Predictability in High-Performance Computing with Probabilistic Real-Time. IEEE Access, 2020.	3	3	3	1	9
10	Rivista: Ashikahmed Bhuiyan, Federico Reghenzani, William Fornaciari, Zhishan Guo. Optimizing Energy in Non-Preemptive Mixed-Criticality Scheduling by Exploiting Probabilistic Information. IEEE Transactions on Computer-Aided Design Of Integrated Circuits And Systems, 2020.	6	6	2,5	1	14,5
11	Rivista: Federico Reghenzani, Giuseppe Massari, And William Fornaciari. The Real-Time Linux Kernel: A Survey on PREEMPT_RT. ACM Computing Surveys, 2019	3	6	3	1	12

12	Rivista: Federico Reghenzani, Giuseppe Massari, and William Fornaciari. The Misconception of Exponential Tail Upper-Bounding in Probabilistic Real Time. IEEE Embedded Systems Letters, 2019.	4	4	3	1	11
Totale Pubblicazioni						131,5
Consistenza Complessiva		11				
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		142,5				

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Durante il colloquio, il candidato ha dimostrato una conoscenza molto buona della lingua inglese.

CANDIDATO: **SALNITRI Mattia**

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	15
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	14,5
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	15
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	12,5
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	3
TOTALE	65

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico o e rilevanza della pubblicazione	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Conferenza: Michele Cantarutti, Pierluigi Plebani, Mattia Salnitri. Fast Replica of Polyglot Persistence in Microservice Architectures for Fog Computing. International Conference on Service Oriented Computing. ICSOC 2020.	2	4	2	1	8
2	Conferenza: Pierluigi Plebani, Mattia Salnitri, and Monica Vitali. Fog Computing and Data as a Service: A Goal-Based Modeling Approach to Enable Effective Data Movements. CAISE 2018.	3	5	2	1	10
3	Conferenza:	4	4	2	1	10

	Qusai Ramadan, Mattia Salnitri, Daniel Strüber, Jan Jürjens and Paolo Giorgini. From Secure Business Process Modeling to Design-Level Security Verification. International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems. MODELS 2017.						
4	Conferenza: Mohamad Gharib, Mattia Salnitri, Elda Paja, Paolo Giorgini, Haralambos Mouratidis, Michalis Pavlidis, Jose F. Ruiz, Sandra Fernandez, Andrea Della Siria. Privacy Requirements: Findings and Lessons Learned in Developing a Privacy Platform. IEEE International Requirements Engineering Conference. RE 2016.	4	4	2,5	1		10,5
5	Conferenza: Jennifer Horkoff, Fatma Basak Aydemir, Evellin Cardoso, Tong Li, Alejandro Mate, Elda Paja, Mattia Salnitri, John Mylopoulos, Paolo Giorgini. Goal-Oriented Requirements Engineering: A Systematic Literature Map. IEEE International Requirements Engineering Conference. RE 2016.	5	4	1,5	1		10,5
6	Rivista: Julius Köpke, Giovanni Meroni, Mattia Salnitri. Designing secure business processes for blockchains with SecBPMN2BC. Future Generation Computer Systems, 2023.	6	6	2	1		14
7	Rivista: Giulia Mangiaracina, Pierluigi Plebani, Mattia Salnitri, Monica Vitali. Efficient Data as a Service in Fog Computing: an Adaptive Multi-agent Based Approach. IEEE Transactions on Cloud Computing, 2023.	6	6	1,5	1		13,5
8	Rivista: Cinzia Cappelletto, Giovanni Meroni, Barbara Pernici, Pierluigi Plebani, Mattia Salnitri, Monica Vitali, Diana Trojaniello, Ilio Catallo, Alberto Sanna. Improving Health Monitoring with Adaptive Data Movement in Fog Computing. Frontiers in Robotic and AI, 2020.	2	4	1,5	1		7,5
9	Rivista: Qusai Ramadan, Daniel Strüber, Mattia Salnitri, Jan Jürjens, Volker Riediger, Steffen Staab. A semi-automated BPMN-based framework for detecting conflicts between security, data-minimization, and fairness requirements. Software and Systems Modeling, 2020.	5	4	0,5	1		9,5
10	Rivista: Mattia Salnitri, Konstantinos Angelopoulos, Michalis Pavlidis, Vasiliki Diamantopoulou, Haralambos Mouratidis, Paolo Giorgini. Modeling the Interplay of Security, Privacy and Trust in Sociotechnical Systems: A Computer-Aided Design Approach. Software and System Modelling, 2020.	4	4	2	1		10
11	Rivista: Jennifer Horkoff, Fatma Başak Aydemir, Evellin Cardoso, Tong Li, Alejandro Maté, Elda Paja, Mattia Salnitri, Luca Piras, John Mylopoulos, Paolo Giorgini. Goal-Oriented Requirements Engineering an Extended Systematic Mapping Study. Requirement Engineering Journal, 2019.	6	6	1	1		13
12	Rivista: Mattia Salnitri, Fabiano Dalpiaz, Paolo Giorgini. Designing secure business processes with SecBPMN. Softw Syst Modeling, 2015.	4	4	3	1		11
Totale Pubblicazioni							127,5
Consistenza Complessiva		12,5					
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		140					

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Durante il colloquio, il candidato ha dimostrato una conoscenza molto buona della lingua inglese.

LA COMMISSIONE

Prof. COEN PORISINI Alberto (Presidente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. MACII Enrico (Componente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. MATERA Maristella (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 23/10/2023, N. 12822 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 07/11/2023, N. 85 PER L'ASSUNZIONE DI 2 RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LEGGE 30.12.2010, N. 240, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA - SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI - CODICE PROCEDURA 2023_RTT_DEIB_24

ALLEGATO n. 3 alla RELAZIONE FINALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
BERNASCONI Anna	243
MARCHESI Alberto	233
POLINO Mario	229
METELLI Alberto Maria	226
SALNITRI Mattia	205
REGHENZANI Federico	204

LA COMMISSIONE

Prof. COEN PORISINI Alberto (Presidente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. MACII Enrico (Componente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. MATERA Maristella (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.