

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA DI PROFESSORE DI II FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 24, CO. 5 DELLA L. N. 240/2010, RISERVATA A RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B), IN SERVIZIO NELL'ATENEO, DIPARTIMENTO DI INFORMATICA SETTORE CONCORSUALE 01/B1 (Informatica) S.S.D. INF/01 (Informatica)
CODICE CONCORSO VAL/BRIC/174**

VERBALE N. 1

Alle ore 10.00 del giorno 16 Gennaio, si svolge la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori

- Prof. Vittorio CORTELLESSA (Professore Ordinario presso Università degli Studi dell'Aquila)
- Prof. Vincenzo DEUFEMIA (Professore Associato presso Università degli Studi di Salerno)
- Prof.ssa Simona Ester ROMBO (Professore Ordinario presso Università degli Studi di Palermo)

membri della Commissione nominata con D.R. Rep. n. 3483 del 19.12.2024.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Vittorio CORTELLESSA e del Segretario nella persona del Prof. Vincenzo DEUFEMIA.

I Commissari dichiarano di essere dotati di casella di posta elettronica e di farne uso esclusivo, riservato e protetto; la Commissione garantisce, altresì, che le determinazioni vengono assunte collegialmente, in quanto ciascun componente ha la possibilità di interloquire con tutti gli altri e di conoscere le posizioni di ognuno sui singoli punti.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso, con gli stessi e con gli altri commissari (All. 1.1)

Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di chiamata che fanno riferimento alle seguenti fonti normative:

-Legge n. 240/2010, art. 24 comma 5;

-Regolamento di Ateneo emanato con D.R., rep. n. 2940 del 14.07.2015, per la definizione nell'ambito dei criteri fissati dal MIUR, dei criteri di valutazione delle attività svolte dai RTD Senior ai fini della chiamata nel ruolo dei Professori di Seconda Fascia;

-Regolamento di Ateneo emanato con D.R. rep. n. 837 del 25.03.2024 per il reclutamento di Professori di prima e di seconda fascia;

la Commissione richiama i criteri di valutazione analiticamente indicati negli artt. dal 4 al 9 del regolamento D.R., rep. n. 2940 del 14.07.2015 e di seguito riportati, che saranno utilizzati per il giudizio del ricercatore:

1) Valutazione attività didattica

Numero degli insegnamenti/moduli svolti e continuità della tenuta degli stessi;

Esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dell'attività didattica svolta;

Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;

quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa l'assistenza alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

2) Valutazione dell'attività di ricerca scientifica

Autonomia scientifica dei candidati;

Capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali ovvero partecipazione agli stessi;

Conseguimento della titolarità di brevetti;

Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

3) Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Volume e continuità delle attività svolte con particolare riferimento agli incarichi di gestione e agli impegni assunti in organi collegiali, commissioni e consulte dipartimentali, di Ateneo e del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica

Con riferimento ai criteri definiti nei punti 1) 2) e 3) saranno considerate le attività svolte dal ricercatore nell'ambito del contratto di cui all'art 24 comma 3 lett b) e quelle che il ricercatore ha svolto nel corso dei precedenti rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto desumibili dal curriculum;

4) Pubblicazioni scientifiche

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;

Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale l'Ateneo si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- numero totale delle citazioni;*
- numero medio di citazioni per pubblicazione;*
- "impact factor" totale;*
- "impact factor" medio per pubblicazione;*
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).*

Nell'ambito della valutazione in oggetto la commissione decide di avvalersi dei seguenti indicatori:

- Numero di citazioni per pubblicazione

I criteri riferiti alla valutazione delle pubblicazioni si applicano alle pubblicazioni presentate dal ricercatore nel numero massimo di 10.

La commissione esamina la documentazione del candidato Fabio PALOMBA acquisita tramite la piattaforma integrata PICA, ed enuclea le seguenti informazioni di dettaglio che permettono di inquadrare il giudizio:

Attività didattica

Il candidato ha svolto nell'ambito del contratto di cui all'art. 24 comma 3 lett b) e nel corso dei precedenti rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di ricercatore b) i moduli/corsi indicati nella tabella seguente:

Anno Accademico	Corso di studio	Insegnamento	CFU
2024-2025	Corso di Laurea Magistrale in Informatica	Software Project Management	2
2024-2025	Corso di Laurea in Informatica	Software Engineering	4,5
2024-2025	Corso di Laurea in Informatica	Fundamentals Of Artificial Intelligence	6
2023-2024	Dottorato in Informatica	Scientific Writing and Publishing	1
2023-2024	Corso di Laurea Magistrale in Informatica	Software Engineering for Artificial Intelligence	6
2023-2024	Corso di Laurea in Informatica	Software Engineering	4,5
2023-2024	Corso di Laurea in Informatica	Fundamentals Of Artificial Intelligence	6
2022-2023	Dottorato in Informatica	Empirical Research Methods	1,5
2022-2023	Corso di Laurea Magistrale in Informatica	Software Engineering for Artificial Intelligence	6
2022-2023	Corso di Laurea in Informatica	Software Engineering	4,5
2022-2023	Corso di Laurea in Informatica	Fundamentals Of Artificial Intelligence	6
2021-2022	Corso di Laurea Magistrale in Informatica	Software Dependability	9
2021-2022	Corso di Laurea Magistrale in Informatica	Software Engineering for Artificial Intelligence	6
2021-2022	Corso di Laurea in Informatica	Fundamentals Of Artificial Intelligence	6
<i>Periodo precedente RTD.B</i>			
2020-2021	Corso di Laurea in Informatica	Fundamentals Of Artificial Intelligence	6
2020-2021	Corso di Laurea Magistrale in Informatica	Software Dependability	9
2019-2020	Corso di Laurea Magistrale in Informatica	Software Dependability	9

2018-2019	Corso di Laurea Magistrale in Informatica	Software Dependability	4,5
2018-2019	Corso comune alla Laurea Triennale e Magistrale in Informatica - University of Zurich.	Software Testing	3
2018-2019	Corso di Laurea in Informatica - University of Zurich.	Advanced Software Engineering	3
2017-2018	Corso di Laurea in Informatica - Delft University of Technology.	Software Engineering Methods	3

Il candidato ha ricevuto su dei moduli/corsi anzidetti la seguente valutazione sulle attività didattiche svolte:

Anno Accademico	Modulo	Esiti
2022/23	Fundamentals of Artificial Intelligence	3,60/4,00
2022/23	Software Engineering	3,35/4,00
2022/23	Software Engineering for Artificial Intelligence	3,55/4,00

Il candidato ha svolto le seguenti attività di didattica integrativa ¹:

Corso di studio	Insegnamento	Tipologia di attività	N.
Dottorato di Ricerca in Informatica (UNISA)	Esame Finale	Supervisione e co-supervisione di attività di ricerca	11 Dottorandi
Corso di Laurea Triennale e Magistrale in Informatica (UNISA)	Esame Finale	Supervisione tesi di laurea	274 Tesisti

Attività Scientifica

L'attività di ricerca svolta dal candidato è inquadrata nelle tematiche del settore scientifico-disciplinare INF/01, con particolare riferimento all'Ingegneria del Software Empirica. I suoi contributi si concentrano su diverse aree, tra cui la rilevazione e gestione dei *bad code smells*, la qualità del codice di test, la predizione dei bug, l'ingegneria del software per applicazioni mobili, gli aspetti sociali nell'ingegneria del software, la gestione della tracciabilità, e l'ingegneria del software in relazione all'intelligenza artificiale. Inoltre, l'attività di ricerca include l'estrazione di conoscenza da repository software e l'applicazione di metodi di apprendimento automatico e algoritmi *search-based* per la manutenzione, l'evoluzione e il test del software.

Il candidato dimostra un ampio impegno scientifico, comprensivo di attività organizzative per conferenze scientifiche internazionali. È responsabile di unità di ricerca nell'ambito di un progetto di rilevanza nazionale (PRIN 2022) e investigatore principale di un altro progetto appartenente alla stessa categoria (PRIN 2022-PNRR). Il candidato ha ricevuto numerosi riconoscimenti per le sue attività di ricerca, tra cui due ACM/SIGSOFT Distinguished Paper Awards, un IEEE/TCSE

¹ Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, attività seminariale, esercitazioni, tutoraggio, assistenza alla predisposizione di tesi di laurea

Distinguished Paper Award, un Best Paper Award Honorable Mention, diversi Best Paper Awards e una medaglia di bronzo nella ACM/SIGSOFT Student Research Competition. La sua tesi di dottorato è stata insignita del IEEE Computer Society Best Thesis Award nel 2017. Inoltre, nel 2023, ha ricevuto il prestigioso IEEE/TCSE Rising Star Award per i contributi alla ricerca sul refactoring del software e la rilevazione dei code smell.

Inoltre, ha tenuto diversi invited talk nell'ambito del settore scientifico:

- Toward Next-Generation Automated Test Code Quality Analysis. 9th Brazilian Symposium on Systematic and Automated Software Testing (SAST 2024), Curitiba, Brazil, 30 Settembre 2024.
- Technical Debt in the AI Era: A TechDebt's Offer AI Can't Refuse. 7th ACM/IEEE International Conference on Technical Debt (TechDebt 2024), Lisbon, Portugal, 15 Aprile 2024.
- Mining Software Repositories for Vulnerability Prediction: Challenges, Lessons Learned, and Recommendations. International Summer School on Security Testing and Verification, Leuven, Belgium, 22 Settembre 2022.
- Technical Debt: The Road Ahead. Polish Conference on Software Engineering, 15 Settembre 2022.
- Artificial Intelligence, This Unknown. Virtual Annual Conference on Geospatial Big Data, 21 Dicembre 2020.
- Mutation Testing Meets Software Analytics: A Hands-On Tutorial. 15th International Conference on Mining Software Repositories (MSR 2020) – Education Track, 30 Giugno 2020.
- Test Code Quality: A New Dimension of Test Code Effectiveness. 10th International Workshop on Empirical Software Engineering in Practice (IWESSEP), Tokyo University of Technology, 13 Dicembre 2019.
- Software Design 101: Improving the Design of Existing Code, Tests, and Communities. 14th International Summer School on Software Engineering, University of Salerno, 17 Giugno 2019.
- Software Design 101: Improving the Design of Existing Code, Tests, and Communities. 2nd International Summer School on Software Engineering, Tampere University of Technology, 6 Giugno 2019.
- Managing Source Code Quality in Mobile Applications. 4th International Summer School on Software Engineering, Free-University of Bolzano, 10 Luglio 2018.
- Exploiting Machine Learning Techniques for the Automatic Identification of Code Smells. 1st International Summer School on Machine Learning, Eindhoven University of Technology, 20 Luglio 2018.
- Machine Learning for Mobile Applications. IFI Summer School on Machine Learning, University of Zurich, 28 Giugno 2018.
- Does Refactoring of Test Smells Induce Fixing Flaky Tests? CREST Open Workshop organized by the University College of London, 27 Novembre 2017
- Not Only Maintainability: Revisiting Test Smells as a Measure of Test Code Effectiveness. IPA Fall Days on System and Software Analysis organized by the CWI institute, Nunspeet (The Netherlands), 8 Novembre 2017.
- Mining Version Histories for Detecting Code Smells. CREST Open Workshop organized by the University College of London, 29 Novembre 2016.
- Using Alternative Sources of Information for Smell Detection. Delft University of Technology, 23 Ottobre 2015.
- Software Metrics and Antipatterns: Challenges and Solution. University of Molise, 12 Novembre 2014.

Il candidato è associate editor per le riviste internazionali Elsevier's Information and Software Technology (ScimagoJR: Q1), Springer's Empirical Software Engineering (ScimagoJR: Q1), E-informatica Software Engineering journal (ScimagoJR: Q3), è stato associate editor per Elsevier's Journal of Systems and Software (ScimagoJR: Q1), ed è stato guest editor per Elsevier's Journal of Systems and Software (ScimagoJR: Q1), Springer's Journal of Empirical Software Engineering (ScimagoJR: Q1), Wiley's Journal of Software Maintenance and Evolution (ScimagoJR: Q2). Inoltre, è social media director della rivista ACM Transactions on Software Engineering and Methodology (ScimagoJR: Q1).

Il candidato è stato coinvolto nell'organizzazione di vari congressi e convegni nazionali ed internazionali, e ha avuto un ruolo preminente nelle seguenti iniziative:

- 2024 LOCAL ARRANGEMENT CO-CHAIR: 17th International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering (EASE 2024), Salerno, Italy.
- 2024 PROGRAM CO-CHAIR: IEEE International Conference on Software Analysis, Engineering, and Reengineering (SANER 2024), Rovaniemi, Finland.
- 2022 PROGRAM CO-CHAIR: Working Seminar on Quantum Software Engineering (WQSE 2022), Innsbruck, Austria.
- 2022 PROGRAM CO-CHAIR: International Workshop on Software Quality Assurance for Artificial Intelligence (SQ4AI), Honolulu, Hawaii, USA.
- 2022 NEW IDEAS AND EMERGING RESULTS (NIER) TRACK CO-CHAIR: International Conference on Automated Software Engineering (ASE 2022), Ann Arbor, Michigan, USA.
- 2022 NEW IDEAS AND EMERGING RESULTS (NIER) TRACK CO-CHAIR: International Conference on Mobile Software Engineering and Systems (MobileSoft 2022), Pittsburgh, Pennsylvania, USA
- 2022 NEW IDEAS AND EMERGING RESULTS (NIER) TRACK CO-CHAIR: International Conference on Source Code Analysis and Manipulation (SCAM 2022), Limassol, Cyprus.
- 2022 FOSS AWARD CO-CHAIR: International Conference on Mining Software Repositories (MSR 2022), Pittsburgh, Pennsylvania, USA.
- 2022 INDUSTRIAL TRACK CO-CHAIR: International Conference on Software Analysis, Evolution, and Reengineering (SANER 2022), Honolulu, Hawaii, USA.
- 2021 PROGRAM CO-CHAIR: International Conference on Program Comprehension (ICPC 2021), Madrid, Spain.
- 2021 SPECIAL ISSUE CHAIR: International Conference on Open-Source Systems (OSS 2021), Lahti, Finland.
- 2021 ASSOCIATE CHAIR: ACM Conference on Computer-Supported Cooperative Work and Social Computing (CSCW 2021), Virtual.
- 2019 CO-ORGANIZER: International Workshop on Machine Learning Techniques for Software Quality Evaluation (MaLTeSQuE 2019), Tallinn, Estonia.
- 2018 PROGRAM CO-CHAIR: Workshop on Machine Learning Techniques for Software Quality Evaluation (MaLTeSQuE 2018), Campobasso, Italy.
- 2018 PUBLICITY CO-CHAIR: International Conference on Software Analysis, Evolution, and Reengineering (SANER 2018), Campobasso, Italy.
- 2015 WEB CHAIR: International Conference on Program Comprehension (ICPC 2015), Firenze, Italy.

Il candidato ha fatto parte e fa parte del comitato di programma di tante conferenze internazionali ed è revisore per riviste internazionali di ingegneria del software e intelligenza artificiale, dalle quali ha ricevuto diversi riconoscimenti:

- 2024 DISTINGUISHED REVIEWER AWARD: 40th ACM International Conference on Software Maintenance and Evolution, Flagstaff, Arizona, USA.

- 2024 DISTINGUISHED REVIEWER AWARD: 1st ACM International Conference on AI-Powered Software (Alware), Porto de Galinhas, Brazil.
- 2023 DISTINGUISHED REVIEWER AWARD: IEEE Transactions on Software Engineering (TSE).
- 2021 DISTINGUISHED PROGRAM COMMITTEE MEMBER AWARD: 36th IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering (ASE).
- 2021 DISTINGUISHED REVIEWER AWARD: 21st IEEE International Conference on Source Code Analysis and Manipulation (SCAM).
- 2020 OUTSTANDING REVIEWER AWARD: Elsevier's Information and Software Technology Journal (IST).
- 2020 OUTSTANDING REVIEWER AWARD: e-Informatica Software Engineering Journal (EISEJ).
- 2020 OUTSTANDING REVIEWER AWARD: Elsevier's Journal of Systems and Software (JSS).
- 2019 DISTINGUISHED REVIEWER AWARD: 27th IEEE/ACM International Conference on Program Comprehension (ICPC).
- 2019 OUTSTANDING REVIEWER AWARD: Elsevier's Journal of Systems and Software (JSS).
- 2018 DISTINGUISHED REVIEWER AWARD: Springer's Journal of Empirical Software Engineering (EMSE).
- 2018 OUTSTANDING REVIEWER AWARD: Elsevier's Journal of Systems and Software (JSS).
- 2018 OUTSTANDING REVIEWER AWARD: Elsevier's Information and Software Technology Journal (IST).
- 2017 DISTINGUISHED REVIEWER AWARD: Springer's Journal of Empirical Software Engineering (EMSE).
- 2016 OUTSTANDING REVIEWER AWARD: Elsevier's Information and Software Technology Journal (IST).

Inoltre, il candidato ha conseguito i seguenti premi e riconoscimenti per l'attività di ricerca:

- 2023 BEST PAPER AWARD: 49th Euromicro Conference Series on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA), Durres, Albania.
- 2023 IEEE COMPUTER SOCIETY TECHNICAL COUNCIL ON SOFTWARE ENGINEERING RISING STAR AWARD
- 2022 BEST PAPER AWARD: 48th Euromicro Conference Series on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA), Gran Canaria, Spain.
- 2022 IEEE/TCSE DISTINGUISHED PAPER AWARD: 29th IEEE International Conference on Software Analysis, Evolution, and Reengineering (SANER), Honolulu, Hawaii, USA.
- 2018 BEST PAPER HONOURABLE MENTION: 21th ACM International Conference on Computer Supported Cooperative Work (CSCW), New York, USA.
- 2018 BEST TOOL DEMO AWARD: 33rd IEEE International Conference on Software Maintenance and Evolution (ICSME), Shanghai, China.
- 2017 IEEE COMPUTER SOCIETY BEST PHD THESIS AWARD – ITALY SECTION CHAPTER
- 2017 IEEE/TCSE DISTINGUISHED PAPER AWARD: 33rd IEEE International Conference on Software Maintenance and Evolution (ICSME), Shanghai, China.
- 2015 ACM/SIGSOFT DISTINGUISHED PAPER AWARD: 37th ACM/IEEE International Conference of Software Engineering (ICSE), Firenze, Italy.
- 2015 BRONZE MEDAL AT THE STUDENT RESEARCH COMPETITION: 37th ACM/IEEE International Conference of Software Engineering (ICSE), Firenze, Italy.

- ACM/SIGSOFT DISTINGUISHED PAPER AWARD: 28th IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering (ASE 2013).

La consistenza complessiva della produzione scientifica, in buona parte caratterizzata da un'eccellente collocazione editoriale, è di 69 articoli su riviste, 86 contributi a conferenze articolati con continuità nell'arco di 12 anni. L'impatto complessivo della produzione scientifica del candidato è eccellente (h-index: 47, 6519 citazioni SCOPUS).

Attività gestionali, organizzative e di servizio

Il candidato è stato membro del Gruppo di Assicurazione della Qualità del Programma di Dottorato, con la responsabilità di monitorare le attività di ricerca e i progressi di carriera degli studenti di dottorato iscritti al Dottorato in Informatica dell'Università di Salerno.

Il candidato è stato inoltre membro della Commissione per i Piani di Studio dei corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Informatica dell'Università di Salerno, con il compito di verificare e fornire consulenza sui piani di studio presentati dagli studenti.

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato ha presentato le seguenti 10 pubblicazioni:

1. PALOMBA, FABIO, G. BAVOTA, M. DI PENTA, R. OLIVETO, D. POSHYVANYK, DE LUCIA, ANDREA (2015). MINING VERSION HISTORIES FOR DETECTING CODE SMELLS. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, VOL. 41, P. 462-489, ISSN: 0098-5589, DOI: 10.1109/TSE.2014.2372760 - ARTICOLO IN RIVISTA
2. TUFANO, MICHELE, PALOMBA, FABIO, BAVOTA, GABRIELE, OLIVETO, ROCCO, PENTA, MASSIMILIANO DI, DE LUCIA, ANDREA, POSHYVANYK, DENYS (2017). WHEN AND WHY YOUR CODE STARTS TO SMELL BAD (AND WHETHER THE SMELLS GO AWAY). IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, VOL. 43, P. 1063-1088, ISSN: 0098-5589, DOI: 10.1109/TSE.2017.2653105 - ARTICOLO IN RIVISTA
3. PALOMBA, FABIO, PANICHELLA, ANNIBALE, ZAIDMAN, ANDY, OLIVETO, ROCCO, DE LUCIA, ANDREA (2018). THE SCENT OF A SMELL: AN EXTENSIVE COMPARISON BETWEEN TEXTUAL AND STRUCTURAL SMELLS. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, VOL. 44(10), P. 977-1000, ISSN: 0098-5589, DOI: 10.1109/TSE.2017.2752171 - ARTICOLO IN RIVISTA
4. DI NUCCI, DARIO, PALOMBA, FABIO, DE ROSA, GIUSEPPE, BAVOTA, GABRIELE, OLIVETO, ROCCO, DE LUCIA, ANDREA (2018). A DEVELOPER CENTERED BUG PREDICTION MODEL. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, VOL. 44, P. 5-24, ISSN: 0098-5589, DOI: 10.1109/TSE.2017.2659747 - ARTICOLO IN RIVISTA
5. PALOMBA, FABIO, ZANONI, MARCO, ARCELLI FONTANA, FRANCESCA, DE LUCIA, ANDREA, OLIVETO, ROCCO (2019). TOWARD A SMELL-AWARE BUG PREDICTION MODEL. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, VOL. 45(2), P. 194-218, ISSN: 0098-5589, DOI: 10.1109/TSE.2017.2770122 - ARTICOLO IN RIVISTA
6. GRANO, GIOVANNI, PALOMBA, FABIO, GALL, HARALD C. (2019). LIGHTWEIGHT ASSESSMENT OF TEST-CASE EFFECTIVENESS USING SOURCE-CODE-QUALITY

INDICATORS. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, P. 1, ISSN: 0098-5589, DOI: 10.1109/TSE.2019.2903057 - ARTICOLO IN RIVISTA

7. DAMIAN A. TAMBURRI, FABIO PALOMBA, RICK KAZMAN (2019). EXPLORING COMMUNITY SMELLS IN OPEN-SOURCE: AN AUTOMATED APPROACH. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, P. 1, ISSN: 1939-3520, DOI: 10.1109/TSE.2019.2901490 - ARTICOLO IN RIVISTA
8. PALOMBA F, TAMBURRI D, ARCELLI FONTANA F, OLIVETO R, ZAIDMAN A, SEREBRENIK A (2019). BEYOND TECHNICAL ASPECTS: HOW DO COMMUNITY SMELLS INFLUENCE THE INTENSITY OF CODE SMELLS?. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, ISSN: 0098-5589, DOI: 10.1109/TSE.2018.2883603 - ARTICOLO IN RIVISTA
9. IANNONE E., GUADAGNI R., FERRUCCI F., DE LUCIA A., PALOMBA F. (2023). THE SECRET LIFE OF SOFTWARE VULNERABILITIES: A LARGE-SCALE EMPIRICAL STUDY. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, VOL. 49(1), P. 44-63, ISSN: 0098-5589, DOI: 10.1109/TSE.2022.3140868 - ARTICOLO IN RIVISTA
10. STEFANO DALLA PALMA, DARIO DI NUCCI, FABIO PALOMBA, DAMIAN ANDREW TAMBURRI (2021). WITHIN-PROJECT DEFECT PREDICTION OF INFRASTRUCTURE-AS-CODE USING PRODUCT AND PROCESS METRICS. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, P. 1, ISSN: 0098-5589, DOI: 10.1109/TSE.2021.3051492 - ARTICOLO IN RIVISTA

Pubblicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione ²	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (bassa, elevata, sufficiente.....)	Congruenza (in percentuale)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale – Quartile da SJR	n. Citazioni da Google Scholar
1)	FA	Eccellente	100%	Q1	333
2)	A	Eccellente	100%	Q2	281
3)	FA	Eccellente	100%	Q1	104
4)	A	Eccellente	100%	Q1	159
5)	FA	Eccellente	100%	Q1	132
6)	A	Eccellente	100%	Q1	56
7)	A	Eccellente	100%	Q1	100
8)	FA	Eccellente	100%	Q1	142
9)	LA	Eccellente	100%	Q1	61
10)	A	Eccellente	100%	Q1	79

In assenza di dichiarazioni da parte del candidato e non essendoci convenzioni universalmente riconosciute sull'interpretazione dell'ordine degli autori nel settore di riferimento, si considera paritetico l'apporto individuale del candidato per tutte le pubblicazioni presentate.

Per il candidato viene, quindi, formulato un giudizio individuale e collegiale (allegato 1.2).

Alla luce delle pubblicazioni e del curriculum presentati e del profilo scientifico e didattico del ricercatore Prof. Fabio PALOMBA, la Commissione all'unanimità considera il profilo del Prof. Fabio

² A= Author FA = First Author LA= Last Author

PALOMBA pienamente congruo ed esprime, pertanto, un giudizio ampiamente positivo ritenendolo qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

Il presente verbale letto, approvato e sottoscritto, viene chiuso alle ore 11:30.

Il verbale e l'allegato con i giudizi saranno firmati digitalmente solo dal commissario che li redige.

Le dichiarazioni degli altri due commissari (allegato 1.3) firmate digitalmente oppure datate, firmate e accompagnate da copia del documento di riconoscimento, saranno poi trasmesse al commissario che ha sottoscritto il verbale. Il verbale e tutta la documentazione allegata saranno resi disponibili al responsabile del procedimento che ne assicurerà la pubblicizzazione.

Per la Commissione:

prof. Vincenzo DEUFEMIA

(firmato digitalmente)