

SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 352 DEL 25/05/2021, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 46 DEL 11/06/2021

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 877 del 01/10/2021, si è riunita in prima seduta il giorno 11 ottobre 2021, alle ore 16:30, avvalendosi della piattaforma Teams, ed ha designato quale Presidente il Prof. Vincenzo Della Mea e quale Segretario il Prof. Antonio Rodà; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 14 ottobre 2021 alle ore 11 avvalendosi della piattaforma Teams per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione dei candidati ammessi, ne ha esaminato i titoli, i curricula e la produzione scientifica, ha formulato per ogni candidato un motivato giudizio analitico e ha effettuato la valutazione comparativa dei candidati.

La prova di connessione con i candidati ammessi si è correttamente svolta il giorno 8 novembre 2021 alle ore 11 tramite la piattaforma Teams, come da Verbale 2.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 11 novembre 2021 alle ore 10:30, ai sensi del Decreto Rettorale n. 279 del 04/06/2020 "Procedure di selezione pubblica per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato: svolgimento dei lavori delle commissioni giudicatrici e della discussione titoli e pubblicazioni scientifiche in modalità di teleconferenza" e delle relative "Linee guida", per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, avvalendosi della piattaforma Teams.

Alle ore 10:40 si è effettuato il collegamento dei candidati alla piattaforma, sono state illustrate le modalità di svolgimento della discussione, è stata accertata l'identità dei candidati e per ognuno di essi è stata effettuata la discussione. Terminata la discussione con i candidati presenti, la Commissione si è riunita, ha attribuito i punteggi e designato il vincitore.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara vincitore della presente selezione il sottoindicato candidato:

JANES ANDREA ALEXANDER Punteggio 81

e formula la seguente graduatoria:

JANES ANDREA ALEXANDER Punteggio 81
MADDALENA EDDY Punteggio 79

Alla presente relazione finale sono annessi tutti gli allegati delle singole fasi della procedura, che ne fanno parte integrante.

Ciascun commissario attesta che il verbale da lui inviato è identico a quello degli altri commissari.

Data, 11 novembre 2021

Prof. Vincenzo Della Mea Presidente
Prof. Antonio Rodà Segretario
Prof. Cristiana Larizza Componente

Firmato digitalmente da: Antonio Rodà
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 2021.11.11 12:49:53

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 352 DEL 25/05/2021, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 46 DEL 11/06/2021

ALLEGATO 1) al Verbale 1

CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui all'art. 4 del bando sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione, nel valutare le pubblicazioni presentate, si avvale anche dei seguenti indicatori:

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

La commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 15.

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito:

- titoli	30 punti
- pubblicazioni	70 punti

Letto, approvato e sottoscritto.

(Data) 11 ottobre 2021

Prof. Vincenzo Della Mea	Presidente
Prof. Antonio Rodà	Componente
Prof. Cristiana Larizza	Segretario

Firmato digitalmente da: Antonio Rodà
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 11/10/2021 17:02:27



ALLEGATO A al Verbale 2
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

- **Candidato:** BUTTUSI FABIO

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
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 presso Università degli Studi di Udine conseguito il 04/03/2009
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività didattica presso l'Università degli Studi di Udine: 1. A.A. 2006/2007, 2007/2008 e 2008/2009, nell'ambito del corso di Laboratorio di Sistemi Operativi alla triennale di Informatica. 2. A.A. 2008/2009, nell'ambito del corso di Sistemi Operativi alla triennale di Tecnologie Web e Multimediali. 3. A.A. 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012 e 2012/2013, nell'ambito del corso di Laboratorio di Sistemi Operativi. 4. A.A. 2011/2012, nell'ambito del corso di Interazione Uomo-Macchina alla triennale di Informatica. 5. A.A. 2020/2021, didattica integrativa come RTD-A nell'ambito del corso di Tecnologie Web e laboratorio. 6. A.A. 2020/2021, didattica integrativa come RTD-A nell'ambito del corso di Video Game Programming. 7. Correlatore o relatore di diverse tesi di laurea triennale e specialistica/magistrale (non quantificate dal candidato nel CV) per i corsi di Informatica e Tecnologie Web e Multimediali. 8. 23/06/2021-oggi Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Informatica e Intelligenza artificiale dell'Università degli Studi di Udine. 9. Membro della Commissione Giudicatrice per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Ingegneria dell'Informazione / Information Technology - anno accademico 2020/2021 - commissione inf-17 del Politecnico di Milano Correlatore o relatore di diverse tesi di laurea triennale e specialistica/magistrale per i corsi di Informatica e Tecnologie Web e Multimediali (non quantificate).
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	1. 01/01/2009-15/01/2013 (36 mesi) Assegnista di ricerca (L. 449/1997) presso Dipartimento di Matematica ed Informatica dell'Università degli Studi di Udine 2. 01/08/2013-31/07/2017 (48 mesi) Assegnista di ricerca (L. 240/2010) presso Dipartimento di Matematica ed Informatica dell'Università degli Studi di Udine 3. 01/02/2018-30/11/2019 (22 mesi) Assegnista di ricerca (L. 240/2010) presso Dipartimento di Matematica ed Informatica dell'Università degli Studi di Udine 4. 16/01/2020-31/08/2020 (7,5 mesi) Borsista di ricerca presso SOC Istituto di Igiene ed Epidemiologia Clinica dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine 5. 01/09/2020-oggi Ricercatore a tempo determinato (RTD-A) presso Università degli Studi di Udine
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	-
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Partecipazione a varie attività progettuali (4) nell'ambito di progetti di ricerca nazionali ed internazionali
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale e internazionale (6 partecipazioni). - 09-13: progetto "Servizi avanzati per il soccorso sanitario al disabile basati su tecnologie ICT innovative" - 13-17: progetto ELEVAID - 18-19: progetto DroneRulesPRO - 20: EASY-NET
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	-
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a 8 convegni di cui 1 su invito, technical chair di una conferenza internazionale
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1. Competizione internazionale Microsoft Imagine Cup (2005): Membro del team campione italiano nella categoria Software Design 2. StartCup Udine (2005): Membro di uno degli 8 team selezionati per la finale.

	<p>3. Competizione internazionale Microsoft Imagine Cup (2009): Mentore del team campione italiano nella categoria Software Design</p> <p>4. Start Cup FVG (2011): Membro di uno dei sei gruppi finalisti per l'Università degli Studi di Udine.</p> <p>5. Vincitore del "bando premiale per sei progetti di impresa fondati su attività di ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione tecnologica da realizzarsi da parte di micro, piccole o medie imprese già costituite o in costituzione insediate o da insediarsi presso il polo tecnologico TechnoArea Gorizia"</p>
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	

Publicazioni presentate dal candidato e valutate:
[1] Buttussi F., Chittaro L., MOPET: A Context-Aware and User-Adaptive Wearable System for Fitness Training, <i>Artificial Intelligence in Medicine</i> , 2008, vol. 42, n. 2, pp. 153-163, doi: 10.1016/j.artmed.2007.11.004.
[2] Buttussi F., Chittaro L., Smarter Phones for Healthier Lifestyles: An Adaptive Fitness Game, <i>IEEE Pervasive Computing</i> , 2010, vol. 9, n. 4, pp. 51-57, doi: 10.1109/MPRV.2010.52.
[3] Buttussi F., Pellis T., Cabas Vidani A., Pausler D., Carchietti E., Chittaro L., Evaluation of a 3D serious game for advanced life support retraining, <i>International Journal of Medical Informatics</i> , 2013, vol. 82, n. 9, pp. 798-809, doi: 10.1016/j.ijmedinf.2013.05.007.
[4] Chittaro L., Buttussi F., Assessing Knowledge Retention of an Immersive Serious Game vs. a Traditional Education Method in Aviation Safety, <i>IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics</i> , 2015, vol. 21, n. 4, pp. 529-538, doi: 10.1109/TVCG.2015.2391853.
[5] Ranon R., Chittaro L., Buttussi F., Automatic Camera Control meets Emergency Simulations: an Application to Aviation Safety, <i>Computers and Graphics</i> , 2015, vol. 48, pp. 23-34, doi: 10.1016/j.cag.2015.03.005.
[6] Buttussi F., Chittaro L., Effects of different types of virtual reality display on presence and learning in a safety training scenario, <i>IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics</i> , 2018, vol. 24, n. 2, pp. 1063-1076, doi: 10.1109/TVCG.2017.2653117.
[7] Chittaro L., Buttussi F., Exploring the use of arcade game elements for attitude change: Two studies in the aviation safety domain, <i>International Journal of Human-Computer Studies</i> , 2019, vol. 127, pp. 112-123, doi: 10.1016/j.ijhcs.2018.07.006.
[8] Buttussi F., Chittaro L., Humor and Fear Appeals in Animated Pedagogical Agents: An Evaluation in Aviation Safety Education, <i>IEEE Transactions on Learning Technologies</i> , 2020, vol. 13, n. 1, pp. 63-76, doi: 10.1109/TLT.2019.2902401.
[9] Buttussi F., Chittaro L., Valent F., A virtual reality methodology for cardiopulmonary resuscitation training with and without a physical mannequin, <i>Journal of Biomedical Informatics</i> , 2020, vol. 111, art. no. 103590, doi: 10.1016/j.jbi.2020.103590.
[10] Buttussi F., Chittaro L., Locomotion in Place in Virtual Reality: A Comparative Evaluation of Joystick, Teleport, and Leaning, <i>IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics</i> , 2021, vol. 27, n. 1, pp. 125-136, doi: 10.1109/TVCG.2019.2928304.
[11] Buttussi F., Chittaro L., A Comparison of Procedural Safety Training in Three Conditions: Virtual Reality Headset, Smartphone, and Printed Materials, <i>IEEE Transactions on Learning Technologies</i> , 2021, vol. 14, n. 1, pp. 1-15, doi: 10.1109/TLT.2020.3033766.
[12] Chittaro L., Buttussi F., Learning Safety through Public Serious Games: A Study of "Prepare for Impact" on a Very Large, International Sample of Players, <i>IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics</i> , in press, doi: 10.1109/TVCG.2020.3022340.
[13] Buttussi F., Chittaro L., Nadalutti D., Bringing mobile guides and fitness activities together: a solution based on an embodied virtual trainer, In <i>Proceedings of MOBILE HCI 2006: 8th International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services</i> , ACM Press, New York, Set. 2006, pp. 29-36, doi: 10.1145/1152215.1152222.
[14] Buttussi F., Chittaro L., Carchietti E., Coppo M., Using Mobile Devices to Support Communication between Emergency Medical Responders and Deaf People, In <i>Proceedings of MobileHCI 2010: 12th International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services</i> , ACM Press, New York, Set. 2010, pp. 7-16, doi: 10.1145/1851600.1851605.
[15] Chittaro L., Buttussi F., Zangrando N., Desktop virtual reality for emergency preparedness: user evaluation of an aircraft ditching experience under different fear arousal conditions, In <i>Proceedings of VRST 2014: 20th ACM Symposium on Virtual Reality Software and Technology</i> , ACM Press, New York, Nov. 2014, pp. 141-150, doi: 10.1145/2671015.2671025.

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Dalla documentazione agli atti si evince che il candidato BUTTUSSI Fabio dimostra di aver acquisito un adeguato livello di competenze sulle tematiche trattate. Ha il titolo di Dottore di Ricerca in Informatica. La sua produzione scientifica è coerente con il settore concorsuale in questione, ed è in genere caratterizzata da una

buona rilevanza scientifica (in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico) e da una collocazione editoriale molto buona. L'impatto bibliometrico è molto buono. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è considerato paritario. La consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono adeguate. La partecipazione a progetti di ricerca è buona. L'attività didattica svolta è buona e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.

Valutazione Titoli: BUONA

Valutazione Pubblicazioni: MOLTO BUONA

Candidato: JANES ANDREA ALEXANDER

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	August 2014: Doctor of technology degree in computer science at the University of Klagenfurt, Austria.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<p>Come docente:</p> <p>05/06: Requirements Engineering 07/08: Software Quality Management 09/10, 10/11: Technology Assessment 09/10, 10/11, 13/14: Requirements and Design of Software Systems 14/15: Project and Team work management 11/12, 12/13, 14/15, 15/16, 16/17: Architectures of Digital Systems 14/15, 15/16, 16/17: Software Process Management 16/17, 17/18, 18/19: Software Factory 18/19: Project Management and Professional Ethics 18/19: Internet and Mobile Services 19/20: Systems Engineering 19/20, 20/21: Application Engineering for Business Informatics 19/20, 20/21: Contemporary Software Development</p> <p>Come didattica integrativa:</p> <p>06/07, 07/08: Internet Technologies II 06/07, 07/08: Software Architectures 07/08: Programming Languages 09/10: Analysis 09/10, 10/11: Computer Networks 10/11: Open Tools for IT Management 10/11: Introduction to Management Engineering 11/12: Empirical Software Measurement</p> <p>"Praxis-Workshop – Big Data im eigenen Unternehmen" (Practical workshop - Big Data in your own company), together with Prof. Diego Calvanese, at the SMBS University of Salzburg Business School in 2020.</p> <p>Supervisione di 74 tesi tra triennali, magistrali, dottorato e SISS PhD committee of the PhD in Advanced Systems Engineering at the Free University of Bolzano since the 36th cycle (2020/21). PhD committee of the PhD in Computer Science at the Free University of Bolzano for the cycles from 24th until 29th.</p>
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<ul style="list-style-type: none"> - 02-05: collaborazione scientifica a progetto UNIBZ - 03-06: assegnista di ricerca UNIBZ - 05-07: RTD UNIBZ - 07-09: collaborazione scientifica a progetto UNIBZ - 09-14: RTD UNIBZ - 15: periodi al Software Competence Center Hagenberg - 14-18: RTDa UNIBZ - 19-21: RTDa UNIBZ
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	-
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	6 contratti di ricerca come responsabile o coresponsabile; 5 finanziamenti interni UNIBZ; 6 fondi mobilità EUREGIO; 1 POR-FESR; 1 progetto ESF
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	40 partecipazioni a progetti di ricerca, di cui 19 come principal investigator o co-investigator
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Co-titolare di brevetto WO/2013/ 124521, international application number: PCT/FI2012/ 050180, 2013
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	11 partecipazioni come relatore a conferenze nazionali ed internazionali negli ultimi 3 anni , 38 partecipazioni in tutto come program committee o organizing committee member
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	ACM Distinguished Paper Award for ICSE 2020 Best paper award MobiWIS 2016. Best paper award 18th International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS 2012).
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	-

Publicazioni presentate dal candidato e valutate:

1. Libro: Andrea Janes and Giancarlo Succi. Lean Software Development In Action. Springer. 2014. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-642-00503-9
2. Capitolo: Andrea Janes. Non-distracting, Continuous Collection of Software Development Process Data. In: Nalepa G., Baumeister J. (eds) Synergies Between Knowledge Engineering and Software Engineering. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 626. Springer, Cham, 2018. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-64161-4_13
3. Marko Gasparic and Andrea Janes. What recommendation system recommend: A systematic literature review. Journal of Systems and Software. 2015. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jss.2015.11.036
4. Saulius Astromskis, Gabriele Bavota, Andrea Janes, Barbara Russo, Massimiliano Di Penta: Patterns of developers behaviour: A 1000-hour industrial study. Journal of Systems and Software 132: 85-97. 2017. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jss.2017.06.072
5. Marko Gasparic, Andrea Janes, Francesco Ricci, Gail C. Murphy, Tural Gurbanov: A graphical user interface for presenting integrated development environment command recommendations: Design, evaluation, and implementation. Information & Software Technology 92: 236-255. 2017. DOI: https://doi.org/10.1016/j.infsof.2017.08.006
6. Davide Taibi, Andrea Janes, Valentina Lenarduzzi: How developers perceive smells in source code: A replicated study. Information & Software Technology 92: 223-235. 2017. DOI: http s://doi.org/10.1016/j.infsof.2017.08.008
7. Alberto Avritzer, Vincenzo Ferme, Andrea Janes, Barbara Russo, André van Hoorn, Henning Schulz, Daniel S. Menasché, Vilc Queuepe Rufino: Scalability Assessment of Microservice Architecture Deployment Configurations: A Domain-based Approach Leveraging Operational Profiles and Load Tests. J. Syst. Software. 165: 110564 (2020) DOI: https://doi.org/10.1016/j.jss.2020.110564
8. Vilc Queuepe Rufino, Mateus Schulz Nogueira, Alberto Avritzer, Daniel Sadoc Menasché, Barbara Russo, Andrea Janes, Vincenzo Ferme, André van Hoorn, Henning Schulz, Cabral Lima: Improving Predictability of User-Affecting Metrics to Support Anomaly Detection in Cloud Services. IEEE Access 8: 198152-198167 (2020) DOI: https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.3028571
9. Marko Gasparic, Andrea Janes, Francesco Ricci, Marco Zanellati: GUI Design for IDE Com- mand Recommendations. In Proceedings of the 22nd International Conference on Intelligent User Interfaces, 2017. DOI: https://doi.org/10.1145/3025171.30252001
10. Alberto Avritzer, Vincenzo Ferme, Andrea Janes, Barbara Russo, Henning Schulz, André van Hoorn: A Quantitative Approach for the Assessment of Microservice Architecture Deployment Alternatives by Automated Performance Testing. ECSA 2018: 159–174. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-00761-4_11
11. Panagiotis Symeonidis, Andrea Janes, Dmitry Chaltsev, Philip Giuliani, Daniel Morandini, Andreas Unterhuber, Ludovik Coba, Markus Zanker: Recommending the Video to Watch Next: An Offline and Online Evaluation at YOUTV.de. RecSys 2020: 299–308. DOI: https:// doi.org/10.1145/3383313.3412257
12. Rafael-Michael Karampatsis, Hlib Babii, Romain Robbes, Charles Sutton, Andrea Janes: Big code != big vocabulary: open-vocabulary models for source code. ICSE 2020: 1073–1085. DOI: https://doi.org/10.1145/3377811.3380342
13. Hlib Babii, Julian Prenner, Laurin Stricker, Anjan Karmakar, Andrea Janes, Romain Robbes: Mining Software Repositories with a Collaborative Heuristic Repository. 2021 IEEE/ACM 43rd International Conference on Software Engineering: New Ideas and Emerging Results (ICSE-NIER), IEEE: 106–110, 2021. DOI: https://doi.org/10.1109/ICSE-NIER52604.2021.00030 .
14. Alberto Avritzer, Ricardo Britto, Catia Trubiani, Barbara Russo, Andrea Janes, Matteo Camilli, André van Hoorn, Robert Heinrich, Martina Rapp, Jörg Henß: A Multivariate Characterization and Detection of Software Performance Antipatterns. ICPE 2021: 61-72. DOI: https://doi.org/10.1145/3427921.3450246 .
15. D.Gadler, M.Mairegger, A.Janes, B.Russo. Mining logs to model the use of a system. In 2017 ACM/IEEE Int. Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement (<i>NB: la pubblicazione è stata presentata, ma nella lista delle pubblicazioni presentate il candidato ha indicato un titolo identico alla 13. La commissione decide di considerarlo un mero errore materiale e di valutare anche questa</i>)

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Dalla documentazione agli atti si evince che il candidato JANES Andrea Alexander dimostra di aver acquisito un adeguato livello di competenze sulle tematiche trattate. Ha il titolo di dottorato in Computer Studies. La sua produzione scientifica è coerente con il settore concorsuale in questione, ed è in genere caratterizzata da una buona rilevanza scientifica (in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico) e da una buona collocazione editoriale. L’impatto bibliometrico è molto buono. L’apporto individuale nei lavori in collaborazione è considerato paritario. La consistenza complessiva della produzione scientifica, l’intensità e la continuità temporale della stessa sono adeguate. La partecipazione a progetti di ricerca è molto buona. L’attività didattica svolta è molto buona e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.

Valutazione Titoli: MOLTO BUONA

Valutazione Pubblicazioni: BUONA

Candidato: LOREGGIA ANDREA

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	2016, Dottorato di Ricerca in Scienze Matematiche - Indirizzo Informatica, Padova
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Come docente: 1. 18-19, 19-20, 20-21 Introduction to AI 2. 21 Non symbolic AI (6 ore) 3. 19-20, 20-21 Foundations of Computer Science 4. Introduction to AI Come attività didattica integrativa: 1. 20-21 Etica in AI 2. 18-19 Intelligent systems 3. 18-19 Foundations of Computer Science 4. 17-18 AI 5. 17-18 Introduction to AI 6. 08-09 e 17-18 Foundations of Computer Science 7. 16-17 Web Technologies 8. 12-13 Computer Systems 1
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2020- Research Associate, European University Institute Firenze 2020- Tehnical Coordinator joint study agreement IBM 2016-19 Postdoc, Università di Padova 2015 Internship IBM New York 2013 Visiting PhD student NICTA Sydney
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	-
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	-
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	H2020 ERC Project CompuLaw (G.A. 833647). Project "Safety constraints and ethical principles in collective decision making systems", Università di Padova.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	2017 US 9547821 B1 Deep learning for algorithm portfolios
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3 invited talks internazionali, 3 nazionali, 17 talk in convegni, 8 partecipazioni come program committee member
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Best Paper Award IJCAI 2019 2013 Best Thesis on AI, AIXIA 2010 stage.it Honorable mention
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	-

Publicazioni presentate dal candidato e valutate:
1. 2013 Umberto Grandi, Andrea Loreggia, Francesca Rossi, Kristen Brent Venable and Toby Walsh. Restricted Manipulation in Iterative Voting: Condorcet Efficiency and Borda Score. In: Algorithmic Decision Theory - Third International Conference, ADT 2013, Bruxelles, Belgium, November 12-14, 2013, Proceedings. p. 181-192, doi: 10.1007/978-3-642-41575-3_14
2. 2016 Andrea Loreggia, Horst Samulowitz, Yuri Malitsky, Vijay Saraswat. Deep Learning for Algorithm Portfolios. In: Proceedings of the Thirtieth AAAI Conference on Artificial Intelligence, February 12-17, 2016, Phoenix, Arizona, USA. p. 1280-1286
3. 2018 Andrea Loreggia, Nicholas Mattei, Francesca Rossi and Kristen Brent Venable. On the Distance Between CP-nets. In: Proceedings 17th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems. p. 955-963, Richland, SC, USA / ACM:International Foundation for Autonomous Agents and Multiagent Systems, Stockholm, 10-15 Luglio 2018
4. 2015 Andrea Loreggia, Nina Narodytska, Francesca Rossi, K. Brent Venable, Toby Walsh. Controlling Elections by Replacing Candidates or Votes. In: Proceedings of the 2015 International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems, AAMAS 2015, Istanbul, Turkey, May 4-8, 2015. p. 1737-1738
5. 2014 Umberto Grandi, Andrea Loreggia, Francesca Rossi, Vijay Saraswat. From Senti- ment Analysis to Preference Aggregation. International Symposium on Artificial Intelligence and Mathematics, ISAIM 2014, Fort Lauderdale, FL, USA, January 6-8, 2014. Fort Lauderdale, FL, USA, 2014
6. 2021 Booch, Grady, Francesco Fabiano, Lior Horesh, Kiran Kate, Jon Lenchner, Nick Linck, Andrea Loreggia et al. Thinking fast and slow in AI. Proceedings of the AAAI Conference on Artificial Intelligence, 35(17), 15042-15046. Retrieved from https://ojs.aaai.org/index.php/AAAI/article/view/17765 - Blue Sky Ideas
7. 2018 Andrea Loreggia, Nicholas Mattei, Francesca Rossi and Kristen Brent Venable. Preferences and Ethical Principles in Decision Making. In: Proceedings 1st AAAI-ACM Conference on Artificial Intelligence, Ethics and Society (AIES 2018). New Orleans, 2018, doi: 10.1145/3278721.3278723

8.	2015 Umberto Grandi, Loreggia A, Francesca Rossi, Vijay A. Saraswat. A Borda count for collective sentiment analysis. ANNALS OF MATHEMATICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 77, p. 281-302, ISSN: 1573-7470, doi: 10.1007/s10472-015-9488-0.
9.	2019 Francesca Rossi and Andrea Loreggia. Preferences and Ethical Priorities: Thinking Fast and Slow in AI. In: International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems, AAMAS. vol. 1, p. 3-4, ISBN: 978-151089200-2
10.	2019 Andrea Loreggia, Nicholas Mattei, Francesca Rossi, and K. Brent Venable. CPMetric: Deep Siamese Networks for Metric Learning on Structured Preferences. In: El Fallah Seghrouchni A., Sarne D. (eds) Artificial Intelligence. IJCAI 2019 International Workshops. IJCAI 2019. Lecture Notes in Computer Science, vol 12158. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-56150-5_11
11.	2020 Giovanni Iacca, Francesca Lagioia, Andrea Loreggia and Giovanni Sartor. A Genetic Approach to the Ethical Knob. In: Volume 334: Legal Knowledge and Information Systems. vol. 334, p. 103-112, IOS Press: Frontiers in Artificial Intelligence and Applications Series, Online, 2020, doi: 10.3233/FAIA200854
12.	2021 Cristina Cornelio, Michele Donini, Andrea Loreggia, Maria Silvia Pini, and Francesca Rossi. Voting with Random Classifiers (VORACE): Theoretical and Experimental Analysis. Autonomous Agents and Multi-Agent Systems - 35, 22 (2021). https://doi.org/10.1007/s10458-021-09504-y
13.	2020 Andrea Loreggia, Nicholas Mattei and Stefano Quintarelli. Artificial Intelligence Research for Fighting Political Polarisation: A Research Agenda. Proceedings 1st International Forum on Digital and Democracy. Towards A Sustainable Evolution, IFDaD 2020; Venice; Italy; 10 December 2020 through 11 December 2020; Code 165821. vol. 2781, p. 24-33, CEUR Workshop Proceedings
14.	2020 Cornelio, Cristina, Michele Donini, Andrea Loreggia, Maria Silvia Pini, and Francesca Rossi. Voting with Random Classifiers (VORACE). In: 19th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2020). AAMAS CONFERENCE PROCEEDINGS, p. 1822-1824, ISSN: 2523-5699, Auckland, New Zealand, May 9–13, 2020.
15.	2018 A. Loreggia, N. Mattei, F. Rossi, and K. B. Venable. 2018. Value Alignment Via Tractable Preference Distance. In Artificial Intelligence Safety and Security, R. V. Yampolskiy (Ed.). CRC Press, ISBN-10: 1138320846.

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Dalla documentazione agli atti si evince che il candidato LOREGGIA Andrea dimostra di aver acquisito un adeguato livello di competenze sulle tematiche trattate. Ha il titolo di Dottorato di Ricerca in Scienze Matematiche – Indirizzo Informatica. La sua produzione scientifica è coerente con il settore concorsuale in questione, ed è in genere caratterizzata da una sufficiente rilevanza scientifica (in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico) e da una sufficiente collocazione editoriale. L'impatto bibliometrico è buono. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è considerato paritario. La consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono adeguate. La partecipazione a progetti è sufficiente. L'attività didattica svolta è buona e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.

Valutazione Titoli: DISCRETA

Valutazione Pubblicazioni: SUFFICIENTE

Candidato: MADDALENA EDDY

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	2017 PhD in Computer Science, University of Udine
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	2019 – 2020 Computer Programming for Data Scientists, co-designed and co-lectured, King's College London. 2014 – 2015 Laboratory of programming, University of Udine. 2013 – 2014 Laboratory of programming, University of Udine.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2020- Research fellow (Postdoc) King's College London 2017-20 Research Fellow (Postdoc) University of Southampton 2014 Internship SEEK, Melbourne Australia 2013 Research fellow University of Udine 2012 Research Grant University of Udine
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	-
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Partecipazione a 4 progetti, uno in qualità di WP leader
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1. 19- H2020 Action (g.a.: 824603) 2. 19- H2020 Cleopatra (g.a.: 812997), mentor of early stage researchers 3. 18-20 H2020 They Buy For You (g.a.: 780247) 4. 17-19 H2020 QROWD (g.a.: 732194), WP leader
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	-
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relazioni non quantificate; programme committee in 5 eventi internazionali, 2 eventi come organizzatore
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Honorable mention SIGIR 2015
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:
2020 Eddy Maddalena, Luis Daniel Ibáñez, and Elena Simperl. Mapping Points of Interest Through Street View Imagery and Paid Crowdsourcing. In ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology (TIST), volume 11, issue 5. DOI: 10.1145/3403931.
2020 Pavlos Vougiouklis, Eddy Maddalena, Jonathon Hare, and Elena Simperl. Point at the Triple: Generation of Text Summaries from Knowledge Base Triples. In Journal of Artificial Intelligence Research (JAIR), volume 69. DOI: 10.1613/jair.1.11694.
2020 Lei Han, Eddy Maddalena, Alessandro Checco, Cristina Sarasua, Ujwal Gadiraju, Kevin Roitero, and Gianluca Demartini. Crowd Worker Strategies in Relevance Judgment Tasks. In ACM International Conference on Web Search and Data Mining (WSDM 2020), Houston, Texas U.S.A., pp 241–249. DOI: 10.1145/3336191.3371857.
2019 Lei Han, Kevin Roitero, Ujwal Kumar, Cristina Sarasua, Alex Checco, Eddy Maddalena, and Gianluca Demartini. The Impact of Task Abandonment in Crowdsourcing. In IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE). DOI: 10.1109/TKDE.2019.2948168.
2019 Lei Han, Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini. On Transforming Relevance Scales. In Proceedings of the 28th ACM International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2019), Beijing, China, pp 39–48. DOI: 10.1145/3357384.3357988.
2019 Lei Han, Kevin Roitero, Ujwal Gadiraju, Cristina Sarasua, Alessandro Checco, Eddy Maddalena, and Gianluca Demartini. All Those Wasted Hours: On Task Abandonment in Crowdsourcing. In Proceedings of the 12th ACM International Conference on Web Search and Data Mining (WSDM 2019), Melbourne, Australia, pp 321–329. DOI: 10.1145/3289600.3291035.
2018 Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Gianluca Demartini, and Stefano Mizzaro. On Fine-Grained Relevance Scales. In Proceedings of the 41st International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2018), Ann Arbor, Michigan, U.S.A., pp 675–684. DOI: 10.1145/3209978.3210052.
2018 Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Yannick Ponte, and Stefano Mizzaro. IRevalOO: An Object Oriented Framework for Retrieval Evaluation. In International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2018), Ann Arbor, Michigan, U.S.A., pp 913-916. DOI: 10.1145/3209978.3210084.
2017 Alessandro Checco, Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini. Let's Agree to Disagree: Fixing Agreement Measures for Crowdsourcing. In Proceedings of the 5th AAAI Conference on Human Computation and Crowdsourcing (HCOMP 2017), Québec City, Canada, pp 11-20.
2017 Eddy Maddalena, Kevin Roitero, Gianluca Demartini, and Stefano Mizzaro. Considering Assessor Agreement in IR Evaluation. In Proceedings of the 3rd ACM International Conference on the Theory of Information Retrieval (ICTIR 2017), Amsterdam, The Netherlands, pp 75-82. DOI: 10.1145/3121050.3121060.
2017 Eddy Maddalena, and Stefano Mizzaro. Crowdsourcing Relevance: Two Studies on Assessment. In Department of Mathematics, Computer Science and Physics of the University of Udine, Udine, Italy. DOI: 11390/1132154.

2017 Eddy Maddalena, Stefano Mizzaro, Falk Scholer, and Andrew Turpin. On Crowdsourcing Relevance Magnitudes for Information Retrieval Evaluation. In ACM Transactions on Information Systems (TOIS), volume 35. DOI: 10.1145/3002172.
2016 Eddy Maddalena, Marco Basaldella, Dario De Nart, Dante Degl'Innocenti, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini. Crowdsourcing Relevance Assessments: The Unexpected Benefits of Limiting the Time to Judge. In Proceedings of the 4th AAAI Conference on Human Computation and Crowdsourcing (HCOMP 2016), Austin, Texas (USA).
2015 Andrew Turpin, Falk Scholer, Stefano Mizzaro, and Eddy Maddalena. The Benefits of Magnitude Estimation Relevance Assessments for Information Retrieval Evaluation. In Proceedings of the 38th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2015, Santiago de Chile, Chile, pp 565-574. DOI: 10.1145/2766462.2767760. Honorable Mention.
2015 Vincenzo Della Mea, Eddy Maddalena, and Stefano Mizzaro. Mobile crowdsourcing: four experiments on platforms and tasks. In Distributed and Parallel Databases, volume 33, issue 1. DOI: 10.1007/s10619-014-7162-x.

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Dalla documentazione agli atti si evince che il candidato MADDALENA Eddy dimostra di aver acquisito un adeguato livello di competenze sulle tematiche trattate. Ha il titolo di Dottorato in Informatica, Matematica e Fisica. La sua produzione scientifica è coerente con il settore concorsuale in questione, ed è in genere caratterizzata da una buona rilevanza scientifica (in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico) e da una buona collocazione editoriale. L'impatto bibliometrico è buono. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è considerato paritario. La consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono più che adeguate. La partecipazione a progetti di ricerca è buona. L'attività didattica svolta è buona e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.

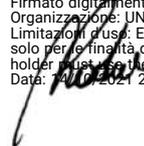
Valutazione Titoli: BUONA

Valutazione Pubblicazioni: BUONA

14 ottobre 2021

Prof. Vincenzo Della Mea	Presidente
Prof. Antonio Rodà	Segretario
Prof. Cristiana Larizza	Componente

Firmato digitalmente da: Antonio Rodà
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 14/10/2021 21:56:33



ALLEGATO B al Verbale 2
Valutazione comparativa

Candidato: BUTTUSSI Fabio

Dalla documentazione agli atti si evince che il candidato BUTTUSSI Fabio ha una produzione scientifica coerente con il settore concorsuale in questione, ed è in genere caratterizzata da una buona rilevanza scientifica e da una collocazione editoriale molto buona. L'impatto bibliometrico è molto buono. La partecipazione a progetti di ricerca è buona. L'attività didattica svolta è buona e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.

Giudizio comparativo: molto buono

Candidato: JANES Andrea Alexander

Dalla documentazione agli atti si evince che il candidato JANES Andrea Alexander ha una produzione scientifica coerente con il settore concorsuale in questione, ed è in genere caratterizzata da una buona rilevanza scientifica e da una buona collocazione editoriale. L'impatto bibliometrico è molto buono. La partecipazione a progetti di ricerca è molto buona. L'attività didattica svolta è molto buona e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.

Giudizio comparativo: molto buono

Candidato: LOREGGIA Andrea

Dalla documentazione agli atti si evince che il candidato LOREGGIA Andrea ha una produzione scientifica coerente con il settore concorsuale in questione, ed è in genere caratterizzata da una sufficiente rilevanza e da una sufficiente collocazione editoriale. L'impatto bibliometrico è buono. La partecipazione a progetti è sufficiente. L'attività didattica svolta è buona e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.

Giudizio comparativo: discreto

Candidato: MADDALENA Eddy

Dalla documentazione agli atti si evince che il candidato MADDALENA Eddy ha una produzione scientifica coerente con il settore concorsuale in questione, ed è in genere caratterizzata da una buona rilevanza scientifica e da una buona collocazione editoriale. L'impatto bibliometrico è buono. La partecipazione a progetti di ricerca è buona. L'attività didattica svolta è buona e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.

Giudizio comparativo: buono

14 ottobre 2021

Prof. Vincenzo Della Mea	Presidente
Prof. Antonio Rodà	Segretario
Prof. Cristiana Larizza	Componente

Firmato digitalmente da: Antonio Rodà
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283
Limitazione d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 2021.10.14 20:33:59



ALLEGATO A al Verbale 3
Punteggi

- Candidato: Janes Andrea Alexander

Titoli	punti	29
Pubblicazioni		
Andrea Janes and Giancarlo Succi. Lean Software Development In Action. Springer. 2014. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-642-00503-9	punti	3
Andrea Janes. Non-distracting, Continuous Collection of Software Development Process Data. In: Nalepa G., Baumeister J. (eds) Synergies Between Knowledge Engineering and Software Engineering. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 626. Springer, Cham, 2018. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-64161-4_13	punti	2
Marko Gasparic and Andrea Janes. What recommendation system recommend: A systematic literature review. Journal of Systems and Software. 2015. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jss.2015.11.036	punti	5
Saulius Astromskis, Gabriele Bavota, Andrea Janes, Barbara Russo, Massimiliano Di Penta: Patterns of developers behaviour: A 1000-hour industrial study. Journal of Systems and Software 132: 85-97. 2017. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jss.2017.06.072	punti	5
Marko Gasparic, Andrea Janes, Francesco Ricci, Gail C. Murphy, Tural Gurbanov: A graphical user interface for presenting integrated development environment command recommendations: Design, evaluation, and implementation. Information & Software Technology 92: 236-255. 2017. DOI: https://doi.org/10.1016/j.infsof.2017.08.006	punti	4
Davide Taibi, Andrea Janes, Valentina Lenarduzzi: How developers perceive smells in source code: A replicated study. Information & Software Technology 92: 223-235. 2017. DOI: https://doi.org/10.1016/j.infsof.2017.08.008	punti	5
Alberto Avritzer, Vincenzo Ferme, Andrea Janes, Barbara Russo, André van Hoorn, Henning Schulz, Daniel S. Menasché, Vilc Queupe Rufino: Scalability Assessment of Microservice Architecture Deployment Configurations: A Domain-based Approach Leveraging Operational Profiles and Load Tests. J. Syst. Software. 165: 110564 (2020) DOI: https://doi.org/10.1016/j.jss.2020.110564	punti	5
Vilc Queupe Rufino, Mateus Schulz Nogueira, Alberto Avritzer, Daniel Sadoc Menasché, Barbara Russo, Andrea Janes, Vincenzo Ferme, André van Hoorn, Henning Schulz, Cabral Lima: Improving Predictability of User-Affecting Metrics to Support Anomaly Detection in Cloud Services. IEEE Access 8: 198152-198167 (2020) DOI: https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.3028571	punti	5
Marko Gasparic, Andrea Janes, Francesco Ricci, Marco Zanellati: GUI Design for IDE Command Recommendations. In Proceedings of the 22nd International Conference on Intelligent User Interfaces, 2017. DOI: https://doi.org/10.1145/3025171.30252001	punti	3
Alberto Avritzer, Vincenzo Ferme, Andrea Janes, Barbara Russo, Henning Schulz, André van Hoorn: A Quantitative Approach for the Assessment of Microservice Architecture Deployment Alternatives by Automated Performance Testing. ECSA 2018: 159–174. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-00761-4_11	punti	2
Panagiotis Symeonidis, Andrea Janes, Dmitry Chaltsev, Philip Giuliani, Daniel Morandini, Andreas Unterhuber, Ludovik Coba, Markus Zanker: Recommending the Video to Watch Next: An Offline and Online Evaluation at YOUTV.de. RecSys 2020: 299–308. DOI: https://doi.org/10.1145/3383313.3412257	punti	2
Rafael-Michael Karampatsis, Hlib Babii, Romain Robbes, Charles Sutton, Andrea Janes: Big code != big vocabulary: open-vocabulary models for source code. ICSE 2020: 1073–1085. DOI: https://doi.org/10.1145/3377811.3380342	punti	5
Hlib Babii, Julian Prenner, Laurin Stricker, Anjan Karmakar, Andrea Janes, Romain Robbes: Mining Software Repositories with a Collaborative Heuristic Repository. 2021 IEEE/ACM 43rd International Conference on Software Engineering: New Ideas and Emerging Results (ICSE-NIER), IEEE: 106–110, 2021. DOI: https://doi.org/10.1109/ICSE-NIER52604.2021.00030 .	punti	4
Alberto Avritzer, Ricardo Britto, Catia Trubiani, Barbara Russo, Andrea Janes, Matteo Camilli, André van Hoorn, Robert Heinrich, Martina Rapp, Jörg Henß: A Multivariate Characterization and Detection of Software Performance Antipatterns. ICPE 2021: 61-72.	punti	1
D.Gadler, M.Mairegger, A.Janes, B.Russo. Mining logs to model the use of a system. In 2017 ACM/IEEE Int. Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement (<i>NB: la pubblicazione è stata presentata, ma nella lista delle pubblicazioni presentate il candidato ha indicato un titolo identico alla 13. La commissione decide di considerarlo un mero errore materiale e di valutare anche questa</i>)	punti	1
Totale pubblicazioni	punti	52
TOTALE	PUNTI	81

- **Candidato:** Maddalena Eddy

Titoli	punti	23
Publicazioni		
2020 Eddy Maddalena, Luis Daniel Ibáñez, and Elena Simperl. Mapping Points of Interest Through Street View Imagery and Paid Crowdsourcing. In ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology (TIST), volume 11, issue 5. DOI: 10.1145/3403931.	punti	5
2020 Pavlos Vougiouklis, Eddy Maddalena, Jonathon Hare, and Elena Simperl. Point at the Triple: Generation of Text Summaries from Knowledge Base Triples. In Journal of Artificial Intelligence Research (JAIR), volume 69. DOI: 10.1613/jair.1.11694.	punti	4
2020 Lei Han, Eddy Maddalena, Alessandro Checco, Cristina Sarasua, Ujwal Gadiraju, Kevin Roitero, and Gianluca Demartini. Crowd Worker Strategies in Relevance Judgment Tasks. In ACM International Conference on Web Search and Data Mining (WSDM 2020), Houston, Texas U.S.A., pp 241–249. DOI: 10.1145/3336191.3371857.	punti	5
2019 Lei Han, Kevin Roitero, Ujwal Kumar, Cristina Sarasua, Alex Checco, Eddy Maddalena, and Gianluca Demartini. The Impact of Task Abandonment in Crowdsourcing. In IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE). DOI: 10.1109/TKDE.2019.2948168.	punti	5
2019 Lei Han, Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini. On Transforming Relevance Scales. In Proceedings of the 28th ACM International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2019), Beijing, China, pp 39–48. DOI: 10.1145/3357384.3357988.	punti	5
2019 Lei Han, Kevin Roitero, Ujwal Gadiraju, Cristina Sarasua, Alessandro Checco, Eddy Maddalena, and Gianluca Demartini. All Those Wasted Hours: On Task Abandonment in Crowdsourcing. In Proceedings of the 12th ACM International Conference on Web Search and Data Mining (WSDM 2019), Melbourne, Australia, pp 321–329. DOI: 10.1145/3289600.3291035.	punti	5
2018 Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Gianluca Demartini, and Stefano Mizzaro. On Fine-Grained Relevance Scales. In Proceedings of the 41st International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2018), Ann Arbor, Michigan, U.S.A., pp 675–684. DOI: 10.1145/3209978.3210052.	punti	5
2018 Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Yannick Ponte, and Stefano Mizzaro. IRevalOO: An Object Oriented Framework for Retrieval Evaluation. In International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2018), Ann Arbor, Michigan, U.S.A., pp 913-916. DOI: 10.1145/3209978.3210084.	punti	4
2017 Alessandro Checco, Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini. Let's Agree to Disagree: Fixing Agreement Measures for Crowdsourcing. In Proceedings of the 5th AAAI Conference on Human Computation and Crowdsourcing (HCOMP 2017), Québec City, Canada, pp 11-20.	punti	1
2017 Eddy Maddalena, Kevin Roitero, Gianluca Demartini, and Stefano Mizzaro. Considering Assessor Agreement in IR Evaluation. In Proceedings of the 3rd ACM International Conference on the Theory of Information Retrieval (ICTIR 2017), Amsterdam, The Netherlands, pp 75-82. DOI: 10.1145/3121050.3121060.	punti	1
2017 Eddy Maddalena, and Stefano Mizzaro. Crowdsourcing Relevance: Two Studies on Assessment. In Department of Mathematics, Computer Science and Physics of the University of Udine, Udine, Italy. DOI: 11390/1132154.	punti	1
2017 Eddy Maddalena, Stefano Mizzaro, Falk Scholer, and Andrew Turpin. On Crowdsourcing Relevance Magnitudes for Information Retrieval Evaluation. In ACM Transactions on Information Systems (TOIS), volume 35. DOI: 10.1145/3002172.	punti	5
2016 Eddy Maddalena, Marco Basaldella, Dario De Nart, Dante Degl'Innocenti, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini. Crowdsourcing Relevance Assessments: The Unexpected Benefits of Limiting the Time to Judge. In Proceedings of the 4th AAAI Conference on Human Computation and Crowdsourcing (HCOMP 2016), Austin, Texas (USA).	punti	1
2015 Andrew Turpin, Falk Scholer, Stefano Mizzaro, and Eddy Maddalena. The Benefits of Magnitude Estimation Relevance Assessments for Information Retrieval Evaluation. In Proceedings of the 38th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2015), Santiago de Chile, Chile, pp 565-574. DOI: 10.1145/2766462.2767760. Honorable Mention.	punti	5
2015 Vincenzo Della Mea, Eddy Maddalena, and Stefano Mizzaro. Mobile crowdsourcing: four experiments on platforms and tasks. In Distributed and Parallel Databases, volume 33, issue 1. DOI: 10.1007/s10619-014-7162-x.	punti	4
Totale pubblicazioni	punti	56
TOTALE	PUNTI	79

Data 11 novembre 2021

Prof. Vincenzo Della Mea
 Prof. Antonio Rodà
 Prof. Cristiana Larizza

Presidente
 Segretario
 Componente

Firmato digitalmente da: Antonio Rodà
 Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283
 Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
 Data: 2021.11.11 12:51:30

