

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 05/06/2023, N. 6398 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI MATEMATICA PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 - STATISTICA - PNC "ANTHEM (ADVANCED TECHNOLOGIES FOR HUMAN-CENTRED MEDICINE)" - CUP B53C22006720001 - CODICE PROCEDURA 2023_RTDA_DMAT_5

I Verbale

Il giorno 17 Luglio 2023 alle ore 13:00 si insedia la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 7378 prot. N. 154115 del 03/07/2023, composta dai seguenti professori:

Prof.ssa PAGANONI Anna Maria - Politecnico di Milano;
Prof.ssa GRESELIN Francesca - Università degli Studi di Milano-Bicocca;
Prof.ssa PACI Lucia - Università Cattolica del Sacro Cuore.

La riunione odierna si svolge in collegamento telematico, così come di seguito specificato:

- Prof.ssa PAGANONI Anna Maria presso Dipartimento di Matematica, Politecnico di Milano
- Prof.ssa GRESELIN Francesca online
- Prof.ssa PACI Lucia online

In apertura di seduta ognuno dei membri della Commissione dichiara 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 sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice dichiarano 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.

I componenti della Commissione giudicatrice individuano il Presidente ed il Segretario della Commissione:

FRANCESCA GRESELIN, PROFESSORE ASSOCIATO presso Università degli Studi di Milano Bicocca, Presidente;
ANNA MARIA PAGANONI, PROFESSORE ORDINARIO presso Politecnico di Milano, Segretario.

La Commissione prende atto e conferma che la selezione avverrà mediante valutazione dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo criteri e parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con D.M. 25.5.2011, n. 243 allegati al bando di selezione. Nel bando è stato altresì indicato il punteggio massimo e quello minimo al di sotto del quale non si conseguirà l'idoneità.

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, si valuteranno le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco allegato alla domanda di partecipazione, fino al raggiungimento del limite stabilito.

La Commissione redigerà, in base ai criteri e ai parametri di cui sopra, una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti da ciascun candidato.

La discussione dei titoli e della produzione scientifica potrà essere sostenuta a scelta del candidato in lingua italiana o in lingua inglese e non sarà oggetto di valutazione ma sarà finalizzata all'attribuzione dei punteggi sui titoli e sulla produzione scientifica.

Contestualmente alla discussione la Commissione effettuerà una prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza dei candidati della lingua straniera indicata nel bando.

Dopo la discussione sarà attribuito un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

La Commissione, conclusi i lavori, consegnerà al Responsabile del procedimento gli atti concorsuali, costituiti dai verbali delle singole riunioni e, qualora la Commissione svolgerà più di una riunione, dalla relazione finale.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, che risultano essere:

- 1) Bondi Laura;
- 2) Cavinato Lara;
- 3) Giubilei Riccardo;
- 4) Rondinelli Roberto;
- 5) Vesely Anna.

Ognuno dei membri della Commissione dichiara 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 stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui agli art. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione procede collegialmente alla verifica della documentazione presentata dai candidati, resa disponibile a ciascun Commissario dopo la scadenza di presentazione delle domande di partecipazione.

Alle ore 13:30 si procede all'appello dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, e alla prova di accertamento della lingua, che si svolge in forma telematica.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale mediante l'esibizione, tramite webcam, di un documento di identità in corso di validità (allegato n. 1 al presente verbale).

I candidati sono chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico:

- 1) Cavinato Lara;
- 2) Giubilei Riccardo;
- 3) Rondinelli Roberto;
- 4) Vesely Anna.

Alle ore 13:35 la Commissione inizia il colloquio con il candidato Cavinato Lara.
Il colloquio termina alle ore 14:00.

Alle ore 14:00 la Commissione inizia il colloquio con il candidato Giubilei Riccardo.
Il colloquio termina alle ore 14:20.

Alle ore 14:20 la Commissione inizia il colloquio con il candidato Rondinelli Roberto.
Il colloquio termina alle ore 14:35.

Alle ore 14:35 la Commissione inizia il colloquio con il candidato Vesely Anna.
Il colloquio termina alle ore 14:55.

La Commissione, dopo adeguata valutazione, sulla base dei criteri stabiliti e dell'approfondita analisi delle domande dei candidati che ciascuno dei commissari ha svolto individualmente, procede collegialmente

all'espressione di un motivato giudizio analitico sui titoli, considerando specificamente la significatività che essi assumono 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.

A seguito della discussione, sulla base ai criteri stabiliti e dei giudizi espressi, la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed 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 al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 al presente verbale).

La Commissione redige quindi una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti (allegato n. 3 al presente verbale).

La seduta ha termine alle ore 16:10

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Francesca Greselin (Presidente)

Francesca Greselin

Prof.ssa Lucia Paci (Componente)

Prof.ssa Anna Maria Paganoni (Segretario)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italdomami
PIANO NAZIONALE
DI RIFORMA E RESILIENZA



POLITECNICO
MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 05/06/2023, N. 6398 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI MATEMATICA PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 - STATISTICA - PNC "ANTHEM (ADVANCED TECHNOLOGIES FOR HUMAN-CENTRED MEDICINE)" - CUP B53C22006720001 - CODICE PROCEDURA 2023_RTDA_DMAT_5

ALLEGATO n. 1 al I VERBALE (Riconoscimento in forma telematica)

Cognome e Nome	Tipo documento	Numero	rilasciato da	Data rilascio	Valevole fino al
Lara Cavinato	CI	██████████	██████████	02 Ottobre 2014	08 Novembre 2024
Riccardo Giubilei	CI	██████████	██████████	26 Novembre 2020	19 Giugno 2031
Roberto Rondinelli	CI	██████████	██████████	02 Maggio 2013	31 Agosto 2023
Anna Vesely	CI	██████████	██████████	04 Dicembre 2017	07 Luglio 2028

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Francesca Greselin (Presidente)

Prof.ssa Lucia Paci (Componente)

Prof.ssa Anna Maria Paganoni (Segretario)

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 05/06/2023, N. 6398 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI MATEMATICA PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 - STATISTICA - PNC "ANTHEM (ADVANCED TECHNOLOGIES FOR HUMAN-CENTRED MEDICINE)" - CUP B53C22006720001 - CODICE PROCEDURA 2023_RTDA_DMAT_5

ALLEGATO n.2 al I VERBALE

CANDIDATA: Lara Cavinato

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	PhD in Data Analytics and Decision Sciences (2023)	10
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Buona attività di didattica frontale per corsi inerenti il settore concorsuale	10
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ben avviato percorso di formazione e ricerca all'interno di gruppi nazionali ed internazionali	10
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non ancora presenti progetti di ricerca in gruppi nazionali e internazionali	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Buona attività di disseminazione della ricerca tramite presentazioni orali spontanee in convegni internazionali solo marginalmente di rilievo per il settore concorsuale.	5
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premi assegnati per la ricerca in temi solo marginalmente di rilievo attinenti al settore concorsuale	2
	TOTALE TITOLI	37

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Assegnista di ricerca dal conseguimento del PhD (2023), la candidata ha approfondito temi di ricerca essenzialmente in ambito di metodi di ML per l'analisi di dati complessi strutturati e non, con solo parziale attinenza con i temi di rilievo per il settore concorsuale.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	Scientific Reports - Imaging-based representation and stratification of intra-tumor heterogeneity via tree-edit distance	3	2	2,5	0,5	8
2	Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - Software implementation and hardware acceleration of retinal vessel segmentation for diabetic retinopathy screening tests	2	0	0,5	0,5	3
3	Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society - Characterizing autonomic response to arousing visual-auditory multi-modal task in Autism Spectrum Disorder (ASD)	2	0	0,5	0,5	3
4	European Heart Journal - Cardiovascular Imaging – [18F]FDG-PET/CT radiomics in patients suspected of infective endocarditis	2	0	0,5	0,5	3
5	Cancers - Radiomics of Liver Metastases: A Systematic Review	2,5	0	0,5	0,5	3,5
6	Methods - PET/CT radiomics in breast cancer: Mind the step	2,5	0	0,5	0,5	3,5
7	European Journal of Hybrid Imaging - Methodological framework for radiomics applications in Hodgkin's lymphoma	2,5	0	0,5	0,5	3,5
8	Cancers - Radiomics-Based Inter-Lesion Relation Network to Describe [18F]FMCH PET/CT Imaging Phenotypes in Prostate Cancer	2,5	0	0,5	0,5	3,5
9	Cancers - Virtual Biopsy for Diagnosis of Chemotherapy-Associated Liver Injuries and Steatohepatitis: A Combined Radiomic and Clinical Model in Patients with Colorectal Liver Metastases	2,5	0	0,5	0,5	3,5
10	EJNMMI Research - [18F]FMCH PET/CT biomarkers and similarity analysis to refine the definition of oligometastatic prostate cancer	2	0	0,5	0,5	3
11	Journal of Digital Imaging - Mapping Tumor Heterogeneity via Local Entropy Assessment: Making Biomarkers Visible	3	0	1	0,5	4,5
12	Artificial Intelligence in Medicine - Explainable domain transfer of distant supervised cancer subtyping model via imaging-based rules extraction	3	0	1	0,5	4,5
Totale Pubblicazioni						46,5
Consistenza Complessiva						6
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA						52,5

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

La candidata presenta 12 lavori di cui 2 short paper e 10 paper pubblicati, tranne in un caso, in riviste con scarsa attinenza al settore concorsuale. L'attività scientifica appare intensa e promettente, ma con scarsa attinenza con i temi centrali del settore concorsuale.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

La candidata manifesta un'ottima conoscenza della lingua inglese, sia da titoli curricolari sia dalla verifica svolta durante il colloquio.

CANDIDATO: Riccardo Giubilei

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	PhD in Methodological Statistics (2021)	10
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ampia attività di didattica frontale per corsi inerenti il settore concorsuale	12
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Solido percorso di formazione e ricerca all'interno di gruppi nazionali ed internazionali	10
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non ancora presenti progetti di ricerca in gruppi nazionali e internazionali	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ampia attività di disseminazione della ricerca tramite presentazioni orali (invitate e spontanee) in convegni internazionali di rilievo per il settore concorsuale	8
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premi assegnati in data science competitions in prevalenza a carattere nazionale. Vincitore di un grant universitario per avviamento alla ricerca	4
	TOTALE TITOLI	44

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Assegnista di ricerca dal conseguimento del PhD (2021), il candidato ha approfondito temi di ricerca essenzialmente in ambito clustering e statistical learning, con applicazioni in ambito energetico.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	Journal of Classification - Supervised Classification for Link Prediction in Facebook Ego Networks With Anonymized Profile Information	3,5	3	2	0,5	9
2	Springer Book - Clustering Brain Connectomes Through a Density-Peak Approach	2	3	1	0,5	6,5
3	PhD thesis - Energy Trees: Classification and Regression With Structured and Mixed-Type Data	4	3	2	0,5	9,5
4	SIS 2022 - etree: Classification and Regression With Structured and Mixed-Type Data in R	1	3	0	0,5	4,5
5	SIS 2021 - A Density-Peak Approach to Clustering Graph-Structured Data	1	3	0	0,5	4,5
6	SIS 2020 - Unsupervised Energy Trees: clustering with complex and mixed-type variables	1	3	0	0,5	4,5
7	SIS 2020 - Topological and Mixed-type learning of Brain Activity	1	3	0	0,5	4,5
8	SIS 2018 - Supervised Learning for Link Prediction in Social Networks	1	3	0	0,5	4,5
Totale Pubblicazioni						47,5
Consistenza Complessiva						6
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA						53,5

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

Il candidato presenta 8 lavori inclusa la tesi PhD, per lo più short paper (5+1 long paper) e 1 paper pubblicato in una rivista di fascia A del settore. L'attività scientifica appare in fase iniziale, ma evidenzia un buon potenziale di crescita.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato manifesta un'ottima conoscenza della lingua inglese, sia da titoli curriculari sia dalla verifica svolta durante il colloquio.

CANDIDATO: Roberto Rondinelli

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	PhD in quantitative methods for economic policy (2021)	6
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Limitata attività di didattica frontale per corsi solo parzialmente inerenti il settore concorsuale	3

Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Buon percorso di formazione e ricerca all'interno di gruppi nazionali ed internazionali, ma solo parzialmente inerenti il settore concorsuale	6
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non ancora presenti progetti di ricerca in gruppi nazionali e internazionali	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Sufficiente attività di disseminazione della ricerca tramite presentazioni orali spontanee in convegni internazionali di marginale rilievo per il settore concorsuale	4
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nessuno	0
TOTALE TITOLI		19

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Assegnista di ricerca dal conseguimento del PhD (2023), il candidato ha approfondito temi di ricerca essenzialmente in ambito network analysis, con applicazioni in ambito sociale e sportivo, con solo parziale attinenza con i temi di rilievo per il settore concorsuale.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	Journal of the Royal Statistical Society Series A: Statistics in Society - Cultures as networks of cultural traits: A unifying framework for measuring culture and cultural distances	4	3	2,5	0,5	10
2	PhD thesis - Essay on the Network Analysis of Culture	4	1,5	2	0,5	8
3	IES 2023 - Community Detection in Sport Market Networks: The Case of Italian Professional Football	2	1,5	0	0,5	4
4	IES 2023 - A first proposal of the triad census for weighted networks: an application to football	2	1,5	0	0,5	4
5	23rd International Workshop on Personalization and Recommendation on the Web and Beyond Descriptive Network Modeling and Analysis for Investigating User Acceptance in a Learning Management System Context	2	1	0	0,5	3,5
6	15th International Conference on Statistical Analysis of Textual Data - Biblical names' relationships in the Gospel of Matthew, Mark, Luke, John and Acts of Apostles	2	2	0	0,5	4,5
7	IES 2022- Local clustering coefficient to measure intra-regional tourism in Italy	2	1,5	0	0,5	4
8	16th International Conference on Statistical Analysis of Textual Data - An analysis of the Jesus' community in the Gospel of Matthew, Mark, Luke, John, and Acts of Apostles networks	1	3	0	0,5	4,5
9	SIS 2022 - On the effects of rooted family ties in business networks: The South of Italy in the 19th century	1	3	0	0,5	4,5

10	Journal of Sport Analytics - Community structure of the football transfer market network: the case of Italian Serie A	3	0	2,5	0,5	6
11	Data - Multi-Level Analysis of Learning Management Systems' User Acceptance Exemplified in Two System Case Studies	3	0	0,5	0,5	4
12	The persistence of belonging. Familism in Southern Italy's business system over the 19th century	NA	NA	NA	NA	NA
Totale Pubblicazioni						57
Consistenza Complessiva						5
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA						62

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

Il candidato presenta 11 lavori inclusa la tesi PhD, di cui 7 short paper e 4 paper pubblicati, tranne in un caso, in riviste con scarsa attinenza al settore concorsuale. L'attività scientifica appare intensa, ma con quasi nulla attinenza con i temi centrali del settore concorsuale.

La pubblicazione numero 12 non è valutabile in quanto non ancora accettato per la pubblicazione secondo le norme vigenti.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato manifesta un'adeguata conoscenza della lingua inglese, sia da titoli curriculari sia dalla verifica svolta durante il colloquio.

CANDIDATA: Anna Vesely

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	PhD in Statistics (2021)	10
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Limitata attività di didattica frontale per corsi solo parzialmente inerenti il settore concorsuale	5
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ben avviato percorso di formazione e ricerca all'interno di gruppi nazionali ed internazionali	10
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non ancora presenti progetti di ricerca in gruppi nazionali e internazionali	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ampia attività di disseminazione della ricerca tramite presentazioni orali (invitate e spontanee) in convegni internazionali di rilievo per il settore concorsuale	8

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nessuno	0
TOTALE TITOLI		33

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Assegnista di ricerca dal conseguimento del PhD (2022), la candidata ha approfondito temi di ricerca essenzialmente in ambito di approccio permutazionale all'inferenza statistica, con applicazioni in ambito biomedico.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	Journal of the Royal Statistical Society, Series B (Statistical Methodology) - Permutation-based true discovery guarantee by sum tests	4	3	2,5	0,5	10
2	PhD thesis - Resampling-based methods for multiple testing on high-dimensional data	4	3	2	0,5	9,5
3	SIS 2021 - Valid double-dipping via permutation-based closed testing	1	3	0	0,5	4,5
4	SIS 2022 - Conditional tests for generalized linear models	1	3	0	0,5	4,5
5	SIS 2022 - Resampling-based inference for high-dimensional regression	1	3	0	0,5	4,5
6	SIS 2023 - How active is a genetic pathway? Comparative analysis of post-hoc permutation based methods	1	3	0	0,5	4,5
7	Italian Journal of Emergency Medicine - The role of Early Head CT following the OHCA survival: results based on patients enrolled in RIAC	2	0	0,5	0,5	3
8	Journal of Open Source Software PRDA: An R package for Prospective and Retrospective Design Analysis	3	3	2	0,5	8,5
9	Briefings in Bioinformatics - NetTDP: permutation-based true discovery proportions for differential co-expression network analysis	3	1,5	1	0,5	6
10	Statistical Methods & Applications - Procrustes-based distances for exploring between-matrices similarity	3,5	3	2	0,5	9
Totale Pubblicazioni						64
Consistenza Complessiva						10
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA						74

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

La candidata presenta 10 lavori inclusa la tesi PhD, 4 sono short paper, 3 paper su rivista e 2 paper pubblicati su riviste di fascia A del settore. L'attività scientifica appare ben avviata, con un altissimo potenziale di crescita.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

La candidata manifesta un'ottima conoscenza della lingua inglese, sia da titoli curricolari sia dalla verifica svolta durante il colloquio.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Francesca Greselin (Presidente)

Francesca Greselin

Prof.ssa Lucia Paci (Componente)

Prof.ssa Anna Maria Paganoni (Segretario)

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 05/06/2023, N. 6398 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI MATEMATICA PER IL SETTORE CONCURSALE 13/D1 - STATISTICA - PNC "ANTHEM (ADVANCED TECHNOLOGIES FOR HUMAN-CENTRED MEDICINE)" - CUP B53C22006720001 - CODICE PROCEDURA 2023_RTDA_DMAT_5

ALLEGATO n. 3 al I VERBALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
VESELY ANNA	107
GIUBILEI RICCARDO	97,5
CAVINATO LARA	89,5
RONDINELLI ROBERTO	81

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Francesca Greselin (Presidente)



Prof.ssa Lucia Paci (Componente)

Prof.ssa Anna Maria Paganoni (Segretario)