

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 01/B1 INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 353 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. 824 del 23/09/2021, si è riunita in prima seduta il giorno 13 ottobre 2021, alle ore 9,30 avvalendosi della piattaforma Microsoft Teams ed ha designato quale Presidente la Prof.ssa Tiziana CALAMONERI e quale Segretario il Prof. Gian Luca FORESTI; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 19 ottobre 2021 alle ore 11,30, avvalendosi della piattaforma Microsoft 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 3 novembre 2021 alle ore 17,30 tramite la piattaforma Microsoft Teams, come da Verbale 2.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 9 novembre 2021 alle ore 11,20, 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 Microsoft Teams.

Alle ore 11:30 è stato attivato il collegamento alla piattaforma con i candidati, sono state illustrate le modalità di svolgimento della discussione, è stata accertata l'identità dei candidati presenti 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:

MADDALENA Eddy	Punteggio	94
----------------	-----------	----

e formula la seguente graduatoria:

MADDALENA Eddy	Punteggio	94
CONFALONIERI Roberto	Punteggio	89
KAHRAMANOGULLARI Ozan	Punteggio	88,5
PUCCI Rita	Punteggio	73

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.

9 novembre 2021

Prof.ssa Tiziana CALAMONERI	Presidente
Prof. Gian Luca POZZATO	Componente
Prof. Gian Luca FORESTI	Segretario

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 01/B1 INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 353 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, 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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

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, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso 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 12. 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.

13 ottobre 2021

Prof.ssa Tiziana CALAMONERI	Presidente
Prof. Gian Luca POZZATO	Componente
Prof. Gian Luca FORESTI	Segretario

**Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica**- **Candidato:** BUTTUSSI 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	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.
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	

<b>Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:</b> <i>(riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)</i>
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</i>

Transactions on Visualization and Computer Graphics , 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, International Journal of Human-Computer Studies , 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, IEEE Transactions on Learning Technologies , 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, Journal of Biomedical Informatics , 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, IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics , 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, IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics , 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, IEEE Transactions on Learning Technologies , in press, doi: 10.1109/TLT.2020.3033766.

#### 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 pienamente coerente con il settore concorsuale in questione, ed è in genere caratterizzata da una rilevanza scientifica molto buona (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 discreta. L’attività didattica svolta è molto buona e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare INF01.

Valutazione Titoli: BUONO

Valutazione Pubblicazioni: MOLTO BUONO

**Candidato:** CATENACCI VOLPI Nicola

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 Computer Science and Engineering alla Scuola IMT Alti Studi Lucca 1 Marzo 2010 - Luglio 2013.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Corso "Research Methods", MSc in Informatica, Univeristà del Hertfordshire, Regno Unito, 2020. Corso "Team Research and Development Project", MSc in Informatica, Univeristà del Hertfordshire, Regno Unito, 2019.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Maggio 2018 - presente. Information Theory for AI and Robotics Research Fellowship al Dipartimento di Informatica, Univeristà del Hertfordshire, Regno Unito. Febbraio 2015 - Maggio 2018. Postdoctoral Research Fellow al Dipartimento di Informatica, Univeristà del Hertfordshire, Regno Unito. Febbraio 2014 - Gennaio 2015. Postdoctoral Research Fellow al Dipartimento di Informatica, Univeristà del Hertfordshire, Regno Unito. Aprile 2012 - Ottobre 2012. Visiting Researcher al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Elettronica, Imperial College London, Regno Unito.
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Partecipazione al progetto EU FP7 CORBYS (Cognitive Control Framework for Robotic Systems) Partecipazione al progetto EU Horizon 2020 WiMUST (Widely scalable Mobile Underwater Sonar Technology)
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazione al gruppo di ricerca del Prof. Daniel Polani, Adaptive Systems Research Group presso il Dipartimento di Informatica, Università del Hertfordshire, Regno Unito.
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	

<b>Publicazioni presentate dal candidato e valutate:</b> <i>(riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)</i>
1. Catenacci Volpi, N. and Polani, D., Goal-directed Empowerment: combining intrinsic motivation and task-oriented behaviour, IEEE Transactions on Cognitive and Developmental Systems, IEEE, 2020 ("early access", data pubblicazione 07/12/2020, DOI: 10.1109/TCDS.2020.3042938)
2. Catenacci Volpi, N. and Polani, D., Space Emerges from What We Know - Spatial Categorisations Induced by Information Constraints, Entropy 22 (10), 1179, MDPI, 2020
3. Catenacci Volpi, N., Smith, S., Pascoal, A., Simetti, E., Turetta, A., Alibani, M., Polani, D., Decoupled Sampling-Based Motion Planning for Multiple Autonomous Marine Vehicles. Proceedings of OCEANS'18 MTS/IEEE, Charleston, USA, IEEE, 2018
4. Indiveri, G., Antonelli, G., Arrichiello, F., Caffaz, A., Caiti, A., Casalino, G., Catenacci Volpi, N., Bielic de Jong, I., De Palma, D., Duarte, H., Gomes, J. P., Grimsdale, J., Jesus, S., Kebkal, K., Kelholt, E., Pascoal, A., Polani, D., Pollini, L., Simetti, E., Turetta, A., Geotechnical Surveys with Cooperative Autonomous Marine Vehicles: the EC WiMUST project, 2018 IEEE/OES Autonomous Underwater Vehicle Workshop (AUV), 1-6. IEEE, 2018
5. Catenacci Volpi, N., Wu, Y., Ognibene, D., Towards Event Based MCTS for Autonomous Cars. Proceeding of the Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference, IEEE, 420-427, 2017
6. Catenacci Volpi, N., De Palma, D., Polani, D., Indiveri, G., Computation of Empowerment for an Autonomous Underwater Vehicle. Proceedings of the 9th IFAC Symposium on Intelligent Autonomous Vehicles (IAV2016) 49 (15), 81-87, Elsevier, 2016
7. Indiveri, G., Antonelli, G., Arrichiello, F., Caffaz, A., Caiti, A., Casalino, G., Catenacci Volpi, N., Bielic de Jong, I., De Palma, D., Duarte, H., Gomes, J. P., Grimsdale, J., Jesus, S., Kebkal, K., Kelholt, E., Pascoal, A., Polani, D., Pollini, L., Simetti, E., Turetta, A., Widely Scalable Mobile Underwater Sonar Technology: An Overview of the H2020 WiMUST Project. Marine Technology Society Journal 50 (4), 42-53, MTS, 2016
8. Catenacci Volpi, N., Quinton, J., Pezzulo, G., How active perception and attractor dynamics shape perceptual categorization: a computational model. Neural Networks (60), 1-16, Elsevier, 2014
9. Benedetti, F., Catenacci Volpi, N., Parisi, L., Sartori, G., Attention Training with an Easy-to-Use Brain Computer Interface. Proc. International Conference on Human-Computer Interaction 2014, HCII'14, LNCS (8526), 236-247, Springer, 2014
10. Quinton, J., Catenacci Volpi, N., Barca, L., Pezzulo, G. The cat is on the mat. Or is it a dog? Dynamic competition in perceptual decision making. IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics: Systems 44 (5), 539-551, 2013
11. Ognibene, D., Catenacci Volpi, N., Pezzulo, N., Baldassarre, G. Learning epistemic actions in model-free Memory-Free Reinforcement Learning: experiments with a neuro-robotic model. Biomimetic and Biohybrid Systems, LNCS (8064), 191-203, Springer 2013
12. Catenacci Volpi, N., The Modularity of Attention from an Artificial Intelligence perspective, Scuola IMT Alti Studi Lucca, 2013 (Tesi dottorato)

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 CATENACCI VOLPI Nicola dimostra di aver acquisito un adeguato livello di competenze sulle tematiche trattate. Ha il titolo di Dottore di Ricerca in Computer Science and Engineering. La sua produzione scientifica è pienamente 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 discreta collocazione editoriale. L'impatto bibliometrico è sufficiente. 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. Ha partecipato a due gruppi di ricerca internazionali con una discreta partecipazione a progetti di ricerca. L'attività didattica svolta è sufficiente e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare INF01.

Valutazione Titoli: SUFFICIENTE

Valutazione Pubblicazioni: DISCRETO

**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 in Artificial Intelligence presso 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 (IIIACSI), 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).
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	Invited Taks e seminari: 6. Presentazioni a conferenze e workshops:14
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	

<b>Pubblificazioni presentate dal candidato e valutate:</b> (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)
1. 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
2. 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
3. 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
4. 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.
5. 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.
6. 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.



7. 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.
8. 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. Truszczyński, 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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, 2018.
12. 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 Dottore di Ricerca in Artificial Intelligence. La sua produzione scientifica è pienamente 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 discreta 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 buona e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare INF01.

Valutazione Titoli: BUONO

Valutazione Pubblicazioni: BUONO

**Candidato:** KAHRAMANOGULLARI Ozan

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 Computer Science, Dresden University of Technology, Germany
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	2014 – Assistant Professor. Preparation and teaching of a course each semester. Systems Biology (Italian), Modelling and Simulation of Biological Systems, Biological Networks, Biostatistics, Advanced Topics in Biomathematics University of Trento, Italy 2006 – 2009 Teaching Assistant. Assisting tutorials for two hours per week per semester. Formal Software Verification, Robotics, Programming, Bioinformatics. Imperial College, UK 2005 – 2006 Teaching Assistant. Four hours per week held in German language.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2019 – 2020 Researcher Department of Cellular, Computational and Integrative Biology (CIBIO) & Department of Mathematics, University of Trento, Italy 2014 – 2019 Assistant Professor – RTDa Department of Mathematics, University of Trento, Italy 2009 – 2017 Researcher The Microsoft Research - University of Trento Centre for Computational and Systems Biology, Italy 2006 - 2009 Research Associate Department of Computing, Imperial College & Centre for Integrative Systems Biology at Imperial College
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	2020 ASSEMBLE Plus Transactional Access program, PI Understanding Coral Colony Morphology via Stochastic Modelling (UNICOMS) 2017 – 2019 European Union Horizon 2020 - Living Architecture Project leader: modelling of phosphate economy in E. coli, University of Trento PI: Prof. Martin Hanczyc 217.218,75 (6 institutions). 2006 – 2009 Biotechnology and Biological Sciences Research Council Post-doctoral research, CISBIC, Imperial College, UK, PI: Prof. L. Cardelli & Prof. P. Gardner, 2002 – 2005 German Research Foundation PhD Studentship, "DFG Graduiertenkolleg 446" University of Leipzig & Dresden University of Technology, Germany PI: Prof. G. Brewka. 2004 Protheo Group, LORIA, Nancy, France, November- December, 2004 German Academic Exchange Service, Visiting researcher grant
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a numerose Conferenze internazionali (oltre 20) di cui 11 lavori presentati come Poster
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	

<b>Publicazioni presentate dal candidato e valutate:</b> <i>(riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)</i>
1. Uluseker, C.; Torres-Bacete, J; Garca, J.; Hanczyc, M.; Nogales, J.; Kahramanogullar, O., Quantifying dynamic mechanisms of auto-regulation in Escherichia coli with synthetic promoter in response to varying external phosphate levels, <i>Scientific Reports</i> , 9, 2019.
2. Reali, F., Morine, M., Kahramanogullar, O., Raichur, S, Schneider, H; Crowther, D.; Priami, C. Mechanistic interplay between ceramide and insulin resistance, <i>Scientific Reports</i> , 7, 2017.
3. Kahramanogullar, O., Cardelli L. Gener: A minimal programming module for chemical controllers based on DNA strand displacement, <i>Bioinformatics</i> , 31(17), 2015.
4. Kahramanogullar, O., Interaction and Depth against Nondeterminism in Proof Search, <i>Logical Methods in Computer Science</i> , 10 (2:5), 2014.
5. Kahramanogullar, O., Lynch J., Stochastic Flux Analysis of Chemical Reaction Networks, <i>BMC Systems Biology</i> , 7:133, 2013.
6. Kahramanogullar, O., Fantaccini G., Lecca P., Morpurgo D., Priami C., Algorithmic modeling quantifies the complementary contribution of metabolic inhibitions to gemcitabine efficacy, <i>PLoS ONE</i> , 7(12), 2012.
7. Kahramanogullar, O., Cardelli L., An Intuitive Modelling Interface for Systems Biology, <i>International Journal of Software and Informatics</i> , 7:4, 2012.
8. Kahramanogullar, O., Lynch J., Jordan F., CoSbiLab LIME: a language interface for stochastic dynamical modelling in ecology, <i>Environmental Modelling and Software</i> , 26:685-687, 2011.
9. Cardelli, L., Caron, E., Gardner, P., Kahramanogullar, O., Phillips A., A Process Model of Rho GTP-binding Proteins, <i>Theoretical Computer Science</i> , 410, 2009.

10. Gurry T. and Kahramanogullar, O., Endres R., Biophysical Mechanism for Ras-Nanocluster Formation and Signaling in Plasma Membrane, PLoS ONE, 4, 2009.
11. Kahramanogullar, O., On Linear Logic Planning and Concurrency, Information and Computation, 207 (11), 2009.
12. Kahramanogullar, O., System BV is NP-complete, Annals of Pure and Applied Logic, 152 (1-3), 2008.

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 KAHRAMANOGULLARI Ozan dimostra di aver acquisito un adeguato livello di competenze sulle tematiche trattate. Ha il titolo di Dottore di Ricerca in Computer Science. La sua produzione scientifica è pienamente 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 limitate. La partecipazione a progetti di ricerca è buona. L'attività didattica svolta è buona e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare INF01.

Valutazione Titoli: BUONO

Valutazione Pubblicazioni: BUONO

**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	Corsi (come professor) presso l'Università di Padova: 5 "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 Heigh, New York, USA (2020-oggi). PostDoc (assegnò di ricerca), Università di Padova (2016-2019). Intern, IBM Research, Yorktown Heigh, New York, USA (2015, 5 mesi). Visiting PhD Student, NICTA, Sidney
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, US 9547821 B1
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Invited talks in convegni o incontri scientifici: 4 (2 invited talks cancellati causa Covid-19). Talks in convegni: 17.
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	

<b>Pubblificazioni presentate dal candidato e valutate:</b> <i>(riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)</i>
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. pp. 181-192,
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 17th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems, pages 955-963, Richland, SC, USA / ACM – USA, 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 1st 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, 2019
11. 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,
12. 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).

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 Dottore di Ricerca in Scienze Matematiche – Indirizzo Informatica. La sua produzione scientifica è pienamente 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 discreta collocazione editoriale, principalmente su atti di conferenze. 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 sufficiente. L'attività didattica svolta è buona e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare INF01.

Valutazione Titoli: DISCRETO

Valutazione Pubblicazioni: DISCRETO

**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).
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Partecipazione a 4 progetti di ricerca H2020.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Distributed Artificial Intelligence group of the King's College London (UK). Web and Internet Science Research Group in the School of Electronics and Computer Science (ECS) at the University of Southampton.
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	

<b>Publicazioni presentate dal candidato e valutate:</b> <i>(riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)</i>
1. 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, 2020
2. 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, 2020.
3. 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, 2020
4. Lei Han, Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini. On Transforming Relevance Scales. In Proceedings of the 28 ACM International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2019), Beijing, China, pp 39–48, 2019
5. 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 12 ACM International Conference on Web Search and Data Mining (WSDM 2019), Melbourne, Australia, pp 321–329, 2019.
6. 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), 2019
7. Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Gianluca Demartini, and Stefano Mizzaro. On Fine-Grained Relevance Scales. In Proceedings of the 41 International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2018), Ann Arbor, Michigan, U.S.A., pp 675–684, 2018
8. 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, 2017
9. 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, 2017
10. 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 4 AAAI Conference on Human Computation and Crowdsourcing (HCOMP 2016), Austin, Texas (USA), 2016.
11. Andrew Turpin, Falk Scholer, Stefano Mizzaro, and Eddy Maddalena. The Benefits of Magnitude Estimation Relevance Assessments for Information Retrieval Evaluation. In Proceedings of the 38 International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2015), Santiago de Chile, Chile, pp 565-574, 2015
12. 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, 2015

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 Dottore di Ricerca in Informatica, Matematica e Fisica. La sua produzione scientifica è pienamente coerente con il settore concorsuale in questione, ed è in genere caratterizzata da una molto buona rilevanza scientifica (in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico) e da una molto 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 discreta e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare INF01.

Valutazione Titoli: BUONA

Valutazione Pubblicazioni: MOLTO BUONA

**Candidata: PUCCI Rita**

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, Dottorato di Ricerca in Computer Science, University of Pisa
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	2020: Machine learning laboratory at INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE February-June 2016: Programming Laboratory Assistant. Dep. Physics, University of Pisa September-December 2016: Programming Laboratory Assistant. Dep. Computer Science, University of Pisa
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	May 2021 – Current: University of Udine: research assistant 1st February 2019 – 31st January 2021: University of Udine: research assistant 1st September 2017–30th September 2018: University of Edinburgh: research associate 1 March 2017 – 31 August 2017: University of Pisa: research assistant
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	2019 – 2021: Partecipazione al progetto EYSEEA: Machine learning approaches for image analysis for species and object classification (University of Udine) 2017 – 2018: Partecipazione al progetto CAT-SPATS: Machine learning approaches for image analysis. (University of Edinburgh)
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2017-2018: Partecipazione al gruppo di ricerca del prof. Kartic Subr dell'Università di Edinburgh (collaborazione di ricerca per lo sviluppo di sistema autonomo per l'identificazione e la classificazione di specie animali) 2015: Partecipazione al gruppo di ricerca del prof. Jane Hunter, ITEE, The University of Queensland (collaborazione di ricerca per un'analisi comparativa di SVM e modelli IDNN per l'identificazione e la classificazione di specie animali).
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatrice a 9 Congressi 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	

<b>Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:</b> <i>(riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)</i>
1. Pucci R., Micheloni C., Martinel N.; "Collaborative Image and Object Level Features for Image Colourisation" Women In Computer Vision, CVPR2021, 2021
2. Martinel N., Dunnhofer M., Pucci R., Foresti G.L., Micheloni C.; "Lord of the Rings: Hanoi Pooling and Self-Knowledge Distillation for Fast and Accurate Vehicle Re-Identification" IEEE Transactions on Industrial Informatics, 2021
3. Pucci R., Micheloni C., Foresti G.L., Martinel N.; "Fixed simplex coordinates for angular margin loss in CapsNet", 25th International Conference on Pattern Recognition (ICPR), IEEE, 2020.
4. Pucci R., Micheloni C., Foresti G.L., Martinel N.; "Is It a Plausible Colour? UCapsNet for Image Colourisation", Self Supervised learning: Theory and Practice (NeurIPS 2020), 2020.
5. Pucci R., Micheloni C., Foresti G.L., Martinel N.; "Deep Interactive Encoding with Capsule Networks for Image Classification", Multimedia Tools Application, 2020.
6. Pucci R., Micheloni C., Roberto V., Foresti G.L., Martinel N.; "An Exploration of the Interaction Between capsules with ResNetCaps models." ICDSC 3th International Conference on Distributed Smart Cameras, Trento, 2019.
7. Lopez-Guevara T., Pucci R., Taylor N., Gutmann M., Ramamoorthy S., Subr K.; "To Stir or Not to Stir: Online Estimation of Liquid Properties for Pouring Actions." Modeling the Physical World: Perception, Learning, and Control. NeurIPS Workshop, Montreal, Canada, 2018.
8. Pucci R, Micheli A, and Chessa S. "Wild animals' biologging through machine learning models." Atti Societa Toscana Scienze Naturali, memorie Supp. 2018.
9. Pucci R, Doctoral Thesis: "Analysis of vertebrates' activity by machine learning", 2018
10. Chessa S, Micheli A, Pucci R, Hunter J, Carroll G, Harcourt Rob., "A comparative analysis of SVM and IDNN for identifying penguin activities", Applied Artificial Intelligence, 31(5-6):453-471
11. Barbuti R, Chessa S, Micheli A and Pucci R, "Localizing tortoise nests by neural networks", PloS one, 11(3), p.e0151168.
12. Palumbo F, Gallicchio C, Pucci R, and Micheli A., "Human activity recognition using multisensory data fusion based on reservoir computing", Journal of ambient intelligence and smart environments (JAISE), 2015



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 la candidata PUCCI Rita 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 pienamente 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 discreta 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 discreta. L'attività didattica svolta è sufficiente e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare INF01.

Valutazione Titoli: DISCRETO

Valutazione Pubblicazioni: DISCRETO

19 ottobre 2021

Prof.ssa Tiziana CALAMONERI	Presidente
Prof. Gian Luca POZZATO	Componente
Prof. Gian Luca FORESTI	Segretario

ALLEGATO B al Verbale 2  
**Valutazione comparativa**

**Candidato:** BUTTUSSI Fabio

Dalla documentazione agli atti si evince quanto segue:

Il candidato BUTTUSSI Fabio 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 molto buono. La partecipazione a progetti di ricerca è buona. L'attività didattica svolta è molto buona e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare INF/01.

Giudizio comparativo: MOLTO BUONO

**Candidato:** CATENACCI VOLPI Nicola

Dalla documentazione agli atti si evince quanto segue:

Il candidato CATENACCI VOLPI Nicola ha una produzione scientifica coerente con il settore concorsuale in questione, in genere caratterizzata da una discreta rilevanza scientifica e da una discreta collocazione editoriale. L'impatto bibliometrico è sufficiente. La partecipazione a progetti di ricerca è discreta. L'attività didattica svolta è sufficiente e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare INF/01.

Giudizio comparativo: DISCRETO

**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 discreta rilevanza scientifica e da una discreta collocazione editoriale. L'impatto bibliometrico è molto buono. La partecipazione a progetti di ricerca è molto buona. L'attività didattica svolta è buona e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare INF/01.

Giudizio comparativo: BUONO

**Candidato:** KAHRAMANOGULLARI Ozan

Dalla documentazione agli atti si evince quanto segue:

Il candidato KAHRAMANOGULLARI Ozan 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 INF/01.

Giudizio comparativo: BUONO

**Candidato:** LOREGGIA Andrea

Dalla documentazione agli atti si evince quanto segue:

Il candidato LOREGGIA Andrea ha una produzione scientifica coerente con il settore concorsuale in questione, in genere caratterizzata da una discreta rilevanza scientifica e da una discreta collocazione editoriale. L'impatto bibliometrico è buono. La partecipazione a progetti di ricerca è sufficiente. L'attività didattica svolta è buona e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare INF/01.

Giudizio comparativo: DISCRETO

**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 rilevanza scientifica molto buona 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 discreta e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare INF/01.

Giudizio comparativo: MOLTO BUONO

**Candidata:** PUCCI Rita

Dalla documentazione agli atti si evince quanto segue:

La candidata PUCCI Rita ha una produzione scientifica coerente con il settore concorsuale in questione, in genere caratterizzata da una discreta rilevanza scientifica e da una discreta collocazione editoriale. L'impatto bibliometrico è discreto. La partecipazione a progetti di ricerca è buona. L'attività didattica svolta è sufficiente e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare INF/01.

Giudizio comparativo: DISCRETO

19 ottobre 2021

Prof.ssa Tiziana CALAMONERI	Presidente
Prof. Gian Luca POZZATO	Componente
Prof. Gian Luca FORESTI	Segretario

ALLEGATO A al Verbale 3  
Punteggi

- **Candidato:** CONFALONIERI Roberto

<b>Titoli</b>	<b>Punti (30)</b>	<b>30</b>
---------------	-------------------	-----------

<b>Pubblicazioni</b> (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione valutata)	<b>Punti (70)</b>	
1. 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	punti	6,5
2. 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	punti	6,5
3. 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	punti	3,5
4. 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.	punti	5,5
5. 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.	punti	3
6. 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.	punti	6,5
7. 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.	punti	9,5
8. 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.	punti	1,5
9. 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.	punti	5,5
10. 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.	punti	1
11. 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, 2018	punti	5,5
12. 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	4,5
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>punti</b>	<b>59</b>

<b>TOTALE</b>	<b>PUNTI</b>	<b>89</b>
---------------	--------------	-----------

**- Candidato:** KAHRAMANOGULLARI Ozan

<b>Titoli</b>	<b>Punti (30)</b>	<b>25</b>
<b>Publicazioni</b> <i>(riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione valutata)</i>	<b>Punti (70)</b>	
1. Uluseker, C.; Torres-Bacete, J; Garca, J.; Hanczyc, M.; Nogales, J.; Kahramanogullar, O., Quantifying dynamic mechanisms of auto-regulation in Escherichia coli with synthetic promoter in response to varying external phosphate levels, <i>Scientific Reports</i> , 9, 2019.	punti	3
2. Reali, F., Morine, M., Kahramanogullar, O., Raichur, S, Schneider, H; Crowther, D.; Priami, C. Mechanistic interplay between ceramide and insulin resistance, <i>Scientific Reports</i> , 7, 2017.	punti	3
3. Kahramanogullar, O., Cardelli L. Gener: A minimal programming module for chemical controllers based on DNA strand displacement, <i>Bioinformatics</i> , 31(17), 2015.	punti	6,5
4. Kahramanogullar, O., Interaction and Depth against Nondeterminism in Proof Search, <i>Logical Methods in Computer Science</i> , 10 (2:5), 2014.	punti	6,5
5. Kahramanogullar, O., Lynch J., Stochastic Flux Analysis of Chemical Reaction Networks, <i>BMC Systems Biology</i> , 7:133, 2013.	punti	6
6. Kahramanogullar, O., Fantaccini G., Lecca P., Morpurgo D., Priami C., Algorithmic modeling quantifies the complementary contribution of metabolic inhibitions to gemcitabine efficacy, <i>PLoS ONE</i> , 7(12), 2012.	punti	6,5
7. Kahramanogullar, O., Cardelli L., An Intuitive Modelling Interface for Systems Biology, <i>International Journal of Software and Informatics</i> , 7:4, 2012.	punti	1,5
8. Kahramanogullar, O., Lynch J., Jordan F., CoSbiLab LIME: a language interface for stochastic dynamical modelling in ecology, <i>Environmental Modelling and Software</i> , 26:685-687, 2011.	punti	6,5
9. Cardelli, L., Caron, E., Gardner, P., Kahramanogullar, O., Phillips A., A Process Model of Rho GTP-binding Proteins, <i>Theoretical Computer Science</i> , 410, 2009.	punti	6
10. Gurry T. and Kahramanogullar, O., Endres R., Biophysical Mechanism for Ras-Nanocluster Formation and Signaling in Plasma Membrane, <i>PLoS ONE</i> , 4, 2009.	punti	6
11. Kahramanogullar, O., On Linear Logic Planning and Concurrency, <i>Information and Computation</i> , 207 (11), 2009.	punti	6,5
12. Kahramanogullar, O., System BV is NP-complete, <i>Annals of Pure and Applied Logic</i> , 152 (1-3), 2008.	punti	5,5
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>punti</b>	<b>63,5</b>
<b>TOTALE</b>	<b>PUNTI</b>	<b>88,5</b>

**- Candidato: MADDALENA Eddy**

<b>Titoli</b>	<b>Punti (30)</b>	<b>30</b>
---------------	-------------------	-----------

<b>Publicazioni</b> <i>(riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione valutata)</i>	<b>Punti (70)</b>	
1. 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, 2020	punti	9,5
2. 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, 2020.	punti	5
3. 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, 2020	punti	5
4. Lei Han, Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini. On Transforming Relevance Scales. In Proceedings of the 28 ACM International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2019), Beijing, China, pp 39–48, 2019	punti	4,5
5. 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 12 ACM International Conference on Web Search and Data Mining (WSDM 2019), Melbourne, Australia, pp 321–329, 2019.	punti	4
6. 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), 2019	punti	8,5
7. Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Gianluca Demartini, and Stefano Mizzaro. On Fine-Grained Relevance Scales. In Proceedings of the 41 International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2018), Ann Arbor, Michigan, U.S.A., pp 675–684, 2018	punti	6
8. 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, 2017	punti	0
9. 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, 2017	punti	6,5
10. 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 4 AAAI Conference on Human Computation and Crowdsourcing (HCOMP 2016), Austin, Texas (USA), 2016.	punti	5
11. Andrew Turpin, Falk Scholer, Stefano Mizzaro, and Eddy Maddalena. The Benefits of Magnitude Estimation Relevance Assessments for Information Retrieval Evaluation. In Proceedings of the 38 International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2015, Santiago de Chile, Chile, pp 565-574, 2015	punti	5
12. 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, 2015	punti	5
	punti	
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>punti</b>	<b>64</b>

<b>TOTALE</b>	<b>PUNTI</b>	<b>94</b>
---------------	--------------	-----------

- **Candidata:** PUCCI Rita

<b>Titoli e colloquio</b>	<b>Punti (30)</b>	<b>25</b>
<b>Publicazioni</b> <i>(riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione valutata)</i>	<b>Punti (70)</b>	
1. Pucci R., Micheloni C., Martinel N.; "Collaborative Image and Object Level Features for Image Colourisation" Women In Computer Vision, CVPR2021, 2021	punti	5,5
2. Martinel N., Dunnhofer M., Pucci R., Foresti G.L., Micheloni C.; "Lord of the Rings: Hanoi Pooling and Self-Knowledge Distillation for Fast and Accurate Vehicle Re-Identification" IEEE Transactions on Industrial Informatics, 2021	punti	8,5
3. Pucci R., Micheloni C., Foresti G.L., Martinel N.; "Fixed simplex coordinates for angular margin loss in CapsNet", 25th International Conference on Pattern Recognition (ICPR), IEEE, 2020.	punti	4,5
4. Pucci R., Micheloni C., Foresti G.L., Martinel N.; "Is It a Plausible Colour? UCapsNet for Image Colourisation", Self Supervised learning: Theory and Practice (NeurIPS 2020), 2020.	punti	4,5
5. Pucci R., Micheloni C., Foresti G.L., Martinel N.; "Deep Interactive Encoding with Capsule Networks for Image Classification", Multimedia Tools Application, 2020.	punti	6
6. Pucci R., Micheloni C., Roberto V., Foresti G.L., Martinel N.; "An Exploration of the Interaction Between capsules with ResNetCaps models." ICDSC 3th International Conference on Distributed Smart Cameras, Trento, 2019.	punti	3
7. Lopez-Guevara T., Pucci R., Taylor N., Gutmann M., Ramamoorthy S., Subr K.; "To Stir or Not to Stir: Online Estimation of Liquid Properties for Pouring Actions." Modeling the Physical World: Perception, Learning, and Control. NeurIPS Workshop, Montreal, Canada, 2018.	punti	3
8. Pucci R, Micheli A, and Chessa S. "Wild animals' biologging through machine learning models." Atti Societa Toscana Scienze Naturali, memorie Supp. 2018.	punti	1,5
9. Pucci R, Doctoral Thesis: "Analysis of vertebrates' activity by machine learning", 2018	punti	0
10. Chessa S, Micheli A, Pucci R, Hunter J, Carroll G, Harcourt Rob., "A comparative analysis of SVM and IDNN for identifying penguin activities", Applied Artificial Intelligence, 31(5-6):453-471	punti	2,5
11. Barbuti R, Chessa S, Micheli A and Pucci R, "Localizing tortoise nests by neural networks", PloS one, 11(3), p.e0151168.	punti	6
12. Palumbo F, Gallicchio C, Pucci R, and Micheli A., "Human activity recognition using multisensory data fusion based on reservoir computing", Journal of ambient intelligence and smart environments (JAISE), 2015	punti	3
	punti	
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>punti</b>	<b>48</b>
<b>TOTALE</b>	<b>PUNTI</b>	<b>73</b>

9 novembre 2021

Prof.ssa Tiziana CALAMONERI Presidente  
 Prof. Gian Luca POZZATO Componente  
 Prof. Gian Luca FORESTI Segretario