

Successivamente trasmette la suddetta documentazione al Responsabile del Procedimento di questo ateneo all'indirizzo concorsidoc@uniud.it. Ciascun commissario attesta che il verbale da lui inviato è identico a quello degli altri commissari.

Data: 09/09/2021

Prof. Alessandro MICARELLI	Presidente
Prof.ssa Carla LIMONGELLI	Componente
Prof. Gian Luca MARCIALIS	Segretario



MICARELLI
ALESSANDRO
Professore
Ordinario
09.09.2021
14:32:02 UTC

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. 85 DEL 09/02/2021, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 15 DEL 23/02/2021

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 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 (quindici).

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.

08/07/2021

Prof. Alessandro MICARELLI	Presidente
Prof.ssa Carla LIMONGELLI	Componente
Prof. Gian Luca MARCIALIS	Segretario



MICARELLI
ALESSANDRO
Professore
Ordinario
08.07.2021
11:09:02 UTC

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 l'Università di Udine.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività didattica presso l'Università degli Studi di Udine: - A.A. 2006/2007, 2007/2008 e 2008/2009, nell'ambito del corso di Laboratorio di Sistemi Operativi. - A.A. 2008/2009, nell'ambito del corso di Sistemi Operativi. - A.A. 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012 e 2012/2013, nell'ambito del corso di Laboratorio di Sistemi Operativi. - A.A. 2011/2012, nell'ambito del corso di Interazione Uomo-Macchina. - A.A. 2020/2021, didattica integrativa come RTD-A nell'ambito del corso di Tecnologie Web e laboratorio. - A.A. 2020/2021, didattica integrativa come RTD-A nell'ambito del corso di Video Game Programming. 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.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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. - 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. - 16/01/2020-31/08/2020 (6 mesi) Borsista di ricerca presso SOC Istituto di Igiene ed Epidemiologia Clinica dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine. - 01/09/2020-oggi Ricercatore a tempo determinato (RTD-A) presso Università degli Studi di Udine. - COS-DRONES-2016-03-02", cofinanziato dalla Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises dell'Unione Europea. - Membro del comitato di tesi (thesis follow-up committee) per un dottorando dell'Université Côte D'Azur dal 14-09-2020 a oggi.
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	Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale e internazionale (6 partecipazioni).
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 uno su invito).
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Vincitore del "bando premiale per sei progetti di impresa fondati su attività di ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione tecnologica" (Fondo Gorizia). Competizione internazionale Microsoft Imagine Cup (2005): Membro del team campione italiano nella categoria Software Design. Competizione internazionale Microsoft Imagine Cup (2009): Mentore del team campione italiano nella categoria Software Design.
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	-

Pubblicazioni 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. 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.
12. 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> , in press, doi: 10.1109/TLT.2020.3033766.
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 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 buona. L'attività didattica svolta è sufficiente e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.

Valutazione Titoli: DISCRETA

Valutazione Pubblicazioni: BUONA

- **Candidato:** CEOLIN Davide

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	Doctor (Ph.D.) VU University Amsterdam, conseguito il 02/07/2014.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<p>Attività didattica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The Social Web (Role: Teacher, 2016, 2017, 2018, 2019 Teaching Assistant, 2015 - Vrije Universiteit Amsterdam) . - Academic English (Role: Teacher - Vrije Universiteit Amsterdam. 2014, 2015). - Introduction to IMM (Role: Teacher - Vrije Universiteit Amsterdam. 2014, 2016). - Introduction to Computational Science (Role: Teacher - Vrije Universiteit Amsterdam. 2013) - Knowledge Web (Role: Tutor - University of Amsterdam, 2013, 2014, 2015). - Information Science Project (Role: Tutor - Vrije Universiteit Amsterdam. 2011, 2012, 2016). - Knowledge and Media (Role: Teaching Assistant – Vrije Universiteit Amsterdam. 2012, 2013). - Information Retrieval (Role: Teaching Assistant - Vrije Universiteit Amsterdam. 2011, 2012). - Statistics Laboratory with R (Role: Tutor - Ca' Foscari University, Venice, Italy. 2006). <p>Supervisione di 2 PhD Students, di 18 master e di 6 bachelor projects.</p>
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>Postdoc Researcher, Vrije Universiteit Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands (01/01/2014 – 01/10/2017).</p> <p>Assistant Professor, Vrije Universiteit Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands (01/10/2015 – oggi).</p> <p>Tenure-track Researcher, Centrum Wiskunde & Informatica (01/10/2017 – oggi).</p>
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	<p>Partecipazione a 13 progetti di ricerca.</p> <p>Member of the W3C "Credible Web" Community Group. Member of the W3C "CSV on the Web" Working Group. Member of the IFIP 11.11 Working Group.</p>
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	-
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>Semi-automating Online Information Assessment. Invited talk at the Disia Department, at the University of Florence. November 2019.</p> <p>Assessing Online Information. Invited talk at ILDA group, at INRIA Paris Saclay. December 2016.</p> <p>Recommender (and Reputation) Systems. Invited talk at the IFIP Trust Management Conference Graduate Student Symposium. July 2016.</p> <p>Trusting Web Data. Invited talk at Luxembourg Institute for Science and Technology. April 2016.</p> <p>Trusting Semi-structured Web Data. Invited tutorial at the IFIP Trust Management Conference. July 2014.</p>

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Un best paper award e un best student paper award.
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	-

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:	
1. D. Ceolin, G. Primiero, J. Wielemaker, M. Soprano Assessing The Quality of Online Reviews using Formal Argumentation Theory In Proceedings of ICWE 2021. Springer.	
2. C. Bucur, T. Kuhn, D. Ceolin A Unified Nanopublication Model for Effective and User-Friendly Access to the Elements of Scientific Publishing. In Proceedings of EKAW 2020.	
3. D. Ceolin and G. Primiero. A granular approach to negative source trustworthiness. In Proceedings of the 13th IFIP Trust Management Conference, In: Trust Management XIII. IFIPTM 2019. IFIP Advances in Information and Communication Technology, vol 563. Springer, 2019.	
4. T. Döhmen, M. Bruntink, D. Ceolin, and J. Visser. Towards a Benchmark for the Maintainability Evolution of Industrial Software Systems. In Proceedings of the 26 th International Workshop on Software Measurement (IWSM) and the 11th International Conference on Software Process and Product Measurement (Mensura). IEEE Conference Publishing Service. 2016.	
5. D. Ceolin, P. Groth, V. Maccatrozzo, W. Fokkink, W. R. van Hage and A. Nottamkandath. Combining User Reputation and Provenance Analysis for Trust assessment. Journal of Data and Information Quality, 7(1-2), ACM, 2016.	
6. D. Ceolin, J. Noordegraaf, L. Aroyo, Capturing the Ineffable: Collecting, Analysing and Automating Web Document Quality Assessments. In Proceedings of the 20th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW 2016), pages: 83-97. Springer. 2016.	
7. A. Nottamkandath, J. Oosterman, D. Ceolin, G.K.D. de Vries, W. Fokkink. Predicting quality of crowdsourced annotations using graph kernels. In: IFIP International Conference on Trust Management IX, pages: 134-148. Springer, 2015.	
8. M. van Erp, R. Hensel, D. Ceolin, and M. van der Meij. Georeferencing animal specimen datasets. Transactions in GIS, 19: 563-581, 2015.	
9. D. Ceolin, A. Nottamkandath, and W. Fokkink. Uncertainty Reasoning for the Semantic Web III, chapter Bridging Gaps Between Subjective Logic and Semantic Web. Springer, 2014.	
10. D. Ceolin, W. R. van Hage, W. Fokkink, and G. Schreiber. Uncertainty Reasoning for the Semantic Web III, chapter Uncertainty Estimation and Analysis of Categorical Web Data. Springer, 2014.	
11. V. Maccatrozzo, D. Ceolin, L. Aroyo, and P. Groth. A semantic pattern-based recommender. In Semantic Web Evaluation Challenge, volume 475 of Communications in Computer and Information Science, pages 182–187, 2014.	
12. D. Ceolin, L. Moreau, K. O'Hara, W. Fokkink, W. R. Van Hage, V. Maccatrozzo, A. Sackley, G. Schreiber, and N. Shadbolt. Two procedures for analyzing the reliability of open government data. In 15 th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU 2014). Springer, 2014.	
13. D. Ceolin. Trusting Semi-structured Web Data. VU University Amsterdam. PhD Thesis 2014.	
14. D. Ceolin, L. Moreau, K. O'Hara, G. Schreiber, A. Sackley, W. Fokkink, W. R. van Hage, and N. Shadbolt. Reliability analyses of open government data. In Proceedings of the 9 th International Workshop on Uncertainty Reasoning for the Semantic Web (URSW 2013), volume 1073, pages 34–39. CEUR-WS.org, 2013.	
15. D. Ceolin, J. Noordegraaf, L. Aroyo, and C. van Son. Towards web documents quality assessment for digital humanities scholars. In 8th ACM Conference on Web Science. ACM, 2016.	

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 CEOLIN Davide dimostra di aver acquisito un adeguato livello di competenze sulle tematiche trattate. Ha il titolo di Doctor (Ph.D.) conseguito presso la Università di Amsterdam. La sua produzione scientifica è coerente con il settore concorsuale in questione, ed è in genere caratterizzata da una discreta rilevanza scientifica (in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico) e da una sufficiente collocazione editoriale. L'impatto bibliometrico è discreto. 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: DISCRETA

- **Candidato:** CHECCO Alessandro

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	PhD in Mathematics, conseguito presso l'Hamilton Institute, National University of Ireland, Maynooth, il 18/09/2015.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<p>Data Science programme coordinator at the Information School, the University of Sheffield. Coordinator at the University of Zurich for Social Computing Module, 2018 and 2019. Coordinator of Big Data Analytics module, 2017-2020. Assignments Grading, for Big data Analytics module, University of Sheffield, first quarter 2017. Tutorials on jupyter and pandas, meetings with student for Big data Analytics module, University of Sheffield, first quarter 2017. Tutorials on pyspark, meetings with students for Big Data Analytics module, University of Sheffield, first quarter 2017.</p> <p>Circa 40 master student dissertation projects on data science.</p> <p>Supervisione di 5 PhD students.</p>
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>Postdoctoral Researcher, Trinity College Dublino, Irlanda (gen. 2015 – marzo 2016).</p> <p>Research Associate, Trinity College Dublino, Irlanda (aprile 2016 – dicembre 2016).</p> <p>Research Associate, University of Sheffield, UK (gennaio 2017 – sett. 2018).</p> <p>Lecturer, University of Sheffield, UK (ottobre 2018 – oggi).</p> <p>Bell Laboratories Ireland, Internship, (2011-2012).</p>
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	<p>Principal investigator for Technology Innovation Development Award (TIDA) 2016 on Privacy issues in recommender systems and probabilistic matrix factorisation.</p> <p>Principal investigator for University of Sheffield 6 months Seed Funding on Worker-employer interaction in paid crowdsourcing.</p> <p>Principal Investigator of the €2.8M Horizon 2020 Public Private Partnership FashionBrain.</p> <p>Principal investigator for Royal Society grant "A wireless sensor platform for advanced monitoring of crops in sustainable agriculture".</p> <p>GPU high performance simulators development, Trinity College, Dublin, Ireland.</p>
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	US Patent App. 15/268,021
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Invited Speaker in 10 convegni internazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<p>Best paper award at the Sixth AAAI Conference on Human Computation and Crowdsourcing HCOMP 2018.</p> <p>Honorable Mention Award at ACM Conference on Human-Computer Interaction CSCW 2020.</p>
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	-

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:
1. Checco, A., Bates, J., Demartini, G. (2020). Adversarial Attacks on Crowdsourcing Quality Control. <i>Journal of Artificial Intelligence Research</i> .
2. Checco, A., Bracciale, L., Loreti, P., Pinfield, S., Bianchi, G. AI-Assisted Peer Review. <i>Nature journal Humanities & Social Sciences Communications</i> , https://www.nature.com/articles/s41599-020-00703-8
3. Checco, A., Bianchi, G., & Leith, D. J. (2017). BLC: Private Matrix Factorization Recommenders via Automatic Group Learning. <i>ACM Transactions on Privacy and Security (TOPS)</i> , 20(2). doi:10.1145/3041760.
4. Difallah, D., Checco, A., Demartini, G., & Cudré-Mauroux, P. (2019). Deadline-Aware Fair Scheduling for Multi-Tenant Crowd-Powered Systems. <i>ACM Transactions on Social Computing</i> .
5. Checco, A., & Leith, D. J. (2015). Fair Virtualization of 802.11 Networks. <i>IEEE/ACM Transactions on Networking</i> , 23(1), 148-160. doi:10.1109/TNET.2013.2293501.
6. Checco, A., & Leith, D. J. (2017). Fast, Responsive Decentralized Graph Coloring. <i>IEEE/ACM Transactions on Networking</i> , 25(6), 3628-3640.
7. Checco, A., & Leith, D. J. (2013). Learning-based constraint satisfaction with sensing restrictions. <i>IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing</i> , 7(5), 811-820. doi:10.1109/JSTSP.2013.2251604.
8. Bellalta, B., Checco, A., Zocca, A., & Barceló, J. (2016). On the Interactions Between Multiple Overlapping WLANs Using Channel Bonding. <i>IEEE Transactions on Vehicular Technology</i> , 65(2), 796-812. doi:10.1109/TVT.2015.2400932.
9. Checco, A., & Leith, D. J. (2011). Proportional Fairness in 802.11 Wireless LANs. <i>IEEE Communications Letters</i> , 15(8), 807-809. doi:10.1109/LCOMM.2011.060811.110502.
10. Fan, S., Gadiraju, U., Checco, A., & Demartini, G. (2020). CrowdCO-OP: Sharing Risks and Rewards in Crowdsourcing. <i>Proceedings of the ACM on Human-Computer Interaction</i> , 4 (CSCW2020), 1-24.
11. Han, L., Roitero, K., Gadiraju, U., Sarasua, C., Checco, A., Maddalena, E., & Demartini, G. (2019). The impact of task abandonment in crowdsourcing. <i>IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering</i> .
12. Checco, A., Roitero, K., Maddalena, E., Mizzaro, S., & Demartini, G. (2017). Let's Agree to Disagree: Fixing Agreement Measures for Crowdsourcing. In <i>Proceedings of the Fifth AAAI Conference on Human Computation and Crowdsourcing (HCOMP-17) (pp. 11-20)</i> . AAAI Press.
13. Otterbacher, J., Checco, A., Demartini, G. & Clough, P. (2018). Investigating User Perception of Gender Bias in Image Search: The Role of Sexism. <i>Proceedings of the 41th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval</i> . 2018.
14. Han, L., Checco, A., Difallah, D., Demartini, G., & Sadiq, S. (2020, October). Modelling User Behavior Dynamics with Embeddings. In <i>Proceedings of the 29th ACM International Conference on Information & Knowledge Management (pp. 445-454)</i> .
15. Checco, A., Lancia, C., & Leith, D. J. (2017) Updating Neighbour Cell List via Crowdsourced User Reports: a Framework for Measuring Time Performance. <i>Wireless Communications and Mobile Computing</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 CHECCO Alessandro dimostra di aver acquisito un adeguato livello di competenze sulle tematiche trattate. Ha il titolo di PhD in Mathematics. La sua produzione scientifica è coerente con il settore concorsuale in questione, ed è in genere caratterizzata da una rilevanza scientifica (in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico) molto buona e da una collocazione editoriale molto buona. 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 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:** CONFALONIERI Roberto

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: Doctor por la Universitat Politècnica de Catalunya, conseguito alla Universitat Politècnica de Catalunya il 02/12/2011.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Teaching Assistant in 5 corsi (3 all'Università di Bolzano, 1 a Bologna, 1 a Barcellona). Lecturer in 3 corsi (1 all'Università Di Bolzano, 1 a Barcellona, 1 alla Universidad Internacional Menendez Pelayo). Supervisione e valutazione di 4 tesi di laurea (3 B.Sc. e 1 M.Sc.).
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Research Intern, Knowledge Media Institute (KMI), Open University, Milton Keynes, UK (giugno. 2004 - febbraio 2005). Research Assistant at 'Dipartimento di Scienze Economiche', Università degli Studi di Bologna, Italia (gen. 2006 - dic. 2006). Post-doctoral Researcher at Institut de Recherche en Informatique de Toulouse, University of Toulouse, Francia (ott. 2011 – set. 2012). Post-doctoral Researcher at the Computing Department of Goldsmiths College, University of London, UK (novembre 2012 – agosto 2013). Post-doctoral Researcher at Artificial Intelligence Research Institute of the Spanish Council for Scientific Research (IIIA-CSIC), Bellaterra, Spain (novembre 2013 – settembre 2016). R&D Engineer. NaradaRobotics, S.L., Barcelona, Spain (ott. 2016 – dic. 2016). Adjunct Professor. University of Barcelona, Spain (ott. 2016 – dic. 2016). XAI Team Lead and Senior Research Scientist in AI at Telefónica Innovación Alpha SL - Health Moonshot project, Barcelona, Spagna (ottobre 2018 – dic. 2019). Research intern, the Knowledge Media Institute, Open University in Milton Keynes, UK (giugno 2004 – febbraio 2005). Visita a: the Institute de Recherche en Informatique de Toulouse, Toulouse, Francia (ottobre 2010 – febbraio 2011). Lecturer in the Master of Research in Artificial Intelligence - Universidad Internacional Menendez Pelayo, Spagna (settembre 2016 – oggi). RTD-A, Università di Bolzano (gen. 2017 – ott. 2019). RTD-A, Università di Bolzano (gen. 2020 – oggi).
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	Partecipazione a 6 progetti di ricerca finanziati con fondi pubblici. Principal Investigator di 1 progetto di ricerca finanziato con fondi pubblici. Collaborazioni di ricerca commissionate con le industrie: 6. Progetti universitari: 6 (in uno principal investigator).
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	-
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Sei Invited Taks e seminari. Quattordici presentazioni a conferenze e workshops.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Best Paper in Session Award, session on 'Cognitive Architectures and Multi-Agent Systems', 2013. 2nd Place for Best Business Plan for 'SocialBrowsing' in the 3rd edition of the VAL- ORTEC contest, 2014. Best Paper Award, Association for Computational Creativity (2016). Distinguished Paper Award, ECAI 2020.
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	-

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:
1. R. Confalonieri and J. C. Nieves. Nested Preferences in Answer Set Programming. <i>Fundamenta Informaticae</i> , 113(1):19–39, 2011. doi: 10.3233/FI-2011-597.
2. R. Confalonieri, J. C. Nieves, M. Osorio, and J. Vázquez-Salceda. Dealing with Explicit Preferences and Uncertainty in Answer Set Programming. <i>Annals of Mathematics and Artificial Intelligence</i> , 65(2- 3):159–198, 2012. doi: 10.1007/s10472-012-9311-0.
3. R. Confalonieri and H. Prade. Using Possibilistic Logic for Modeling Qualitative Decision: Answer Set Programming Algorithms. <i>International Journal on Approximate Reasoning</i> , 55(2):711–738, 2014. doi: 10.1016/j.ijar.2013.11.002.
4. R. Confalonieri, M. Yee-King, K. Hazelden, D. de Jonge, C. Sierra, M. d’Inverno, L. Amgoud, and N. Osman. Engineering Multiuser Museum Interactives for Shared Cultural Experiences. <i>Engineering Applications of Artificial Intelligence</i> , 46(Part A):180–195, 2015. doi: 10.1016/j.engappai.2015.08. 013.
5. R. Confalonieri, M. Eppe, M. Schorlemmer, O. Kutz, R. Peñaloza, and E. Plaza. Upward Refinement Operators for Conceptual Blending in the Description Logic EL ⁺⁺ . <i>Annals of Mathematics and Artificial Intelligence</i> , 82(1-3):69–99, 2018. doi: 10.1007/s10472-016-9524-8.
6. M. Eppe, E. Maclean, R. Confalonieri, O. Kutz, M. Schorlemmer, E. Plaza, and K.-U. Kühnberger. A Computational Framework for Conceptual Blending. <i>Artificial Intelligence</i> , 258:105–129, 2018. doi: 10. 1016/j.artint.2017.11.005.
7. R. Confalonieri and O. Kutz. Blending under deconstruction: The roles of logic, ontology, and cognition in computational concept invention. <i>Annals of Mathematics and Artificial Intelligence</i> , 88(5):479–516, 2020. doi: 10.1007/s10472-019-09654-6.
8. R. Confalonieri, L. Coba, B. Wagner, and T. R. Besold. A historical perspective of explainable artificial intelligence. <i>WIREs Data Mining and Knowledge Discovery</i> , 11(1), 2021. doi: https://doi.org/10. 1002/widm.1391 .
9. R. Confalonieri, T. Weyde, T. R. Besold, and F. M. del Prado Martín. Using ontologies to enhance human understandability of global post-hoc explanations of black-box models. <i>Artificial Intelligence</i> , 2021. doi: https://doi.org/10.1016/j.artint.2021.103471 .
10. K. Alonso, M. Zorrilla, H. Iñan, M. Palau, R. Confalonieri, J. Vázquez-Salceda, F. J. Calle, and E. Castro. Ontology-based tourism for all recommender and information retrieval system for Interactive Community Displays. In <i>Proceedings of the 8th International Conference on Information Science and Digital Content Technology (ICIDT2012)</i> , volume 3, pages 650–655, 2012. isbn: 978-1-4673-1288-2.
11. M. Eppe, E. Maclean, R. Confalonieri, O. Kutz, W. M. Schorlemmer, and E. Plaza. ASP, Amalgamation, and the Conceptual Blending Workflow. In F. Calimeri, G. Ianni, and M. Truszczynski, editors, <i>Proceedings of 13th International Conference on Logic Programming and Nonmonotonic Reasoning LPNMR 2015</i> , Lexington, KY, USA, September 27-30, 2015, volume 9345 of <i>Lecture Notes in Computer Science</i> , pages 309–316. Springer, 2015. isbn: 978-3-319-23263-8. doi: 10.1007/978-3-319-23264-5_26.
12. M. Eppe, R. Confalonieri, E. Maclean, M. A. Kaliakatsos-Papakostas, E. Cambouropoulos, W. M. Schorlemmer, M. Codescu, and K. Kühnberger. Computational Invention of Cadences and Chord Progressions by Conceptual Chord-Blending. In Q. Yang and M. J. Wooldridge, editors, <i>Proceedings of the Twenty-Fourth International Joint Conference on Artificial Intelligence, IJCAI 2015</i> , Buenos Aires, Argentina, July 25-31, 2015, pages 2445–2451. AAAI Press, 2015. isbn: 978-1-57735-738-4.
13. M. A. Kaliakatsos-Papakostas, R. Confalonieri, J. Corneli, A. I. Zacharakis, and E. Cambouropoulos. An Argument-based Creative Assistant for Harmonic Blending. In F. Pachet, A. Cardoso, V. Corruble, and F. Ghedini, editors, <i>Proceedings of the Seventh International Conference on Computational Creativity, UPMC, Paris, France, June 27 - July 1, 2016</i> , pages 330–337. Sony CSL Paris, France, 2016. isbn: 978-2-7466-9155-1.
14. D. Porello, N. Troquard, R. Peñaloza, R. Confalonieri, P. Galliani, and O. Kutz. Two Approaches to Ontology Aggregation Based on Axiom Weakening. In J. Lang, editor, <i>Proceedings of the Twenty-Seventh International Joint Conference on Artificial Intelligence, IJCAI 2018</i> , July 13-19, 2018, Stockholm, Sweden, pages 1942–1948. ijcai.org , 2018. isbn: 978-0-9992411-2-7. doi: 10.24963/ijcai.2018/268.
15. N. Troquard, R. Confalonieri, P. Galliani, R. Peñaloza, D. Porello, and O. Kutz. Repairing Ontologies via Axiom Weakening. In S. A. McIlraith and K. Q. Weinberger, editors, <i>Proceedings of the Thirty-Second AAAI Conference on Artificial Intelligence, (AAAI-18)</i> , New Orleans, Louisiana, USA, February 2-7, 2018, pages 1981–1988. AAAI Press, 2018.

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 CONFALONIERI Roberto dimostra di aver acquisito un adeguato livello di competenze sulle tematiche trattate. Ha il titolo di Doctor per la Universitat Politècnica de Catalunya. 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 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

- **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	Dottorato di Ricerca in Scienze Matematiche – Indirizzo Informatica, conseguito all'Università di Padova il 17/03/2016.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Cinque corsi (come professor) presso l'Università di Padova. "Assistant" o "Teaching Assistant" per 9 corsi presso l'Università di Padova. Attività di "Student Advising" per 8 studenti all'Università di Padova.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Research Associate, European University Institute, Firenze (2020-oggi). Research Joint Study Agreement, IBM, Yorktown Heights, New York, USA (2020-oggi). PostDoc (assegnio di ricerca), Università di Padova (2016-2019). Intern, IBM Research, Yorktown Heights, New York, USA (2015, 5 mesi). Visiting PhD Student, NICTA, Sidney (3 mesi, 2013) Sette "International Schools".
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	Deep learning for algorithm portfolios, 2017, <i>US 9547821 B1</i>
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Quattro invited talks in convegni o incontri scientifici. Due invited talks cancellati causa Covid-19. Diciassette talks in convegni.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Best Paper Award for Metric Learning for Value Alignment at the AISafety - IJCAI Workshop. National Award for "Best Thesis on Artificial Intelligence" of the Italian Association for Artificial Intelligence, 2013. Stage.it 2010 - Honorable mention of the judges for the "integration of knowledge and competences in research in complementary scientific areas".
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	-

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:
1. Umberto Grandi, Loreggia Andrea, 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. Pages 181-192, doi: 10.1007/978-3-642-41575-3_14.
2. Loreggia Andrea, Yuri Malitsky, Horst Samulowitz, and Vijay A. Saraswat. Deep learning for algorithm portfolios. In Proceedings of the Thirtieth AAAI Conference on Artificial Intelligence, February 12-17, 2016, Phoenix, Arizona, USA, pages 1280-1286, 2016.
3. Loreggia Andrea, Mattei Nicholas, Rossi Francesca, and Venable Kristen B. On distance between cp-nets. In Proceedings 17 th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems, pages 955-963, Richland, SC, USA / ACM – USA, luglio 2018.
4. Loreggia Andrea, Narodytska Nina, Rossi Francesca, Venable K. Brent, and Walsh Toby. 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, pages 1737-1738, 2015.
5. Umberto Grandi, Loreggia Andrea, Francesca Rossi, and Vijay Saraswat. From sentiment analysis to preference aggregation. In International Symposium on Artificial Intelligence and Mathematics, ISAIM 2014, Fort Lauderdale, FL, USA, January 6-8, 2014.
6. Loreggia Andrea. Iterative voting and multi-mode control in preference aggregation. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, 8:39:51, 2014, vol. 8, p. 39-51, ISSN: 1724-8035.
7. Loreggia Andrea, Mattei Nicholas, Rossi Francesca, and Kristen Brent Venable. Preferences and ethical principles in decision making. In Proceedings 1 st AAAI-ACM Conference on Artificial Intelligence, Ethics and Society (AIES 2018), 2018. New Orleans, LA, USA.
8. Umberto Grandi, Loreggia Andrea, Francesca Rossi, and Vijay 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. Rossi Francesca, Loreggia A. (2019). 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. Loreggia A., Mattei N., Rossi F., Venable K.B. (2020). CPMetric: Deep Siamese Networks for Metric Learning on Structured Preferences. In: Artificial Intelligence. IJCAI 2019 International Workshops. IJCAI 2019. Lecture Notes in Computer Science, vol. 12158, p. 217-234, ISSN: 1611-3349, doi: https://doi.org/10.1007/978-3-030-56150-5_11

11. C. Cornelio, M. Donini, Loreggia A., M.S. Pini, F. Rossi (2020). 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.
12. Loreggia A., Lorini E., Sartor G. (2020). A Ceteris Paribus Deontic Logic. In: Proceedings of the 35 th Italian Conference on Computational Logic – CILC 2020, col. 2710, p. 248-262, Rende, October 13-15, 2020.
13. Quintarelli Stefano, Francesco Corea, Fabio Fossa, Andrea Loreggia and Salvatore Sapienza. "AI: profili etici. Una prospettiva etica sull'Intelligenza Artificiale: principi, diritti e raccomandazioni." BioLaw Journal – Rivista di BioDiritto 18, no.3 (2019): 183-204.
14. Giovanni Iacca, Francesca Lagioia, Andrea Loreggia, Giovanni Sartor: A Genetic Approach to the Ethical Knob. JURIX 2020: 103-112.
15. Loreggia A., Mattei, N., Quintarelli, S. (2020). Artificial Intelligence research for fighting political polarisation: A research agenda. In Proc. of the 1 st International Forum on Digital and Democracy. Towards A Sustainable Evolution, IFDaD 2020, Venice, Italy, Volume 2781, 2020, pages 24-33.

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	Dottorato in Informatica, Matematica e Fisica conseguito presso l'Università di Udine il 03/04/2017.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Corso "Computer Programming for Data Scientists", King's College London (2019-2020, 12 settimane), erogato on-line causa restrizioni Covid-19. Corso "Laboratory of programming", Università di Udine (2014-2015). Corso "Laboratory of programming", Università di Udine (2013-2014).
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Research fellow, King's College London (01/02/2020 – oggi). Research Fellow, University of Southampton (01/07/2017–31/01/2020). Research fellow, Università di Udine (01/07/2013 – 31/12/2013). Research grant, Università di Udine (13/03/2013 – 30/06/2013). Research grant, Università di Udine, 01/10/2012 – 31/12/2012). Visiting PhD Student, University of Sheffield (15/05/2016-30/07/2016). Visiting PhD Student, RMIT (15/07/2014-15/12/2014).
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	Partecipazione a 4 progetti di ricerca H2020.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	-
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	-
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	-
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	-

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

14. Andrew Turpin, Falk Scholer, Stefano Mizzaro, and Eddy Maddalena (2015). The Benefits of Magnitude Estimation Relevance Assessments for Information Retrieval Evaluation. In <i>Proceedings of the 38th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2015)</i> , Santiago de Chile, Chile, pp 565-574. DOI: 10.1145/2766462.2767760.
15. Vincenzo Della Mea, Eddy Maddalena, and Stefano Mizzaro (2015). Mobile crowdsourcing: four experiments on platforms and tasks. In <i>Distributed and Parallel Databases</i> , 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 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

- **Candidato:** SALVATI Daniele

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 su "Comunicazione Multimediale", conseguito all'Università di Udine il 23/04/2012.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Nell'anno accademico 2020/2021 ha svolto 60 ore di didattica frontale presso l'Università di Udine. Ha svolto due cicli di lezioni (2015 e 2017) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Multimediali, Università di Udine. Ha svolto un ciclo di lezioni ed esercitazioni (2009) per il Corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale, Università di Udine. Ha svolto attività di supporto alla didattica e di supporto o correlazione di 8 tesi di laurea o di laurea magistrale.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	RTD-A presso l'Università di Udine dal 01/09/2020. Assegnista di Ricerca presso l'Università di Udine (6 anni). Master universitario in Ingegneria del Suono. Ricercatore visitatore all'Università di Roma "La Sapienza" (01/06/2014-30/04/2015).
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	Partecipazione a 7 progetti di ricerca nazionali o internazionali. Responsabile scientifico di un WP per un progetto (Contratto 2066 di Rep. del 6.12.2109) del Ministero della difesa. Responsabile scientifico dell'Università di Udine per un progetto della Regione Veneto.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	-
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore di 10 lavori di ricerca a convegni internazionali e/o nazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	-
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	-

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:
1. D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2020), Diagonal unloading beamforming in the spherical harmonic domain for acoustic source localization in reverberant environments, <i>IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing</i> , Volume 28, Pages 2001-2012.
2. D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2020), Two-microphone end-to-end speaker joint identification and localization via convolutional neural networks, <i>In Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), Glasgow, United Kingdom</i> , 6 pages.
3. D. Salvati, C. Drioli, G. Ferrin, and G. L. Foresti (2019), Acoustic source localization from multirotor UAVs, <i>IEEE Transactions on Industrial Electronics</i> , Volume 67, Issue 10, Pages 8618-8628.
4. C. Drioli, G. Giordano, D. Salvati, F. Blanchini, and G. L. Foresti (2019), Acoustic target tracking through a cluster of mobile agents, <i>IEEE Transactions on Cybernetics (Early Access)</i> .
5. D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2019), End-to-end speaker identification in noisy and reverberant environments using raw waveform convolutional neural networks, <i>In Proceedings of the 20th Conference of the International Speech Communication Association (INTERSPEECH), Graz, Austria</i> , Pages 4335-4339.
6. D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2019), Power method for robust diagonal unloading localization beamforming, <i>IEEE Signal Processing Letters</i> , Volume 26, Issue 5, Pages 725-729.
7. D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2018), Sensitivity-based region selection in the steered response power algorithm, <i>Signal Processing</i> , Volume 153, Pages 1-10.
8. D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2018), Exploiting CNNs for improving acoustic source localization in noisy and reverberant conditions, <i>IEEE Transactions on Emerging Topics in Computational Intelligence</i> , Volume 2, Issue 2, Pages 103-116.
9. D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2018), A low-complexity robust beamforming using diagonal unloading for acoustic source localization, <i>IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing</i> , Volume 26, Issue 3, Pages 609-622.
10. D. Salvati, C. Drioli and G. L. Foresti (2016), On the use of machine learning in microphone array beamforming for far-field sound source localization, <i>In Proceedings of the 26th IEEE International Workshop on Machine Learning for Signal Processing (MLSP), Vietri sul Mare, Italy</i> , 6 pages.
11. D. Salvati, C. Drioli and G. L. Foresti (2017), Exploiting a geometrically sampled grid in the steered response power algorithm for localization improvement, <i>Journal of the Acoustical Society of America</i> , Volume 141, Issue 1, Pages 586-601.
12. D. Salvati, C. Drioli and G. L. Foresti (2016), Sound source and microphone localization from acoustic impulse responses, <i>IEEE Signal Processing Letters</i> , Volume 23, Issue 10, Pages 1459-1463.
13. D. Salvati, C. Drioli and G. L. Foresti (2016), A weighted MVDR beamformer based on SVM learning for sound source localization, <i>Pattern Recognition Letters</i> , Volume 84, Pages 15-21.

- | |
|---|
| 14. D. Salvati, C. Drioli and G. L. Foresti (2014), Incoherent frequency fusion for broadband steered response power algorithms in noisy environments, <i>IEEE Signal Processing Letters</i> , Volume 21, Issue 5, Pages 581-585. |
| 15. D. Salvati and S. Canazza (2013), Adaptive time delay estimation using filter length constraints for source localization in reverberant acoustic environments, <i>IEEE Signal Processing Letters</i> , Volume 20, Issue 5, Pages 507-510. |

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 SALVATI Daniele 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 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 adeguate. La partecipazione a progetti di ricerca è buona. L’attività didattica svolta è discreta e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.

Valutazione Titoli: BUONA

Valutazione Pubblicazioni: BUONA

26/07/2021

Prof. Alessandro MICARELLI Presidente
Prof.ssa Carla LIMONGELLI Componente
Prof. Gian Luca MARCIALIS Segretario



MICARELLI
ALESSANDRO
Professore Ordinario
26.07.2021 17:42:10
UTC

ALLEGATO B al Verbale 2
Valutazione comparativa

Candidato: BUTTUSI Fabio

Dalla documentazione agli atti si evince quanto segue:

Il candidato BUTTUSI Fabio ha una produzione scientifica coerente con il settore concorsuale in questione, 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 buona. L'attività didattica svolta è sufficiente e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.

Giudizio comparativo: BUONO

Candidato: CEOLIN Davide

Dalla documentazione agli atti si evince quanto segue:

Il candidato CEOLIN Davide ha una produzione scientifica coerente con il settore concorsuale in questione, in genere caratterizzata da una discreta rilevanza scientifica e da una sufficiente collocazione editoriale. L'impatto bibliometrico è discreto. 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: DISCRETO

Candidato: CHECCO Alessandro

Dalla documentazione agli atti si evince quanto segue:

Il candidato CHECCO Alessandro ha una produzione scientifica coerente con il settore concorsuale in questione, in genere caratterizzata da una rilevanza scientifica molto buona e da una collocazione editoriale molto buona. 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: MOLTO BUONO

Candidato: CONFALONIERI Roberto

Dalla documentazione agli atti si evince quanto segue:

Il candidato CONFALONIERI Roberto ha una produzione scientifica coerente con il settore concorsuale in questione, 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

Candidato: LOREGGIA Andrea

Dalla documentazione agli atti si evince quanto segue:

Il candidato LOREGGIA Andrea ha una sua produzione scientifica coerente con il settore concorsuale in questione, in genere caratterizzata da una sufficiente rilevanza scientifica 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: SUFFICIENTE

Candidato: MADDALENA Eddy

Dalla documentazione agli atti si evince quanto segue:

Il candidato MADDALENA Eddy ha una produzione scientifica coerente con il settore concorsuale in questione, 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

Candidato: SALVATI Daniele

Dalla documentazione agli atti si evince quanto segue:

Il candidato SALVATI Daniele ha una produzione scientifica coerente con il settore concorsuale in questione, 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 discreta e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.

Giudizio comparativo: BUONO

26/07/2021

Prof. Alessandro MICARELLI Presidente
Prof.ssa Carla LIMONGELLI Componente
Prof. Gian Luca MARCIALIS Segretario



MICARELLI
ALESSANDRO
Professore Ordinario
26.07.2021
17:43:44 UTC

ALLEGATO A al Verbale 3
Punteggi

- **Candidato:** BUTTUSSI Fabio

Titoli	punti	19,5
Pubblicazioni		
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.	punti	4
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.	punti	4
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.	punti	2,5
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.	punti	5
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.	punti	4
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.	punti	5
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.	punti	5
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	punti	4
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.	punti	5
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.	punti	5
11. 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.	punti	5
12. 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> , in press, doi: 10.1109/TLT.2020.3033766.	punti	4
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.	punti	2
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.	punti	2
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.	punti	2,5
Totale pubblicazioni	punti	59
TOTALE	PUNTI	78,5

- **Candidato:** CEOLIN Davide

Titoli	punti	24
Pubblicazioni		
1. D. Ceolin, G. Primiero, J. Wielemaker, M. Soprano Assessing The Quality of Online Reviews using Formal Argumentation Theory In Proceedings of ICWE 2021. Springer.	punti	3
2. C. Bucur, T. Kuhn, D. Ceolin A Unified Nanopublication Model for Effective and User-Friendly Access to the Elements of Scientific Publishing. In Proceedings of EKAW 2020.	punti	3
3. D. Ceolin and G. Primiero. A granular approach to negative source trustworthiness. In Proceedings of the 13th IFIP Trust Management Conference, In: Trust Management XIII. IFIPTM 2019. IFIP Advances in Information and Communication Technology, vol 563. Springer, 2019.	punti	2
4. T. Döhmen, M. Bruntink, D. Ceolin, and J. Visser. Towards a Benchmark for the Maintainability Evolution of Industrial Software Systems. In Proceedings of the 26 th International Workshop on Software Measurement (IWSM) and the 11th International Conference on Software Process and Product Measurement (Mensura). IEEE Conference Publishing Service. 2016.	punti	2,5
5. D. Ceolin, P. Groth, V. Maccatrozzo, W. Fokkink, W. R. van Hage and A. Nottamkandath. Combining User Reputation and Provenance Analysis for Trust assessment. Journal of Data and Information Quality, 7(1-2), ACM, 2016.	punti	4
6. D. Ceolin, J. Noordegraaf, L. Aroyo, Capturing the Ineffable: Collecting, Analysing and Automating Web Document Quality Assessments. In Proceedings of the 20th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW 2016), pages: 83-97. Springer. 2016.	punti	3
7. A. Nottamkandath, J. Oosterman, D. Ceolin, G.K.D. de Vries, W. Fokkink. Predicting quality of crowdsourced annotations using graph kernels. In: IFIP International Conference on Trust Management IX, pages: 134-148. Springer, 2015.	punti	2
8. M. van Erp, R. Hensel, D. Ceolin, and M. van der Meij. Georeferencing animal specimen datasets. Transactions in GIS, 19: 563-581, 2015.	punti	3,5
9. D. Ceolin, A. Nottamkandath, and W. Fokkink. Uncertainty Reasoning for the Semantic Web III, chapter Bridging Gaps Between Subjective Logic and Semantic Web. Springer, 2014.	punti	3,5
10. D. Ceolin, W. R. van Hage, W. Fokkink, and G. Schreiber. Uncertainty Reasoning for the Semantic Web III, chapter Uncertainty Estimation and Analysis of Categorical Web Data. Springer, 2014.	punti	3,5
11. V. Maccatrozzo, D. Ceolin, L. Aroyo, and P. Groth. A semantic pattern-based recommender. In Semantic Web Evaluation Challenge, volume 475 of Communications in Computer and Information Science, pages 182–187, 2014.	punti	3,5
12. D. Ceolin, L. Moreau, K. O’Hara, W. Fokkink, W. R. Van Hage, V. Maccatrozzo, A. Sackley, G. Schreiber, and N. Shadbolt. Two procedures for analyzing the reliability of open government data. In 15 th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU 2014). Springer, 2014.	punti	2,5
13. D. Ceolin. Trusting Semi-structured Web Data. VU University Amsterdam. PhD Thesis 2014.	punti	2
14. D. Ceolin, L. Moreau, K. O’Hara, G. Schreiber, A. Sackley, W. Fokkink, W. R. van Hage, and N. Shadbolt. Reliability analyses of open government data. In Proceedings of the 9 th International Workshop on Uncertainty Reasoning for the Semantic Web (URSW 2013), volume 1073, pages 34–39. CEUR-WS.org, 2013.	punti	2,5
15. D. Ceolin, J. Noordegraaf, L. Aroyo, and C. van Son. Towards web documents quality assessment for digital humanities scholars. In 8th ACM Conference on Web Science. ACM, 2016.	punti	2,5
Totale pubblicazioni	punti	43
TOTALE	PUNTI	67

- **Candidato:** CONFALONIERI Roberto

Titoli	punti	23
Pubblicazioni		
1. R. Confalonieri and J. C. Nieves. Nested Preferences in Answer Set Programming. <i>Fundamenta Informaticae</i> , 113(1):19–39, 2011. doi: 10.3233/FI-2011-597.	punti	3
2. R. Confalonieri, J. C. Nieves, M. Osorio, and J. Vázquez-Salceda. Dealing with Explicit Preferences and Uncertainty in Answer Set Programming. <i>Annals of Mathematics and Artificial Intelligence</i> , 65(2- 3):159–198, 2012. doi: 10.1007/s10472-012-9311-0.	punti	3
3. R. Confalonieri and H. Prade. Using Possibilistic Logic for Modeling Qualitative Decision: Answer Set Programming Algorithms. <i>International Journal on Approximate Reasoning</i> , 55(2):711–738, 2014. doi: 10.1016/j.ijar.2013.11.002.	punti	5
4. R. Confalonieri, M. Yee-King, K. Hazelden, D. de Jonge, C. Sierra, M. d’Inverno, L. Amgoud, and N. Osman. Engineering Multiuser Museum Interactives for Shared Cultural Experiences. <i>Engineering Applications of Artificial Intelligence</i> , 46(Part A):180–195, 2015. doi: 10.1016/j.engappai.2015.08. 013.	punti	4,5
5. R. Confalonieri, M. Eppe, M. Schorlemmer, O. Kutz, R. Peñaloza, and E. Plaza. Upward Refinement Operators for Conceptual Blending in the Description Logic EL^{++} . <i>Annals of Mathematics and Artificial Intelligence</i> , 82(1-3):69–99, 2018. doi: 10.1007/s10472-016-9524-8.	punti	3
6. M. Eppe, E. Maclean, R. Confalonieri, O. Kutz, M. Schorlemmer, E. Plaza, and K.-U. Kühnberger. A Computational Framework for Conceptual Blending. <i>Artificial Intelligence</i> , 258:105–129, 2018. doi: 10.1016/j.artint.2017.11.005.	punti	5
7. R. Confalonieri and O. Kutz. Blending under deconstruction: The roles of logic, ontology, and cognition in computational concept invention. <i>Annals of Mathematics and Artificial Intelligence</i> , 88(5):479–516, 2020. doi: 10.1007/s10472-019-09654-6.	punti	3
8. R. Confalonieri, L. Coba, B. Wagner, and T. R. Besold. A historical perspective of explainable artificial intelligence. <i>WIREs Data Mining and Knowledge Discovery</i> , 11(1), 2021. doi: https://doi.org/10.1002/widm.1391 .	punti	4,5
9. R. Confalonieri, T. Weyde, T. R. Besold, and F. M. del Prado Martín. Using ontologies to enhance human understandability of global post-hoc explanations of black-box models. <i>Artificial Intelligence</i> , 2021. doi: https://doi.org/10.1016/j.artint.2021.103471 .	punti	5
10. K. Alonso, M. Zorrilla, H. Iñan, M. Palau, R. Confalonieri, J. Vázquez-Salceda, F. J. Calle, and E. Castro. Ontology-based tourism for all recommender and information retrieval system for Interactive Community Displays. In <i>Proceedings of the 8th International Conference on Information Science and Digital Content Technology (ICIDT2012)</i> , volume 3, pages 650–655, 2012. isbn: 978-1-4673-1288-2.	punti	2
11. M. Eppe, E. Maclean, R. Confalonieri, O. Kutz, W. M. Schorlemmer, and E. Plaza. ASP, Amalgamation, and the Conceptual Blending Workflow. In F. Calimeri, G. Ianni, and M. Truszczynski, editors, <i>Proceedings of 13th International Conference on Logic Programming and Nonmonotonic Reasoning LPNMR 2015</i> , Lexington, KY, USA, September 27-30, 2015, volume 9345 of <i>Lecture Notes in Computer Science</i> , pages 309–316. Springer, 2015. isbn: 978-3-319-23263-8. doi: 10.1007/978-3-319-23264-5_26.	punti	3
12. M. Eppe, R. Confalonieri, E. Maclean, M. A. Kaliakatsos-Papakostas, E. Cambouropoulos, W. M. Schorlemmer, M. Codescu, and K. Kühnberger. Computational Invention of Cadences and Chord Progressions by Conceptual Chord-Blending. In Q. Yang and M. J. Wooldridge, editors, <i>Proceedings of the Twenty- Fourth International Joint Conference on Artificial Intelligence, IJCAI 2015</i> , Buenos Aires, Argentina, July 25-31, 2015, pages 2445–2451. AAAI Press, 2015. isbn: 978-1-57735-738-4.	punti	4
13. M. A. Kaliakatsos-Papakostas, R. Confalonieri, J. Corneli, A. I. Zacharakis, and E. Cambouropoulos. An Argument-based Creative Assistant for Harmonic Blending. In F. Pachet, A. Cardoso, V. Corruble, and F. Ghedini, editors, <i>Proceedings of the Seventh International Conference on Computational Creativity, UPMC, Paris, France, June 27 - July 1, 2016</i> , pages 330–337. Sony CSL Paris, France, 2016. isbn: 978-2-7466-9155-1.	punti	2
14. D. Porello, N. Troquard, R. Peñaloza, R. Confalonieri, P. Galliani, and O. Kutz. Two Approaches to Ontology Aggregation Based on Axiom Weakening. In J. Lang, editor, <i>Proceedings of the Twenty-Seventh International Joint Conference on Artificial Intelligence, IJCAI 2018</i> , July 13-19, 2018, Stockholm, Sweden, pages 1942–1948. ijcai.org , 2018. isbn: 978-0-9992411-2-7. doi: 10.24963/ijcai.2018/268.	punti	4
15. N. Troquard, R. Confalonieri, P. Galliani, R. Peñaloza, D. Porello, and O. Kutz. Repairing Ontologies via Axiom Weakening. In S. A. McIlraith and K. Q. Weinberger, editors, <i>Proceedings of the Thirty-Second AAAI Conference on Artificial Intelligence, (AAAI-18)</i> , New Orleans, Louisiana, USA, February 2-7, 2018, pages 1981–1988. AAAI Press, 2018.	punti	4
Totale pubblicazioni	punti	55
TOTALE	PUNTI	78

- **Candidato:** MADDALENA Eddy

Titoli	punti	22
Pubblicazioni		
1. Eddy Maddalena, Luis Daniel Ibáñez, and Elena Simperl (2020). Mapping Points of Interest Through Street View Imagery and Paid Crowdsourcing. In <i>ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology (TIST)</i> , volume 11, issue 5. DOI: 10.1145/3403931.	punti	5
2. Pavlos Vougiouklis, Eddy Maddalena, Jonathon Hare, and Elena Simperl (2020). Point at the Triple: Generation of Text Summaries from Knowledge Base Triples. In <i>Journal of Artificial Intelligence Research (JAIR)</i> , volume 69. DOI: 10.1613/jair.1.11694.	punti	5
3. Lei Han, Eddy Maddalena, Alessandro Checco, Cristina Sarasua, Ujwal Gadiraju, Kevin Roitero, and Gianluca Demartini (2020). Crowd Worker Strategies in Relevance Judgment Tasks. In <i>ACM International Conference on Web Search and Data Mining (WSDM 2020)</i> , Houston, Texas U.S.A., pp 241–249. DOI: 10.1145/3336191.3371857.	punti	4
4. Lei Han, Kevin Roitero, Ujwal Kumar, Cristina Sarasua, Alex Checco, Eddy Maddalena, and Gianluca Demartini (2019). The Impact of Task Abandonment in Crowdsourcing. In <i>IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE)</i> . DOI: 10.1109/TKDE.2019.2948168.	punti	5
5. Lei Han, Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini (2019). On Transforming Relevance Scales. In <i>Proceedings of the 28th ACM International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2019)</i> , Beijing, China, pp 39–48. DOI: 10.1145/3357384.3357988.	punti	3,5
6. Lei Han, Kevin Roitero, Ujwal Gadiraju, Cristina Sarasua, Alessandro Checco, Eddy Maddalena, and Gianluca Demartini (2019). All Those Wasted Hours: On Task Abandonment in Crowdsourcing. In <i>Proceedings of the 12th ACM International Conference on Web Search and Data Mining (WSDM 2019)</i> , Melbourne, Australia, pp 321–329. DOI: 10.1145/3289600.3291035.	punti	3,5
7. Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Gianluca Demartini, and Stefano Mizzaro (2018). On Fine-Grained Relevance Scales. In <i>Proceedings of the 41st International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2018)</i> , Ann Arbor, Michigan, U.S.A., pp 675–684. DOI: 10.1145/3209978.3210052.	punti	4
8. Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Yannick Ponte, and Stefano Mizzaro (2018). IRevalOO: An Object Oriented Framework for Retrieval Evaluation. In <i>International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2018)</i> , Ann Arbor, Michigan, U.S.A., pp 913-916. DOI: 10.1145/3209978.3210084.	punti	4
9. Alessandro Checco, Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini (2017). Let's Agree to Disagree: Fixing Agreement Measures for Crowdsourcing. In <i>Proceedings of the 5th AAAI Conference on Human Computation and Crowdsourcing (HCOMP 2017)</i> , Québec City, Canada, pp 11-20.	punti	2,5
10. Eddy Maddalena, Kevin Roitero, Gianluca Demartini, and Stefano Mizzaro (2017). Considering Assessor Agreement in IR Evaluation. In <i>Proceedings of the 3rd ACM International Conference on the Theory of Information Retrieval (ICTIR 2017)</i> , Amsterdam, The Netherlands, pp 75-82. DOI: 10.1145/3121050.3121060.	punti	2,5
11. Eddy Maddalena, and Stefano Mizzaro (2017). Crowdsourcing Relevance: Two Studies on Assessment. In <i>Department of Mathematics, Computer Science and Physics of the University of Udine</i> , Udine, Italy. DOI: 11390/1132154.	punti	2
12. Eddy Maddalena, Stefano Mizzaro, Falk Scholer, and Andrew Turpin (2017). On Crowdsourcing Relevance Magnitudes for Information Retrieval Evaluation. In <i>ACM Transactions on Information Systems (TOIS)</i> , volume 35. DOI: 10.1145/3002172.	punti	5
13. Eddy Maddalena, Marco Basaldella, Dario De Nart, Dante Degl'Innocenti, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini (2016). Crowdsourcing Relevance Assessments: The Unexpected Benefits of Limiting the Time to Judge. In <i>Proceedings of the 4th AAAI Conference on Human Computation and Crowdsourcing (HCOMP 2016)</i> , Austin, Texas (USA).	punti	2,5
14. Andrew Turpin, Falk Scholer, Stefano Mizzaro, and Eddy Maddalena (2015). The Benefits of Magnitude Estimation Relevance Assessments for Information Retrieval Evaluation. In <i>Proceedings of the 38th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2015)</i> , Santiago de Chile, Chile, pp 565-574. DOI: 10.1145/2766462.2767760.	punti	4
15. Vincenzo Della Mea, Eddy Maddalena, and Stefano Mizzaro (2015). Mobile crowdsourcing: four experiments on platforms and tasks. In <i>Distributed and Parallel Databases</i> , volume 33, issue 1. DOI: 10.1007/s10619-014-7162-x.	punti	4,5
Totale pubblicazioni	punti	57
TOTALE	PUNTI	79

- **Candidato:** SALVATI Daniele

Titoli	punti	18,5
Pubblicazioni		
1. D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2020), Diagonal unloading beamforming in the spherical harmonic domain for acoustic source localization in reverberant environments, <i>IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing</i> , Volume 28, Pages 2001-2012.	punti	5
2. D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2020), Two-microphone end-to-end speaker joint identification and localization via convolutional neural networks, In <i>Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN)</i> , Glasgow, United Kingdom, 6 pages.	punti	2
3. D. Salvati, C. Drioli, G. Ferrin, and G. L. Foresti (2019), Acoustic source localization from multirotor UAVs, <i>IEEE Transactions on Industrial Electronics</i> , Volume 67, Issue 10, Pages 8618-8628.	punti	5
4. C. Drioli, G. Giordano, D. Salvati, F. Blanchini, and G. L. Foresti (2019), Acoustic target tracking through a cluster of mobile agents, <i>IEEE Transactions on Cybernetics</i> (Early Access).	punti	5,5
5. D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2019), End-to-end speaker identification in noisy and reverberant environments using raw waveform convolutional neural networks, In <i>Proceedings of the 20th Conference of the International Speech Communication Association (INTERSPEECH)</i> , Graz, Austria, Pages 4335-4339.	punti	3
6. D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2019), Power method for robust diagonal unloading localization beamforming, <i>IEEE Signal Processing Letters</i> , Volume 26, Issue 5, Pages 725- 729.	punti	5
7. D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2018), Sensitivity-based region selection in the steered response power algorithm, <i>Signal Processing</i> , Volume 153, Pages 1-10.	punti	4
8. D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2018), Exploiting CNNs for improving acoustic source localization in noisy and reverberant conditions, <i>IEEE Transactions on Emerging Topics in Computational Intelligence</i> , Volume 2, Issue 2, Pages 103-116.	punti	4
9. D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2018), A low-complexity robust beamforming using diagonal unloading for acoustic source localization, <i>IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing</i> , Volume 26, Issue 3, Pages 609-622.	punti	5
10. D. Salvati, C. Drioli and G. L. Foresti (2016), On the use of machine learning in microphone array beamforming for far-field sound source localization, In <i>Proceedings of the 26th IEEE International Workshop on Machine Learning for Signal Processing (MLSP)</i> , Vietri sul Mare, Italy, 6 pages.	punti	2
11. D. Salvati, C. Drioli and G. L. Foresti (2017), Exploiting a geometrically sampled grid in the steered response power algorithm for localization improvement, <i>Journal of the Acoustical Society of America</i> , Volume 141, Issue 1, Pages 586-601.	punti	3,5
12. D.Salvati,C.Drioli and G.L.Foresti(2016),Sound source and microphone localization from acoustic impulse responses, <i>IEEE Signal Processing Letters</i> , Volume 23, Issue 10, Pages 1459-1463.	punti	5
13. D. Salvati, C. Drioli and G. L. Foresti (2016), A weighted MVDR beamformer based on SVM learning for sound source localization, <i>Pattern Recognition Letters</i> , Volume 84, Pages 15-21.	punti	4
14. D. Salvati, C. Drioli and G. L. Foresti (2014), Incoherent frequency fusion for broadband steered response power algorithms in noisy environments, <i>IEEE Signal Processing Letters</i> , Volume 21, Issue 5, Pages 581-585.	punti	5
15. D. Salvati and S. Canazza (2013), Adaptive time delay estimation using filter length constraints for source localization in reverberant acoustic environments, <i>IEEE Signal Processing Letters</i> , Volume 20, Issue 5, Pages 507-510.	punti	5
Totale pubblicazioni	punti	63
TOTALE	PUNTI	81,5

Data: 09/09/2021

Prof. Alessandro MICARELLI Presidente
Prof.ssa Carla LIMONGELLI Componente
Prof. Gian Luca MARCIALIS Segretario



MICARELLI
ALESSANDRO
Professore
Ordinario
09.09.2021
14:33:53 UTC