

SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) 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. 1016 DEL 19/12/2019, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 4 DEL 14/01/2020

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. 157 del 26/03/2020, si è riunita in prima seduta il giorno 29 aprile 2020 alle ore 10:00, in modalità telematica e ha designato quale Presidente il Prof. ZANCANARO e quale Segretario il Prof. FONTANA; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 4 maggio 2020 alle ore 10:00, in modalità telematica per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione dei candidati ammessi. Per ogni candidato la Commissione ha preso visione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica in conformità ai criteri di cui alla seduta preliminare.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 23 giugno 2020 alle ore 9:30, ai sensi del Decreto Rettorale n. 133 del 11/03/2020 "Modalità di svolgimento delle riunioni delle commissioni giudicatrici e della discussione titoli e pubblicazioni scientifiche nel periodo di emergenza epidemiologica da COVID-19" per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, avvalendosi della piattaforma MS Skype. Il Segretario verifica il corretto collegamento audio-video di ciascun candidato. Il Segretario procede dunque all'appello secondo l'ordine alfabetico, verificando le generalità dei candidati. Il Presidente illustra le modalità di svolgimento del colloquio. Il colloquio ha luogo individualmente e ha una durata di circa 20 minuti per ciascun candidato. A ciascun candidato è stato chiesto di illustrare la propria ricerca, soffermandosi in particolare sul proprio apporto ai gruppi di ricerca a cui ha partecipato. Infine a ciascun candidato è stato chiesto di delineare le prospettive future legate ai temi di ricerca trattati. Al termine del colloquio, accertata la disconnessione dei candidati, la Commissione si riunisce e formula l'attribuzione dei punteggi e la designazione del vincitore.

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

BUTTUSI Fabio                      Punteggio 84/100

e formula la seguente graduatoria:

BUTTUSI Fabio                      Punteggio 84/100

PUCCI Rita                              Punteggio 61/100

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

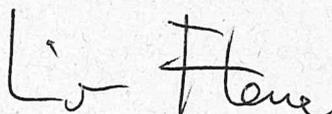
Ciascun commissario sigla in ogni pagina e sottoscrive la propria copia della relazione finale; successivamente genera un file in formato PDF di tale documento, della nota di trasmissione e del proprio documento di identità e li trasmette al Responsabile del Procedimento di questo ateneo all'indirizzo [concorsidoc@uniud.it](mailto:concorsidoc@uniud.it).

23 giugno 2020

Prof. ZANCANARO – Presidente

Prof.ssa GENA – Componente

Prof. FONTANA – 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 A) 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. 1016 DEL 19/12/2019, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 4 DEL 14/01/2020

## **ALLEGATO 1) al Verbale 1**

### CRITERI DI VALUTAZIONE

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

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

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

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

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

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

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

La Commissione 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.

In conformità alle norme consolidate a livello internazionale nell'ambito del settore concorsuale oggetto del bando, la commissione nel valutare le pubblicazioni si avvale anche dei seguenti indicatori:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;

c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

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 prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione delle stesse.

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	40 punti
- pubblicazioni	60 punti.

Letto, approvato e sottoscritto.

29 aprile 2020

Prof. ZANCANARO - Presidente

Prof.ssa GENA - Componente

Prof. FONTANA - Segretario

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Fontana', written in a cursive style.

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

**Candidato:** Fabio BUTTUSSI

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	Consegue il Dottorato di ricerca nel 2009 presso l'Università degli Studi di Udine con una tesi dal titolo "Context-aware and user-adaptive systems for physical and motor task training".
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Dichiara di aver svolto attività didattica a livello universitario in modo continuativo dal 2006 al 2013 in corsi di informatica.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ha svolto un'attività continuativa di ricerca presso l'Università di Udine dal 2009. Non risultano significative attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti stranieri. Dichiara di aver seguito numerose tesi di laurea triennale e magistrale.
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non si applica al settore concorsuale.
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Documenta partecipazione a tre progetti del gruppo di afferenza (con finanziamento EU, nazionale e internazionale) e a un progetto coordinato dall'Istituto d'Igiene e Epidemiologia Clinica della Azienda Sanitaria Integrata dell'Università di Udine.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Assegnista e borsista presso l'università di Udine con buona continuità dal 2009.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	-
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Partecipazione in veste di relatore a otto convegni nazionali e internazionali significativi per il settore concorsuale.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano riconoscimenti per attività specifiche di ricerca ma ha conseguito un premio e quattro riconoscimenti nazionali e internazionali per attività legate alla progettazione software e trasferimento tecnologico. Ha contribuito in modo sostanziale alla ricerca e sviluppo di due applicazioni attinenti alla sua ricerca per dispositivi Android e iOS. È inoltre socio fondatore di una startup vicina ai suoi temi di ricerca.
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	-

*\*(i titoli privi di attestato di equipollenza al dottorato di ricerca potranno essere valutati collocandoli tra altre tipologie di titoli)*

Publicazioni presentate dal candidato e valutate:
MOPET: A context-aware and user-adaptive wearable system for fitness training, F Buttussi, L Chittaro, Artificial Intelligence in Medicine 42 (2), 153-163
Smarter phones for healthier lifestyles: An adaptive fitness game, F Buttussi, L Chittaro, IEEE Pervasive Computing 9 (4), 51-57
Evaluation of a 3D serious game for advanced life support retraining, F Buttussi, T Pellis, AC Vidani, D Pausler, E Carchietti, L Chittaro, International journal of medical informatics 82 (9), 798-809
Assessing Knowledge Retention of an Immersive Serious Game vs. a Traditional Education Method in Aviation Safety, F Buttussi, L Chittaro, IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics 21 (4), 529-538
Automatic camera control meets emergency simulations: An application to aviation safety, R Ranon, L Chittaro, F Buttussi, Computers & Graphics 48, 23-34
Effects of different types of virtual reality display on presence and learning in a safety training scenario, F Buttussi, L Chittaro, IEEE transactions on visualization and computer graphics 24 (2), 1063-1076
Exploring the use of arcade game elements for attitude change: Two studies in the aviation safety domain, L Chittaro, F Buttussi, International Journal of Human-Computer Studies 127, 112-123
Humor and Fear Appeals in Animated Pedagogical Agents: An Evaluation in Aviation Safety Education, F Buttussi, L Chittaro, IEEE Transactions on Learning Technologies
Locomotion in Place in Virtual Reality: A Comparative Evaluation of Joystick, Teleport, and Leaning, F Buttussi, L Chittaro, IEEE transactions on visualization and computer graphics
Bringing mobile guides and fitness activities together: a solution based on an embodied virtual trainer, F Buttussi, L Chittaro, D Nadalutti, Proceedings of the 8th conference on Human-computer interaction with mobile devices and services
Desktop virtual reality for emergency preparedness: user evaluation of an aircraft ditching experience under different fear arousal conditions, L Chittaro, F Buttussi, N Zangrando, Proceedings of the 20th ACM Symposium on Virtual Reality Software and Technology
Context-aware and user-adaptive systems for physical and motor task training, F Buttussi, PhD Thesis

Giudizio collegiale:

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



Il candidato Fabio BUTTUSSI ha conseguito un dottorato di ricerca nel 2009 congruente con il settore concorsuale. Attualmente svolge attività di ricerca presso l'Università di Udine su tematiche di human-computer interaction che sono pienamente attinenti al settore.

L'attività di insegnamento è congruente con il settore concorsuale e l'esperienza di insegnamento è considerata BUONA, seppur interrotta nel 2013.

L'esperienza di ricerca è considerata MOLTO BUONA per continuità temporale e attinenza al settore concorsuale. Dal curriculum si evince una MOLTO BUONA attività di partecipazione ad attività progettuale e una BUONA attività di relazione a congressi e convegni.

Dall'analisi del database Scopus effettuata dalla commissione in data 4 maggio 2020 risultano i seguenti indici bibliometrici: 19 pubblicazioni (di cui 8 journal, 10 conferenze e un corrigendum) con 509 citazioni e indice di Hirsch 12. La produzione scientifica inizia nel 2006 ed è abbastanza continua nel tempo.

Considerata anche l'età accademica, gli indici bibliometrici sono considerati MOLTO BUONI.

La collocazione editoriale dei lavori pubblicati è complessivamente OTTIMA.

Per quanto riguarda le pubblicazioni (9 su rivista, 2 su conferenza e la tesi di dottorato) presentate ai fini della valutazione comparativa, la congruenza è MOLTO BUONA e coerente con le tematiche del settore concorsuale. Nelle pubblicazioni con più autori, si evince chiaramente il contributo del candidato rispetto ai co-autori. L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono considerate in generale MOLTO BUONE. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale è considerata OTTIMA per la presenza di parecchie pubblicazioni su riviste con alto ranking. La valutazione complessiva delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione comparativa è OTTIMA.

**Candidato:** Rita PUCCI

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	Consegue il Dottorato di ricerca nel 2017 presso l'Università degli Studi di Pisa con una tesi dal titolo "Analysis of vertebrates activity by machine learning".
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Dichiara di aver svolto attività didattica laboratoriale a livello universitario per corsi di informatica presso l'università di Pisa nel 2016 e nel 2017.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Permanenza come Visiting researcher (5 mesi) presso University of Queensland e Macquarie University (Australia) durante il dottorato di ricerca, e permanenza come Research associate (13 mesi) presso Edinburgh University (Regno Unito). Research assistant (6 mesi) presso l'Università di Pisa e da febbraio 2019 presso l'Università di Udine.
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non si applica al settore concorsuale.
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Documenta partecipazione a due progetti dei gruppi di afferenza.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazione ai gruppi di ricerca presso Edinburgh University (Regno Unito), Università di Pisa e Università di Udine.
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	-
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Partecipazione a sei convegni internazionali significativi per il settore concorsuale. Special session chair per la conferenza GOODTECHS 2017.
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	-

*\*(i titoli privi di attestato di equipollenza al dottorato di ricerca potranno essere valutati collocandoli tra altre tipologie di titoli)*

Publicazioni presentate dal candidato e valutate:
An Exploration of the Interaction Between capsules with ResNetCaps models, R Pucci, C Micheloni, V Roberto, GL Foresti, N Martinel, Proceedings of the 13th International Conference on Distributed Smart Cameras
To stir or not to stir: Online estimation of liquid properties for pouring actions, TL Guevara, R Pucci, NK Taylor, M Gutmann, S Ramamoorthy, K Subr, Robotics: Science and Systems Workshop on Learning and Inference in Robotics
Wild animals' biologging through machine learning models, R Pucci, A Micheli, S Chessa, Atti STSN

A comparative analysis of SVM and IDNN for identifying penguin activities, S Chessa, A Micheli, R Pucci, J Hunter, G Carroll, R Harcourt, Applied Artificial Intelligence 31 (5-6), 453-471
Localizing tortoise nests by neural networks, R Barbuti, S Chessa, A Micheli, R Pucci, PloS one 11 (3)
Human activity recognition using multisensor data fusion based on reservoir computing, F Palumbo, C Gallicchio, R Pucci, A Micheli, Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments 8 (2), 87-107
Identification of nesting phase in tortoise populations by neural networks. Extended Abstract, R Barbuti, S Chessa, A Micheli, R Pucci, The 50th Anniversary Convention of the AISB, selected papers, 62-65
Tortoise@: a system for localizing tortoises during the eggs deposition phase, R Barbuti, S Chessa, A Micheli, D Pallini, R Pucci, G Anastasi, Atti Societa Toscana Scienze Naturali, memorie B 119, 89-95

Giudizio collegiale:

La Commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica della candidata:

La candidata Rita PUCCI ha conseguito un dottorato di ricerca nel 2017 congruente con il settore concorsuale. Attualmente svolge attività di ricerca presso l'Università di Udine su applicazioni di Machine learning che sono pienamente attinenti al settore.

L'attività di insegnamento è congruente con il settore concorsuale e l'esperienza di insegnamento è considerata BUONA, anche considerata l'età accademica.

L'esperienza di ricerca è considerata MOLTO BUONA per l'esperienza internazionale e attinenza al settore concorsuale. Dal curriculum si evince una BUONA partecipazione ad attività progettuale e una BUONA attività di relazione a congressi e convegni.

Dall'analisi del database Scopus effettuata dalla commissione in data 4 maggio 2020 risultano i seguenti indici bibliometrici: 8 pubblicazioni (di cui 5 journal e 3 conferenze) con 61 citazioni e indice di Hirsch 3. La produzione scientifica inizia nel 2012 ed è continua nel tempo dal 2016.

Considerata anche l'età accademica gli indici bibliometrici sono considerati BUONI.

La collocazione editoriale dei lavori pubblicati è complessivamente BUONA.

Per quanto riguarda le pubblicazioni (5 su rivista e 3 su conferenza) presentate ai fini della valutazione comparativa, la congruenza è BUONA e coerente con le tematiche del settore concorsuale. Nelle pubblicazioni con più autori, si evince chiaramente il contributo del candidato rispetto ai co-autori. L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono considerate in generale BUONE. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale è considerata BUONA, principalmente in ambiti multidisciplinari. La valutazione complessiva delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione comparativa è BUONA.

4 maggio 2020

Prof. ZANCANARO – Presidente

Prof.ssa GENA - Componente

Prof. FONTANA - Segretario



ALLEGATO B al Verbale 2  
**Valutazione comparativa**

**Candidato:** Fabio BUTTUSI

Giudizio comparativo:

I titoli presentati dal candidato o desunti dalla documentazione presentata, considerando anche l'età accademica, sono complessivamente giudicati MOLTO BUONI.

Le pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione comparativa, valutate per rigore metodologico, originalità, innovatività, continuità, collocazione editoriale, congruenza con il settore scientifico disciplinare, considerando anche la produzione complessiva, sono giudicate OTTIME.

**Candidato:** Rita PUCCI

Giudizio comparativo:

I titoli presentati dalla candidata o desunti dalla documentazione presentata, considerando anche l'età accademica, sono complessivamente giudicati MOLTO BUONI.

Le pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione comparativa, valutate per rigore metodologico, originalità, innovatività, continuità, collocazione editoriale, congruenza con il settore scientifico disciplinare, considerando anche la produzione complessiva, sono giudicate BUONE.

4 maggio 2020

Prof. ZANCANARO - Presidente

Prof.ssa GENA - Componente

Prof. FONTANA - Segretario

Handwritten signatures of Prof. Zancanaro and Prof. Fontana.

**ALLEGATO A al Verbale 3  
Punteggi**

**- Candidato: BUTTUSSI Fabio**

<b>Titoli</b>	<b>punti</b>	<b>34</b>
<b>Pubblicazioni</b>		
Buttussi, Fabio, and Luca Chittaro. 2008. "MOPET: A Context-Aware and User-Adaptive Wearable System for Fitness Training." <i>Artificial Intelligence in Medicine</i> 42(2):153-63.	punti	5
Buttussi, F., and L. Chittaro. 2010. "Smarter Phones for Healthier Lifestyles: An Adaptive Fitness Game." <i>IEEE Pervasive Computing</i> 9(4):51-57.	punti	5
Buttussi, Fabio, Tommaso Pellis, Alberto Cabas Vidani, Daniele Pausler, Elio Carchietti, and Luca Chittaro. 2013. "Evaluation of a 3D Serious Game for Advanced Life Support Retraining." <i>International Journal of Medical Informatics</i> 82(9):798-809.	punti	4
Chittaro, Luca, and Fabio Buttussi. 2015. "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> 21(4):529-38.	punti	4
Ranon, Roberto, Luca Chittaro, and Fabio Buttussi. 2015. "Automatic Camera Control Meets Emergency Simulations: An Application to Aviation Safety." <i>Computers &amp; Graphics</i> 48:23-34.	punti	3
Buttussi, Fabio, and Luca Chittaro. 2018. "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> 24(2):1063-76.	punti	5
Chittaro, Luca, and Fabio Buttussi. 2019. "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> 127:112-23.	punti	4
Buttussi, Fabio, and Luca Chittaro. 2020. "Humor and Fear Appeals in Animated Pedagogical Agents: An Evaluation in Aviation Safety Education." <i>IEEE Transactions on Learning Technologies</i> 13(1):63-76.	punti	5
Buttussi, Fabio, and Luca Chittaro. 2020. "Locomotion in Place in Virtual Reality: A Comparative Evaluation of Joystick, Teleport, and Leaning." <i>IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics</i>	punti	5
Buttussi, Fabio, Luca Chittaro, and Daniele Nadalutti. 2006. "Bringing Mobile Guides and Fitness Activities Together: A Solution Based on an Embodied Virtual Trainer." P. 8 in <i>In Proceedings of MobileHCI'06</i> .	punti	3
Chittaro, Luca, Fabio Buttussi, and Nicola Zangrando. 2014. "Desktop Virtual Reality for Emergency Preparedness: User Evaluation of an Aircraft Ditching Experience under Different Fear Arousal Conditions." Pp. 141-50 in <i>Proceedings of the 20th ACM Symposium on Virtual Reality Software and Technology - VRST '14</i> . Edinburgh, Scotland: ACM Press.	punti	3
Buttussi, Fabio. 2009. "Context-Aware and User-Adaptive Systems for Physical and Motor Task Training."	punti	4
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>punti</b>	<b>50</b>
<b>TOTALE</b>	<b>PUNTI</b>	<b>84</b>

**- Candidato: PUCCI Rita**

<b>Titoli</b>	<b>punti</b>	<b>33</b>
<b>Pubblicazioni</b>		
Barbuti, Roberto, Stefano Chessa, Alessio Micheli, Daniele Pallini, Rita Pucci, and Giuseppe Anastasi. 2012. "TORTOISE@: A SYSTEM FOR LOCALIZING TORTOISES DURING THE EGGS DEPOSITION PHASE." <i>Atti Della Società Toscana Di Scienze Naturali Residente in Pisa Memorie Serie B</i> (119):89-95.	punti	3
Barbuti, Roberto, Stefano Chessa, Alessio Micheli, and Rita Pucci. 2014. "Identification of Nesting Phase in Tortoise Populations by Neural Networks. Extended Abstract." P. 4 in <i>In Proceedings of and 50th Anniversary Convention of the AISB. Selected papers at workshop Intelligent System for Animal Welfare (ISAWEL)</i> .	punti	2
Palumbo, Filippo, Claudio Gallicchio, Rita Pucci, and Alessio Micheli. 2016. "Human Activity Recognition Using Multisensor Data Fusion Based on Reservoir Computing." <i>Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments</i> 8(2):87-107.	punti	4
Barbuti, Roberto, Stefano Chessa, Alessio Micheli, and Rita Pucci. 2016. "Localizing Tortoise Nests by Neural Networks" edited by G. Cymbalyuk. <i>PLOS ONE</i> 11(3):e0151168.	punti	5
Chessa, Stefano, Alessio Micheli, Rita Pucci, Jane Hunter, Gemma Carroll, and Rob Harcourt. 2017. "A Comparative Analysis of SVM and IDNN for Identifying Penguin Activities." <i>Applied Artificial Intelligence</i> 31(5-6):453-71.	punti	4
Pucci, Rita, Alessio Micheli, and Stefano Chessa. 2018. "Wild Animals Biologging through Machine Learning Models." <i>Atti Società Toscana Scienze Naturali, Memorie Supp.</i> 8.	punti	3
Lopez-Guevara, Tatiana, Rita Pucci, Nicholas Taylor, Michael Gutmann, Subramanian Ramamoorthy, and Kartic Subr. 2018. "To Stir or Not to Stir: Online Estimation of Liquid Properties for Pouring Actions." P. 5 in <i>In Proceedings of 32nd Conference on Neural Information Processing Systems (NIPS 2018)</i> .	punti	3
Pucci, Rita, Christian Micheloni, Vito Roberto, Gian Luca Foresti, and Niki Martinel. 2019. "An Exploration of the Interaction Between Capsules with ResNetCaps Models." Pp. 1-6 in <i>Proceedings of the 13th International Conference on Distributed Smart Cameras</i> . Trento Italy: ACM.	punti	4
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>punti</b>	<b>28</b>

TOTALE		
--------	--	--

	PUNTI	
--	-------	--

		61
--	--	----

23 giugno 2020

Prof. ZANCANARO – Presidente

Prof.ssa GENA – Componente

Prof. FONTANA – Segretario

*L. Fontana*