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 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 137 DEL 27/02/2023, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 20 DEL 14/03/2023

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. 394 del 31/05/2023, si è riunita in prima seduta il giorno 26 Giugno 2023, alle ore 16.00, avvalendosi della piattaforma MS-TEAMS ed ha designato quale Presidente il Prof. Ferro Nicola e quale Segretario il Prof. Micheloni Christian; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno *06 Luglio 2023* alle ore 16.00, avvalendosi della piattaforma MS-TEAMS per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione dei candidati ammessi, i membri della commissione hanno valutato indipendentemente i curriculum e le pubblicazioni presentate per la valutazione dai candidati. A fronte di una approfondita discussione la commissione ha redatto il giudizio collegiale per ogni candidato. Si è proceduto a redare il verbale riportando i titoli e le pubblicazioni presentate per la valutazione.

La prova di connessione con i candidati ammessi si è correttamente svolta il giorno 04 Settembre 2023 alle ore 8.30 tramite la piattaforma MS-TEAMS, come da Verbale 2.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 04 Settembre alle ore 9,00, ai sensi del Decreto Rettorale n. 344 del 11/04/2022 "Svolgimento delle procedure di reclutamento dei professori ordinari e associati e dei ricercatori a tempo determinato in modalità di videoconferenza" e delle relative Linee guida, per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, avvalendosi della piattaforma MS-TEAMS. In tale seduta la commissione ha atteso il collegamento sulla piattaforma MS-TEAMS dei candidati, il segretario ha illustrato le modalità di svolgimento, si sono accertate le identità candidati. Si è quindi proceduto con la discussione, attribuzione punteggi, designazione vincitore.

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

Roitero Kevin Punteggio 74,7

e formula la seguente graduatoria:

Roitero Kevin Punteggio 74,7 Cisotto Giulia Punteggio 68,2 D'auria Daniela Punteggio 50,8 Biagiola Matteo Punteggio 40,1

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

Prof. Ferro Nicola Presidente

Prof. Frontoni Emanuele Componente Prof Micheloni Christian Segretario

> Firmato digitalmente da: MICHELONI CHRISTIAN Data: 04/89/2023 20/15:23

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 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 137 DEL 27/02/2023, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 20 DEL 14/03/2023

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.

Criteri di valutazione dei titoli e del curriculum: 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) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) 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.

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

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

La commissione, nel valutare le pubblicazioni presentate, si avvale anche dei seguenti indicatori perché ritenuti più rappresentativi:

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

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

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, 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 E CURRICULUM: punti totali: 30 così dettagliati:

Tipologie di titoli	Dettaglio dei punteggi attribuibili a ciascuna tipologia di titoli		
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	fino a 3 punti		
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	fino a 5 punti		
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	fino a 6 punti		
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	fino a 2 punti		
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	fino a 6 punti		
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	fino a 1 punti		
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	fino a 3 punti		
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	fino a 4 punti		

PUBBLICAZIONI: punti totali: 70

1. pubblicazioni presentate per la valutazione: 60

Punteggi così dettagliati:

(a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna	max punti 1
pubblicazione scientifica;)	
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale	max punti 0.5
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	max punti 1
sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	
d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità	max punti 0.5
scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato ne	
caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
Indicatori bibliometrici	max punti 1

2. produzione scientifica complessiva (di tutte le pubblicazioni del candidato): 10

consistenza	max punti 3
intensità	max punti 4
continuità temporale	max punti 3

Prof. Nicola Ferro Presidente

Prof. Emanuele Frontoni Componente Prof Christian Micheloni Segretario

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

- Candidato: Biagiola Matteo

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				
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	PhD Course: Software Research Seminar - Università della Svizzera italiana, Lugano PhD School: Automated Functional and Security Testing of Web and Mobile Applications - Università di Genova MSc Course: Security Testing - Università di Trento			
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Assegnista di ricerca presso Università della Svizzera italiana dal 2020 ed attualmente in corso. Studente in visita presso University of British Columbia, Vancouver, Canada per il mese di Agosto 2018			
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Partecipazione ad 1 progetto internazionale			
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Membro del comitato organizzatore di 2 workshop. Membro del comitat di programma di 10 convegni. 10 Collaborazioni internazionali attive e conclusa			
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	-			
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a 5 Congressi Internazionali. 9 Seminari			
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Excellence Certificate – PhD Thesis - Fondazione Bruno Kessler, Trento, Italy			

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate: (riportare titolo e dati identificativi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)

BIAGIOLA, MATTEO, Ricca, Filippo, Tonella, Paolo, "Search based path and input data generation for web application testing", Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). vol. 10452, p. 18-32, Springer Verlag, 2017

Biagiola M, Tonella P, "Testing the Plasticity of Reinforcement Learning-based Systems". ACM TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING AND METHODOLOGY, vol. 31 2022

Matteo Biagiola, Andrea Stocco, Filippo Ricca, Paolo Tonella, "Dependency-Aware Web Test Generation", In: Proceedings of 2020 IEEE 13th International Conference on Software Testing, Validation and Verification (ICST). Porto, Portugal, 24-28 October 2020

Biagiola M., Stocco A., Ricca F., Tonella P. (2019)," Diversity-based web test generation" In: ESEC/FSE - Proceedings of the 2019 27th ACM Joint Meeting European Software Engineering Conference and Symposium on the Foundations of Software Engineering. p. 142-153, 1515, 2019

Biagiola M., Stocco A., Mesbah A., Ricca F., Tonella P., "Web test dependency detection". In: ESEC/FSE 2019 - Proceedings of the 2019 27th ACM Joint Meeting European Software Engineering Conference and Symposium on the Foundations of Software Engineering. p. 154-164, 2019

Leotta M., Biagiola M., Ricca F., Ceccato M., Tonella P., "A Family of Experiments to Assess the Impact of Page Object Pattern in Web Test Suite Development", In: Proceedings - 2020 IEEE 13th International Conference on Software Testing, Verification and Validation, ICST 2020. p. 263-273, 2020

Dario Olianas, Maurizio Leotta, Filippo Ricca, Matteo Biagiola, Paolo Tonella, "", IEEE 14th International Conference on Software Testing, Verification and Validation (ICST)STILE: A Tool for Parallel Execution of E2EWeb Test Scripts, 2021

Matteo Biagiola, "Test Generation and Dependency Analysis for Web Applications", PhD Thesis

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate dal candidato nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

Dal curriculum e dalla documentazione agli atti si evince che il candidato Biagiola Matteo dimostra di aver acquisito un adeguato livello di competenze sulle tematiche trattate. Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Informatica ed Ingegneria dei sistemi presso l' Università degli Studi Genova il 15.01.2020

I TITOLI presentati dal candidato sono considerati DISCRETI. Ha svolto attività di ricerca presso università italiane e straniere, una DISCRETA attività didattica, ha presentato vari lavori a congressi ed è stato coinvolto in gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

Le 8 PUBBLICAZIONI PRESENTATE dal candidato (di cui 4 lavori su rivista e 2 lavoro su atti di convegno ed una tesi di dottorato) sono PIENAMENTE CONGRUENTI con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza scientifica di ciascuna

pubblicazione presentata, così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica sono DISCRETI. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è considerato paritario. La PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA del candidato è in genere caratterizzata da SUFFICIENTE consistenza e DISCRETA intensità e DISCRETA continuità temporale. I parametri bibliometrici sono DISCRETI.

Candidato: Cisotto Giulia

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 Ingegneria dell'Informazione – Università di Padova - conseguito il 20-03-2014			
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	A.A. 2022-2023: attività didattica per l'insegnamento "Machine Learning for Modelling - Unsupervised Learning module"" — Corso magistrale presso Univ. Milano Bicocca. (24h) A.A. 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020,2021, 2021-2022, 2022-2023: attività didattica per l'insegnamento "E-Health" — corso magistrale presso Univ. Padova. (48h) A.A. 2021-2022, 2022-2023: Attività didattica per l'insegnamento di "laboratorio per Architettura degli elaboratori" — Corso di laurea presso Università Milano Bicocca (24h) A.A. 2015-2016: Attività didattica per l'insegnamento di "Telecomunicazioni" — Corso di Laurea presso Università di Padova (16h) A.A. 2015-2016, A.A. 2016-2017: Attività didattica per l'insegnamento di "fondamenti di Comunicazioni" — corso di laurea presso Università di Padova (24h) Supervisione e co-supervisione di 51 tesi di laurea triennale (32) e magistrale (19) Erogazione di 16 ore di didattica all'interno di seminari organizzati da due corsi di dottorato presso Università di Coimbra e Università Rey Juan Carlos.			
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Assegnista di ricerca presso Università di KEIO in Giappone dal 01.04.2014 al 31.03.2015 Assegno di ricerca presso il dipartimento di Ingegneria dell'informazione dell'Università di Padova 01.04.2015-31.03.2017 Assegno di ricerca presso il dipartimento di Ingegneria dell'informazione dell'Università di Padova 01.04.2017-31.03.2018 Assegno di ricerca presso il dipartimento di Ingegneria dell'informazione dell'Università di Padova 01.04.2018-31.03.2019 Ricercatrice a tempo determinato di tipo A dal 01/03/2019 al 23/01/2022 presso Università di Padova Ricercatrice a tempo determinato di tipo A dal 24/01/2022 ad oggi presso Università Milano-Bicocca Erasmus —Docenti due periodi di una settimana nel 2021 e 2022 rispettivamente presso Università di Coimbra e Università Rey Juan Carlos			
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Responsabile di un progetto finanziato dal PON dal titolo ""Sviluppo e gestione sostenibile di serre tramite reti di sensori NIRS basata su AI"-01.01.2022 in corso Titolare di contratti di collaborazione continuativa a progetto con IRCCS del Lido di Venezia. 01.05.2010-31.03.2013 Titolare di un incarico di ricerca dal titolo ""Studio di un'innovativa metodologia di analisi dei tracciati elettroencefalografici umani e sviluppo delle relative routine software" Responsabile del Progetto REPAC finanziato dell'Università di Padova Responsabile di una borsa di studio finanziata dal GARR Consulenza professionale di un mese per il progetto CARIPLO			
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Collaborazione con National Centre of Neurology and Psychiatry di Tokio 2014-2017 Membro del gruppo di ricerca SIGNET del Dipartimento di Ingegneria dell'informazione dell'Università di Padova 2018-2022 Collaborazione con il gruppo BIODEVICE del Dipartimento di Ingegneria dell'informazione dell'Università di Padova 2019-2021 Collaborazione con ISR del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Informatica (DEEC) dell'Università di Coimbra 2021-in corso Collaborazione con COSYNCLAB dell'Università "La Sapienza" di Roma 2020-in corso			

Titala vità di buayatti valativa santa ai sattavi san savayali asi swali	Collaborazione con il gruppo "Brain Computer Interfaces" della Technical University of Graz 2020-2021 Membro del gruppo di ricerca REDs del Dipartimento di Informatica dell'Università Milano-Bicocca. Associate Editor per l'International Journal of Electrical and Computer Engineering. Ha partecipato come Guest editor alla redazione di 4 volumi nazionali o internazionali			
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista				
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatrice a 12 convegni internazionali, relatrice su invito a 5 workshop internazionali, 1 congresso annuale 1 meeting internazionale ed una conferenza internazionale. Relatrice per 6 seminari. Organizzatrice di 2 workshop internazionali e di un convegno nazionale. Chair di 5 sessioni all'interno di workshop o conferenze internazionali. Membro del comitato di programma di 11 convegni			
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Relatrice di tesi Magistrale vincitrice del premio miglior tesi assegnato dall'Associazione "L. Ometto" Onlus, Padova, IT 2021 Honorary Mention, 2020 IEEE ComSoc Student Competition "Communications Technology Changing the World", IEEE Communications Society 2020 Outstanding Paper Award, International IEEE Healthcom Conference, Ostrava, CZ 2018 Best Student Presentation, Summer School of the Ph.D. in Information Engineering (SSIE), 2013			

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate: (riportare titolo e dati identificativi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)

- A. Zancanaro, G. Cisotto, and L. Badia, "Modeling Value of Information in Remote Sensing from Correlated Sources", Computer Communications, 203, 289-297, 2023.
- G. Cisotto, M. Capuzzo, A.V. Guglielmi, and A. Zanella, "Feature stability and setup minimization for EEG-EMGenabled monitoring systems", EURASIP J. Adv. Signal Process, 103 (2022).
- G. Rosati*, G. Cisotto*, D. Sili, L. Compagnucci, C. De Giorgi, E. F. Pavone, A. Paccagnella, and V. Betti, "Inkjet-printed fully customizable and low-cost electrodes matrix for gesture recognition", Sci Rep, vol. 11, no. 14938, 2021.
- G. Bressan, G. Cisotto, G.R. Müller-Putz, and S. Wriessnegger, "Deep learning-based classification of fine hand movements from low frequency EEG," Future Internet, vol. 13, no. 5, p. 103, 2021.
- S. Martiradonna, G. Cisotto, G. Boggia, G. Piro, L. Vangelista, and S. Tomasin, "Cascaded WLAN-FWA Networking and Computing Architecture for Pervasive In-Home Healthcare", IEEE Wireless Communications, vol. 28, no. 3, pp. 92-99, 2021.
- G. Cisotto, E. Casarin and S. Tomasin, "Requirements and Enablers of Advanced Healthcare Services over Future Cellular Systems", IEEE Communications Magazine, vol. 58, no. 3, pp. 76-81, 2020.
- G. Cisotto and S. Pupolin, "Evolution of ICT for the improvement of Quality of Life", IEEE AESS Special Issue on Integrated Navigation, Sensing and Communications for Solving Problems in Society (L.P. Ligthart and M. Ruggieri, Guest Eds.), vol. 33, no. 5-6, pp. 6-12, 2018.
- G. Cisotto, M. Cavinato, F. Piccione and S. Pupolin, "An EEG-based BCI platform to improve arm reaching ability of chronic stroke patients by means of an operant learning training with a contingent force feedback", International Journal of E-Health and Medical Communications, vol. 5, no. 1, pp. 114-134, 2014.
- S. Silvoni S., A. Ramos-Murguialday, M. Cavinato, C. Volpato, G. Cisotto, A. Turolla, F. Piccione and N. Birbaumer, "Brain-computer interface in stroke: a review of progress", Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2011.
- A. Zancanaro, F. I. Zoppis, S. L. Manzoni, and G. Cisotto, "vEEGNet: A new deep learning model to classify and generate EEG", 9th International Conference on Information and Communitation Technologies for Ageing Well and e-Health. 2023
- A. Zancanaro, G. Cisotto, D. Tegegn, S. L. Manzoni, I. Reguzzoni, E. Lotti and I. Zoppis, "Variational Autoencoder for Early Stress Detection in Smart Agriculture: A Pilot Study," IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), Perugia (Italy), pp.126-130, Nov 2022
- A. Zancanaro, G. Cisotto, J.R.Paulo, G. Pires, and U. Nunes, "CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7
- M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837
- G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept. 2018, pp. 1-6
- A. Zanella, F. Mason, P. Pluchino, G. Cisotto, V. Orso, and L. Gamberini, "DOMHO: A Smart Assisted-living Solution for Fragile People," in CNIT-Technical Report-08 "ICT for Health: Sensing, Data Analysis and Applications", M. Rossi and G. Cisotto, and R. Raheli, Guest Eds., G. Galati, Ed. Rome (IT): CNIT, 2022, pp.143-162

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate dalla candidata nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

Dal curriculum e dalla documentazione agli atti si evince che la candidata Cisotto Giulia dimostra di aver acquisito un adeguato livello di competenze sulle tematiche trattate. Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione presso l'Università di Padova il 20-03-2014

I TITOLI presentati dalla candidata sono considerati OTTIMI. Ha svolto attività di ricerca presso università italiane e straniere, una BUONA attività didattica, ha presentato vari lavori a congressi ed è stata coinvolta in gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

Le 15 PUBBLICAZIONI PRESENTATE dal candidato (di cui 9 lavori su rivista e 5 lavori su atti di convegno) sono PARZIALMENTE CONGRUENTI con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza scientifica di ciascuna pubblicazione presentata, così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica sono BUONI. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è considerato paritario. La PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA del candidato è in genere caratterizzata da OTTIMA consistenza e DISCRETA intensità e continuità temporale. I parametri bibliometrici sono BUONI.

Candidato: D'Auria Daniela

Candidato: D'Auria Daniela	
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 Ingegneria Informatica ed Automatica conseguito presso Università degli Studi di Napoli Federico II il 16.04.2013
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	A.A. 2022-2023 Attività di didattica di supporto per l'insegnamento "Introduzione alla Programmazione per il web" corso triennale presso Università di Trento A.A. 2022-2023 Attività di didattica di supporto per l'insegnamento "Advanced Human Computer Interaction" corso magistrale presso Università di Trento A.A. 2022-2023 Attività didattica per l'insegnamento "Medical Robotics" – corso di dottorato presso Università degli studi dell'Aquila Attività di didattica per l'insegnamento "An Introduction to Artificial Intelligence" corso triennale presso Università di Trento Attività di didattica di supporto per l'insegnamento "Operating Systems" corso triennale presso Università di Trento Attività di didattica di supporto per l'insegnamento "Robot Control" corso magistrale presso Università di Napoli Federico II Attività di didattica di supporto per l'insegnamento "Advanced Robotics" corso magistrale presso Università di Napoli Federico II
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ricercatrice a tempo determinato tipo A presso Libera Università di Bolzano – 01.03.2020 – in corso Assegnista di ricerca presso Libera Università di Bolzano 01.11.2015-31.10.2016 Assegnista di ricerca presso Libera Università di Bolzano 01.09.2015-31.10.2015 Borsa post dottorato presso Università degli Studi di Napoli Federico II 01.03.2014-31.08.2015 Visiting scholar presso University of Washington – USA 15.09.2011-01.11.2012
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Responsabile scientifico di reCOVeryaID Project 06.2021-11.2021 Membro del gruppo di ricerca per il progetto e-HealthNet 2015-2019 Membro del gruppo di ricerca per il progetto Monalisa 2013-2016 Membro del gruppo di ricerca per il progetto OrCHeSTRA 2014-2018 Membro del gruppo di ricerca per il progetto SARRI 2017
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Collaborazione con Gruppo di ricerca ICAROS (Interdepartmental Center for Advances in Robotic Surgery). Collaborazione con il gruppo di ricerca della libera Università di Bolzano Collaborazione con il gruppo di ricerca Prisca dell'Università di Napoli Federico II Collaborazione di ricerca con Link Engineering Visiting scholar presso Biorobotics Lab dell'Università di Washington. Collaborazione con l'Urology Hospital Center dell'Università di Washington

Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	-		
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatrice a 18 Convegni Internazionali, relatrice su invito a 5 convegni internazionali e 7 seminari		
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di	2022 Best Leadership Award" conferito dalla IEEE Robotic Computing		
ricerca	conference		

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate: (riportare titolo e dati identificativi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)

- L. White, R. Bly, D. D'Auria, N. Aghdasi. P. Bartell, L. Cheng and B. Hannaford, Cricothyrotomy Simulator with Computational Skill Assessment for Procedural Skill Training in the Developing World Journal of Otolaryngology Heak & Neck Surgery, BC, 2013.
- D.D'Auria and F.Persia, A Framework for Real-Time Evaluation of Medical Doctors' Performances while Using a Cricothyrotomy Simulator, Communications in Computer and Information Science (CCIS) Series, Springer-Verlag 2015.
- D. D'Auria, F. Persia, B. Siciliano, Human-computer interaction in healthcare: How to support patients during their wrist rehabilitation, 2016 IEEE International Conference on Semantic Computing, Laguna Hills, CA, Feb. 2016
- C. Esposito, M. Cerulo, B. Lepore, V. Coppola, D. D'Auria, G. Esposito, R. Carulli, F. Del Conte, M. Escolino, Robotic-assisted pyeloplasty in children: a systematic review of the literature, Journal of Robotic Surgery, pp. 1-8, 2023.
- L. De Lauretis, F. Persia, S. Costantini, D. D'Auria, How to leverage Intelligent Agents and Complex Event Processing to improve Patient Monitoring, accepted at the CILC 2021 Special Issue on the Journal of Logic and Computation
- R. Russo, D. D'Auria, M. Ciccarelli, G. Della Rotonda, G. D'Elia, B. Siciliano, Triangular block bridge method for surgical treatment of complex proximal humeral fractures: theoretical concept, surgical technique and clinical results, Injury, 2017, Volume 48, 512 519.
- G. Pilato, F. Persia, M. Ge and D. D'Auria, "Social Sensing for Personalized Orienteering Mediating the Need for Sociality and the Risk of COVID-19," in IEEE Transactions on Technology and Society, 2022, doi: 10.1109/TTS.2022.3210882.
- F. Persia, G. Pilato, M. Ge, P. Bolzoni, D. D'Auria, S. Helmer, Improving Orienteering-based Tourist Trip Planning with Social Sensing, "Data Exploration in the Web 3.0 Age" on the Future Generation Computer Systems (FGCS) Journal 110, 931-945 (2020).
- D. D'Auria, F. Persia, A collaborative robotic cyber physical system for surgery applications, IEEE Information Reuse and Integration (IRI) 2017, San Diego, USA.
- F. Persia and D. D'Auria, "A Survey of Online Social Networks: Challenges and Opportunities," 2017 IEEE International Conference on Information Reuse and Integration (IRI), 2017, pp. 614-620, doi: 10.1109/IRI.2017.74.
- D'Auria, D., Ge, M., Persia, F. (2019). Exploiting Recommender Systems in Collaborative Healthcare. In: Esposito, C., Hong, J., Choo, KK. (eds) Pervasive Systems, Algorithms and Networks. I-SPAN 2019. Communications in Computer and Information Science, vol 1080. Springer, Cham.
- D. D'Auria, V. Moscato, M. Postiglione, G. Romito, G. Sperlí, Improving graph embeddings via entity linking: a case study on Italian clinical notes, Intelligent Systems with Applications, Volume 17, 200161, ISSN 2667-3053,

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate dalla candidata nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

Dal curriculum e dalla documentazione agli atti si evince che la candidata D'Auria Daniela dimostra di aver acquisito un adeguato livello di competenze sulle tematiche trattate. Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica ed Automatica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II il 16.04.2013 I TITOLI presentati dalla candidata sono considerati DISCRETI. Ha svolto attività di ricerca presso università italiane e straniere, una DISCRETA attività didattica, ha presentato vari lavori a congressi ed è stata coinvolta in gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

Le 12 PUBBLICAZIONI PRESENTATE dal candidato (di cui 7 lavori su rivista e 4 lavori su atti di convegno) sono PARZIALMENTE CONGRUENTI con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza scientifica di ciascuna pubblicazione presentata, così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica sono BUONI. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è considerato paritario. La PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA del candidato è in genere caratterizzata da DISCRETA consistenza e continuità temporale e BUONA intensità. I parametri bibliometrici sono DISCRETI.

Candidato: Roitero Kevin

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 e Scienze Matematiche e Fisiche conseguito presso l'Università degli Studi di Udine il 19.03.2020
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	A.A. 2022-2023 Attività didattica per l'insegnamento "Sistemi di Analisi e Elaborazione delle Informazioni per l'Allenamento" — Corso magistrale presso Università degli Studi di Udine (12h) A.A. 2022-2023 Attività didattica per l'insegnamento "Recommendation Systems" corso magistrale presso Università degli Studi di Udine (48h) A.A. 2022-2023 Attività didattica per l'insegnamento "Object Oriented Analysis and Design" corso magistrale presso Università degli Studi di Udine (12h)

	A A 2022 2022 AHI III didallia Waxaa
	A.A. 2022-2023 Attività didattica per l'insegnamento "Programming Methodologies for Data Analysis" — corso di dottorato presso Università di Padova (12h) A.A. 2021-2022 attività didattica per l'insegnamento "Web Technologies for the Cloud and Laboratory" Corso Triennale presso Università degli Studi di Udine (16h) A.A. 2021-2022 attività didattica per l'insegnamento "Information Systems and DataWarehouse" corso magistrale presso Università degli Studi di Udine (12h) A.A. 2021-2022 attività didattica per l'insegnamento "Object Oriented Analysis and Design" corso magistrale presso Università degli Studi di Udine (8h) A.A. 2021-2022 attività didattica per l'insegnamento "Web Information Retrieval" corso magistrale presso Università degli Studi di Udine (4h) A.A. 2021-2022 Attività didattica per l'insegnamento "Programming Methodologies for Data Analysis" — corso di dottorato presso Università di Padova (12h) A.A. 2020-2021 Attività didattica per l'insegnamento "Programming Methodologies for Data Analysis" — corso di dottorato presso Università di Padova (12h) A.A. 2019-2020 attività didattica per l'insegnamento "Programming Methodologies for Data Analysis" — corso di dottorato presso Università di Padova (12h) A.A. 2019-2020 attività didattica per l'insegnamento "Web Applications." corso magistrale presso Università degli Studi di Udine (48h) A.A. 2019-2020 attività didattica integrativa per l'insegnamento "Social Computing" corso magistrale presso integrativa per l'insegnamento "Università degli Studi di Udine (48h) A.A. 2016-2027 attività didattica integrativa per l'insegnamento "Social Computing" corso magistrale presso integrativa per l'insegnamento "Università degli Studi di Udine (48h)
	A.A. 2016-2027 attività didattica integrativa per l'insegnamento "Operating Systems" corso triennale presso Università degli Studi di Udine
	Assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Udine 01.01.2020- 31.12.2020 Ricercatore a tempo determinato di tipo A presso Università degli Studi
	di Udine 01.01.2021-15.10.2021 Ricercatore a tempo determinato di tipo A presso Università degli Studi
	di Udine 16.10.2021-09.01.2022 Ricercatore a tempo determinato di tipo A presso Università degli Studi di Udine 10.01.2022-in corso
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati	Contratto di ricerca finanziato da "SOC Istituto di Igiene ed Epidemiologia Clinica
istituti italiani o stranieri	Tirocinio presso Spotify – Londra – UK - 09.2018-12.2018 Ricercatore in visita presso l'Università del Queensland – Brisbane- AU-23.07.2018-30.07.2018 Ricercatore in visita presso l'Università RMIT – Melbourne- AU – 03.2018-
	07.2018 Ricercatore in visita presso l'Università di Sheffield – Shieffield – UK –
	04.2017-06-2017 Studente Erasmus presso Università di Klagenfurt – Klagenfurt -AUT- 09.2015-02-2016
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	Collaborazione con il gruppo di ricerca dell'Università di Sheffield Collaborazione con il gruppo di ricerca dell'Università di RMIT Collaborazione con il gruppo di ricerca dell'Università del Queensland Collaborazione con il gruppo di ricerca di Spotify
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a 8 convegni internazionali, relatore su invito a 1 conferenza internazionale, 1 workshop internazionali, 4 meeting internazionali e 9 seminari.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Best Paper Award (Top 5%) at "NL4AI 2022" Award of \$500 USD in Huawei Cloud Credits for the 6th place in the "Automated Gleason Grading Challenge (AGGC2022)" Seal of honor of the Friuli Venezia Giulia Region Council Winner of the prize "con,Scienze2020" for the best Ph.D. thesis in Computer Science discussed in 2020 in Italy Best Short Paper Award (Top 0.6%) at "ECIR2020"

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate: (riportare titolo e dati identificativi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)

Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Stefano Mizzaro, and Falk Scholer. On the Effect of Relevance Scales in Crowdsourcing Relevance Assessments for Information Retrieval Evaluation. Information processing and Management (IPM) 2021

Kevin Roitero, Andrea Brunello, Giuseppe Serra, and Stefano Mizzaro. Effectiveness Evaluation Without Human Relevance Judgments: A Systematic Analysis of Existing Methods and of their Combinations. Information Processing and Management (IPM) 2020

Lei Han, Kevin Roitero, Ujwal Gadiraju, Cristina Sarasua, Alessandro Checco, Eddy Maddalena, and Gianluca Demartini. The Impact of Task Abandonment in Crowdsourcing. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE). 2021

Michael Soprano, Kevin Roitero, David La Barbera, Davide Ceolin, Damiano Spina, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini. The Many Dimensions of Truthfulness: Crowdsourcing Misinformation Assessments on a Multidimensional Scale. Information processing and Management (IPM)2021

Sara Ceschia, Kevin Roitero, Gianluca Demartini, Stefano Mizzaro, Luca Di Gaspero, and Andrea Schaerf. Task Design in Complex Crowdsourcing Experiments: Item Assignment Optimization. Computers and Operations Research (CAOR) 2022

Erik Brand, Kevin Roitero, Michael Soprano, Afshin Rahimi, and Gianluca Demartini. A Neural Model to Jointly Predict and Explain Truthfulness of Statements. ACM Journal of Data and Information Quality (JDIQ) 2022

Kevin Roitero, Beatrice Portelli, Mihai Horia Popescu, and Vincenzo Della Mea. DilBERT: Cheap Embeddings for Disease Related Medical NLP. IEEE Access. 2021

Kevin Roitero, Michael Soprano, Beatrice Portelli, Massimiliano De Luise, Damiano Spina, Vincenzo Della Mea, Giuseppe Serra, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini. Can the Crowd Judge Truthfulness? A Longitudinal Study on Recent Misinformation about COVID-19. Personal and Ubiquitous Computing (PAUC) 2023

Kevin Roitero, J. Shane Culpepper, Mark Sanderson, Falk Scholer, and Stefano Mizzaro Fewer Topics? A Million Topics? Both?! On Topics Subsets in Test Collections. Information Retrieval Journal (IRJ). 2020

Kevin Roitero, Marco Passon, Giuseppe Serra, and Stefano Mizzaro. Reproduce. Generalize. Extend. On Information Retrieval Evaluation without Relevance Judgments. ACM Journal of Data and Information Quality (JDIQ). 2018

Kevin Roitero, Michael Soprano, Andrea Brunello, and Stefano Mizzaro. Reproduce and Improve: An Evolutionary Approach to Select a Few Good Topics for Information Retrieval Evaluation. ACM Journal of Data and Information Quality (JDIQ). 2018

Kevin Roitero, Alessandro Checco, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini. Preferences on a Budget: Prioritizing Document Pairs when Crowdsourcing Relevance Judgments. Proceedings of the ACM Web Conference, WWW 2022, Lyon, France. April 25-29, 2022. Pages 319–327.

Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Gianluca Demartini and Stefano Mizzaro. On Fine-Grained Relevance Scales. Proceedings of the 41st International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval. Ann Arbor Michigan, U.S.A. July 8-12, 2018. Pages 675–684.

Kevin Roitero, Michael Soprano, Shaoyang Fan, Damiano Spina, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini. Can The Crowd Identify Misinformation Objectively? The Effects of Judgments Scale and Assessor's Background. Proceedings of the 43st International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval. Xi'an, China. July 25-30, 2020. Pages 439–448.

Fabio Zampieri, Kevin Roitero, Shane Culpepper, Oren Kurland, and Stefano Mizzaro. On Topic Difficulty in IR Evaluation: The Effect of Corpora, Systems, and System Components. Proceedings of the 42nd International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval. Paris, France. July 21-25, 2019. Pages 909–912.

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate dal candidato nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

Dal curriculum e dalla documentazione agli atti si evince che il candidato Roitero Kevin dimostra di aver acquisito un adeguato livello di competenze sulle tematiche trattate. Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Informatica e Scienze Matematiche e Fisiche conseguito presso l'Università degli Studi di Udine il 19.03.2020. I TITOLI presentati dal candidato sono considerati BUONI. Ha svolto attività di ricerca presso università italiane e straniere, una BUONA attività didattica, ha presentato vari lavori a congressi ed è stato coinvolto in gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

Le 15 PUBBLICAZIONI PRESENTATE dal candidato (di cui 11 lavori su rivista e 4 lavori su atti di convegno) sono PIENAMENTE CONGRUENTI con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza scientifica di ciascuna pubblicazione presentata, così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica sono OTTIMI. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è considerato paritario. La PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA del candidato è in genere caratterizzata da OTTIMA consistenza intensità e continuità temporale. I parametri bibliometrici sono OTTIMI.

Prof. Nicola Ferro Presidente

Prof. Emanuele Frontoni Componente Prof Christian Micheloni Segretario

ALLEGATO B al Verbale 2 Valutazione comparativa

Candidato: Biagiola Matteo

Giudizio comparativo: Dal curriculum e dalla documentazione agli atti si evince che la produzione scientifica del dott. Biagiola Matteo è congruente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura ed è in genere caratterizzata da sufficiente consistenza e discreta intensità e continuità temporale. L'impatto bibliometrico è discreto. I titoli presentati dal candidato sono considerati discreti.

Giudizio comparativo: DISCRETO

Candidato: Cisotto Giulia

Giudizio comparativo: Dal curriculum e dalla documentazione agli atti si evince che la produzione scientifica della dott.ssa Cisotto Giulia è parzialmente congruente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura ed è in genere caratterizzata da ottima consistenza, discreta intensità e continuità temporale. L'impatto bibliometrico è buono. I titoli presentati dal candidato sono considerati ottimi.

Giudizio comparativo: BUONO

Candidato: D'Auria Daniela

Giudizio comparativo: Dal curriculum e dalla documentazione agli atti si evince che la produzione scientifica della dott.ssa D'Auria Daniela è parzialmente congruente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura ed è in genere caratterizzata da discreta consistenza e continuità temporale e buona intensità. L'impatto bibliometrico è discreto. I titoli presentati dal candidato sono considerati discreti.

Giudizio comparativo: DISCRETO

Candidato: Roitero Kevin

Giudizio comparativo: Dal curriculum e dalla documentazione agli atti si evince che la produzione scientifica del dott. Roitero Kevin è congruente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura ed è in genere caratterizzata da ottima consistenza, intensità e continuità temporale. L'impatto bibliometrico è ottimo. I titoli presentati dal candidato sono considerati buoni.

Giudizio comparativo: OTTIMO

Prof. Nicola Ferro Presidente

Prof. Emanuele Frontoni Componente Prof Christian Micheloni Segretario

ALLEGATO A al Verbale 3 **Punteggi**

- Candidato: Biagiola Matteo

TITOLI E CURRICULUM:

TOTALE TITOLI	punti	13
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti	1
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti	1
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti	3
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	1
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti	2
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti	2
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	punti	3

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:						
	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;)	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.	Indicatori bibliometrici	Totale
1. BIAGIOLA, MATTEO, Ricca, Filippo, Tonella, Paolo, "Search based path and input data generation for web application testing", Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). vol. 10452, p. 18-32, Springer Verlag, 2017	1	0,5	0,625	0,25	0,30	2,7
2. Biagiola M, Tonella P, "Testing the Plasticity of Reinforcement Learning-based Systems". ACM TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING AND METHODOLOGY, vol. 31 2022	1	0,5	1	0,32	0,30	3,1
3. Matteo Biagiola, Andrea Stocco, Filippo Ricca, Paolo Tonella, "Dependency-Aware Web Test Generation", In: Proceedings of 2020 IEEE 13th International Conference on Software Testing, Validation and Verification (ICST). Porto, Portugal, 24-28 October 2020	1	0,5	0,625	0,22	0,53	2,9

4. Biagiola M., Stocco A., Ricca F., Tonella P. (2019)," Diversity-based web test generation" In: ESEC/FSE - Proceedings of the 2019 27th ACM Joint Meeting European Software Engineering Conference and Symposium on the Foundations of Software Engineering. p. 142-153, 1515,	1	0,5	0,125	0,22	1,00	2,8
2019 5. Biagiola M., Stocco A., Mesbah A., Ricca F., Tonella P., "Web test dependency detection". In: ESEC/FSE 2019 - Proceedings of the 2019 27th ACM Joint Meeting European Software Engineering Conference and Symposium on the Foundations of Software Engineering. p. 154-164, 2019	1	0,5	0,125	0,19	1,00	2,8
6. Leotta M., Biagiola M., Ricca F., Ceccato M., Tonella P., "A Family of Experiments to Assess the Impact of Page Object Pattern in Web Test Suite Development", In: Proceedings - 2020 IEEE 13th International Conference on Software Testing, Verification and Validation, ICST 2020. p. 263- 273, 2020	1	0,5	0,625	0,19	0,67	3,0
7. Dario Olianas, Maurizio Leotta, Filippo Ricca, Matteo Biagiola, Paolo Tonella, "STILE: A Tool for Parallel Execution of E2EWeb Test Scripts", IEEE 14th International Conference on Software Testing, Verification and Validation (ICST) STILE: A Tool for Parallel Execution of E2EWeb Test Scripts, 2021	1	0,5	0,625	0,19	0,50	2,8
8 Matteo Biagiola, "Test Generation and Dependency Analysis for Web Applications", PhD Thesis	0,5	0,5	0,5	0,50	0,00	2,0
TOTALE PUBBLICAZIONI						punti 22,1

Consistenza	punti	1
Intensità	punti	2
Continuità temporale	punti	2

TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA	punti	27,1
		_
TOTALE PUNTEGGIO	PUNTI	40,1

- Candidato: Cisotto Giulia

TITOLI E CURRICULUM:

ITIOLI E CORRICULUM:		
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o	punti	3
equivalente, conseguito in Italia o all'estero	paria	
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti	5
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti	5
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	1
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli	punti	3
stessi	Parid	
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti	2
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti	2
TOTALE TITOLI	punti	21

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:	-		.			
	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;)	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.	Indicatori bibliometrici	Totale
A. Zancanaro, G. Cisotto, and L. Badia, "Modeling Value of Information in Remote Sensing from Correlated Sources", Computer Communications, 203, 289-297, 2023.	1	0,5	1	0,25	0,00	2,8
G. Cisotto, M. Capuzzo, A.V. Guglielmi, and A. Zanella, "Feature stability and setup minimization for EEG-EMGenabled monitoring systems", EURASIP J. Adv. Signal Process, 103 (2022).	1	0,4	0,75	0,22	0,10	2,5
G. Rosati*, G. Cisotto*, D. Sili, L. Compagnucci, C. De Giorgi, E. F. Pavone, A. Paccagnella, and V. Betti, "Inkjet-printed fully customizable and low-cost electrodes matrix for gesture recognition", Sci Rep, vol. 11, no. 14938, 2021.	1	0,5	1	0,16	0,30	3,0
G. Bressan, G. Cisotto, G.R. Müller-Putz, and S. Wriessnegger, "Deep learning-based classification of fine hand movements from low frequency EEG," Future Internet, vol. 13, no. 5, p. 103, 2021.	1	0,5	0,75	0,22	1,00	3,5
S. Martiradonna, G. Cisotto, G. Boggia, G. Piro, L. Vangelista, and S. Tomasin, "Cascaded WLAN-FWA Networking and Computing Architecture for Pervasive In-Home Healthcare", IEEE Wireless Communications, vol. 28, no. 3, pp. 92-99, 2021.	1	0,4	1	0,18	0,90	3,5
G. Cisotto, E. Casarin and S. Tomasin, "Requirements and Enablers of Advanced Healthcare Services over Future Cellular Systems", IEEE Communications Magazine, vol. 58, no. 3, pp. 76-81, 2020.	0,8	0,4	1	0,25	1,00	3,5
G. Cisotto and S. Pupolin, "Evolution of ICT for the improvement of Quality of Life", IEEE AESS Special Issue on Integrated Navigation, Sensing and Communications for Solving	0,8	0,4	1	0,32	0,68	3,2

Problems in Society (L.P. Lightert and M. Ruigelic, Giest Eds.), vol. 33, no. 30, no. 612, 2018. G. Clotton, M. Gwenston, F. 0,8							
33, no.							
5-6, pp. 6-12, 2018. C. Cicotto, M. Cavinato, F. 0,8 0,3 0,5 0,22 0,13 1,9	, ,,						
G. Cisotto, M. Cavinsto, F. Piccione and S. Pupulin, "An EEG-based BCI platform to improve arm reaching ability of chronic stroke patients by means of an arm reaching ability of chronic stroke patients by means of an arm reaching ability of chronic stroke patients by means of an arm reaching ability of the control of the communications, vol. 5, no. 1, pp. 114-134, 2014. S. Silvoni S. A. Ramodo G. S. Silvoni S							
Piccione and S. Pupolin, "An EEG-based BCI platform to improve arm reaching ability of chronic stroke patients by means of an operant learning training with a proper learning training with a proper learning training with learning with learning training with learning with learning training with learning with learning with learning training with learning with learning training with learning							
based BCL platform to improve arm reaching ability of chronic stroke patients by means of an operant learning training with a contingent force feedback', International Journal of Erleating, vol. 5, no. 1, pp. 114-134, 2014. S. S. Shvoni S. A. Barnes O. 8 Murgulalday, M. Cavinsto, C. Vojesto, G. Csotto, A. Turolla, F. Piccione and N. Birlaumer, "Brain-computer interface in stroke: a review of progress', Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 42, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 42, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 42, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 42, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 42, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, pp. 245-252, 2016. Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, pp. 245-252, 2016. Cli		0,8	0,3	0,5	0,22	0,13	1,9
am reaching ability of chronics stroke patients by means of an operant learning training with a contingent force: Seeback*, International Journal of E-Health and Contingent force: Seeback*, International Journal of E-Health and Journal of E-Healt							
stroke patients by means of an operant learning training with a contingent force feechack", International Journal of E-teaths and Medical Communications, Wolghate, G. Castot, A. Turolla, F. F. Dictione and N. Birbaumer, "Brain-computer interface in stroke: a review of progress", Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2011. A Zancanaro, F. I. Zoppis, S. L. D. A. Manzoni, and G. Gostoto, and the control of the contro							
operant learning training with a contingent force feetback', International Journal of E-Health and Medical Communications, vol. 5, no. 1, pp. 114-139, 2014. S. Silveni S., A. Ramos of Murguidáby, M. Cavinato, C. Vegato, G. Costot, A. Turolla, F. Perinational Control of the Communication of the Commu							
contingent force feedback", International Journal of E-Health and Medical Communications, vol. 5, no. 1, pp. 114-134, 2014. S. Silvoni S., A. Ramos-Murguialday, M. Cavinato, C. Volpato, G. Cisotto, A. Turolla, F. Percone and N. filbraumer, "Brain-computer interface in structure of progress", vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2011. A. Zancanaro, F. I. Zoppis, S. L. I. Q., 5. Q., 22 Q., vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2011. A. Zancanaro, F. I. Zoppis, S. L. I. Q., 5. Q., 22 Q., vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2011. A. Zancanaro, F. I. Zoppis, S. L. I. Q., 5. Q., 22 Q., vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2011. A. Zancanaro, F. I. Zoppis, S. L. I. Q., 5. Q., 22 Q., vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2011. A. Zancanaro, F. I. Zoppis, S. L. I. Q., 5. Q., 22 Q., vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2011. A. Zancanaro, G. G. Gisotto, D. Tageign, S. L. Manzoni, I. Reguzzoni, E. Lotti and I. Zoppis, "Variational Autoencoder for fasting the following the							
International Journal of E-Health and Medical Communications, vol. 5, no. 1, pp. 114-134, 2014.							
and Medical Communications, vol. 5, no. 1, pp. 114-134, 2014. S. Silvori S., A. Ramos-Murguialday, M. Cavinato, C. Volpato, G. Csotto, A. Turolla, F. Percone and N. Birbaumer, "Brain-computer interface in stroke: a review of progress", Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252. A. Zancanaro, F. I. Zoppis, S. L. 1 0,5 0,125 0,22 1,00 2,8 Manzoni, and G. Cisotto, "VEEGNet: A new deep learning model to classify and generate EEG", 9th International Conference on Information and Communitation Technologies for Ageing Well and e-Health A. Zancanaro, G. Cisotto, 1. 1 0,5 0,125 0,17 0,40 2,2 1,2 1,2 1,2 1,3 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4	, ,						
vol. 5, no. 1, pp. 141-134, 2014. S. Silvoni S, A. Ramos- Murguialday, M. Cavinato, C. Volpato, G. Gistotto, A. Turolla, F. Piccione and N. Birbaumer, Picnine and N. Birbaumer, Picnine and N. Birbaumer, Picnine and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2011. 0,5 0,125 0,22 1,00 2,5 Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2011. A Zancanano, F. I. Zoppis, S. L. A Zancanano, F. I. Zoppis, S. L. Marzoni, and G. Cisotto, "Nodel declarational conference on Informational Conference on Informational Conference on Information and Communication Technologies for Ageing Well and e-Health A. Zancanano, G. Cisotto, D. Tegegn, S. L. Manzoni, I. Reguzzoni, E. Lotti and I. Zoppis, "Variational Autoencoder for Early Stress Detection in Smart Agriculture: A Pilot Study, "IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgrifor), Perugia (Italy), pp. 126-130, Nov 2022 A. Zancanano, G. Gisotto, "International Moriship on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgrifor), Perugia (Italy), pp. 126-130, Nov 2022 A. Zancanano, G. Gisotto, "International Moriship on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgrifor), Perugia (Italy), pp. 126-130, Nov 2022 A. Zancanano, G. Gisotto, "International model on Moriship on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgrifor), Perugia (Italy), pp. 126-130, Nov 2022 A. Zancanano, G. Gisotto, "International model on Moriship on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgrifor), Perugia (Italy), pp. 126-130, Nov 2022 A. Zancanano, G. Gisotto, "International model on Moriship	1						
S. Silvoni S. A. Ramos-Murguialday, M. Cavinato, C. Volpato, G. Cisotto, A. Turolla, F. Piccione and N. Birbaumer, "Brain-computer interface in stroke: a review of progress", Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2011. Marzoni, and G. Cisotto, M. Cisotto, "VEEGNets A new deep learning model to classify and generate EEG," 9th International Comference on Information and Communitation Technologies for Ageing Well and e-Health Progress of the Communitation Technologies for Ageing Well and e-Health Progress of the Communitation of Communitation Technologies for Ageing Well and e-Health Progress of the Communitation of Communitation Technologies for Ageing Well and e-Health Progress of the Communitation of Communitation Technologies for Ageing Well and e-Health Progress of Communitation of Communitation Technologies for Ageing Well and e-Health Progress of Communitation of Com							
Murguialday, M. Cavinato, C. Volpato, G. Costoto, A. Turolla, F. Piccione and N. Birbaumer, "Brain-computer interface in stroke: a review of progress", Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2011. A. Zancanaro, F. I. Zoppis, S. L. Marzoni, and G. Cisotto, "NEGNet: A new deep learning model to classify and generate EEG", 9th International Comference on Information and Communitation Technologies for Ageing Well and Health A. Zancanaro, G. Cisotto, D. 1 Reguezoni, E. Lottl and I. Zoppis, "Variational Autoencoder for Early Stress Detection in Smart Agriculture: A Pilot Study," IEEE International Comference on Metrology for Agriculture and Prorestry (Metroagnifor), Perugia (Italy), pp. 126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Cisotto, D. 1 J.R. Paulo, G. Pires, and Ol. Nunes, "ON-New Sace Approaches For Cross-Sulpier Community of Progression Commu							
Volpato, G. Cisotto, A. Turolla, F. Piccione and N. Birbaumer, "Brain-computer interface in stroke: a review of progress", Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2011. Manzoni, and G. Cisotto, "VeEGNets A new deep learning model to classify and generate EEG", 9th International Conference on Information and Communitation Technologies for Ageing Well and e-Health Veet Communitation Veet Veet Veet Veet Veet Veet Veet Vee		0,8	0,3	0,25	0,16	1,00	2,5
Piccione and N. Birbaumer, Picarione and V. Birbaumer, Picarione and V. Piccione, Picarione and V. Piccione, Piccione and V. Piccione, Piccione and V. Piccione,							
"Brain-computer interface in strokice: a review of progress", Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2011. A Zancanaro, F. I. Zoppis, S. L. I Manzoni, and G. Cisotto, "VEEGNet: A new deep learning model to classify and generate EEG", the International Conference on Information and Communitation Technologies for Ageing Well and e-Health A. Zancanaro, G. Gisotto, D. I Tegegn, S. L. Manzoni, I. Reguzzoni, E. Lotti and I. Zoppis, "Variational Autoencoder for Early Stress Detection in Smart Agriculture: A Plot Study," IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgrifor), Perupia (Italy), pp. 126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Cisotto, J. R. Paulo, G. Piers, and U. Nunes, "CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCD), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gais Egementation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (MelMC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 (C. Cisotto, N. V. Guglielini, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE Z0th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthoun), Sept.							
Stroke: a review of progress", Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2011. A. Zancanaro, F. I. Zoppis, S. L. I							
Clinical EEG and Neuroscience, vol. 42, no. 41, pp. 245-252, 2011.							
Vol. 42, no. 41, pp. 245-252, Z011							
2011.	1						
A. Zancanaro, F. I. Zoppis, S. L. Manzoni, and G. Cisotto, "VEECNet: A new deep learning model to classify and generate EEG". 9th International Conference on Information and Communitation Technologies for Ageing Well and e-Health A. Zancanaro, G. Gisotto, D. 1 Tegegn, S. L. Manzoni, I. Reguzzoni, E. Lotti and I. Zoppis, "Variational Autoencoder for Early Stress Detection in Smart Agriculture: A Pilot Study," (EEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgrifor), Perugia (Italy), pp.126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Cisotto, 1. R. Paulo, G. Pires, and U. Nunes, "CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to Dynamicher," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCR), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Gisotto, M. Rossi, R. Z. U. Rehman, L. Rochster and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (Melhos), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Gugilelmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE E 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.	1 ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '						
Manzoni, and G. Cisotto, "VEEGNets. A new deep learning model to classify and generate EEG", 9th International Conference on Information and Communitation Technologies for Ageing Well and e-Health A. Zancanaro, G. Cisotto, D. 1 Tegegn, S. L. Manzoni, I. Reguzzoni, E. Lotti and I. Zoppis, "Variational Autoencoder for Early Stress Detection in Smart Agriculture: A Pilot Study," IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), Perugia (Italy), pp.126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Cisotto, 1, J.R. Paulo, G. Pires, and U. Nunes, "CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBGB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Timproving Digital Cait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology CIBGD, Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. 1 Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Hellations), Sept.		1	0.5	0.125	0.22	1 00	20
"VEECNet: A new deep learning model to classify and generate EEG", 9th International Conference on Information and Communitation Technologies for Ageing Well and e-Health A. Zancanaro, G. Cisotto, D. 1 Tegegn, S. L. Manzoni, I. Reguzzoni, E. Lotti and I. Zoppis, "Variational Autoencoder for Early Stress Detection in Smart Agriculture: A Pilot Study," IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), Perugia (Italy), pp. 126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Cisotto, J. J. R.Paulo, G. Pires, and U. Nunes, "CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Siology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gat Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834–1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG Coherence," 2018 IEEE Zoth International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.		*	0,5	0,123	0,22	1,00	۷,٥
model to classify and generate EEG", 9th International Conference on Information and Communitation Technologies for Ageing Well and e-Health A. Zancanaro, G. Cisotto, D. 1 A. Zancanaro, G. Cisotto, D. 1 Tegegn, S. L. Manzoni, I. Reguzzoni, E. Lotti and I. Zoppis, "Variational Autoencoder for Early Stress Detection in Smart Agriculture: A Pilot Study," IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), Perugia (Italy), pp.126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Cisotto, J. R. Peulo, G. Pires, and U. Nunes, "CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: Classification in Motor Imagery: Classification in Motor Imagery: Classification in Motor Imagery: Classification in International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 11st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834–1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. I Badaia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG Coherence," 2018 IEEE Zoth International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.	1 ,						
EEG", 9th International Conference on Information and Communitation Technologies for Ageing Well and e-Health A. Zancanaro, G. Cisotto, D. 1 Tegegn, S. L. Manzoni, I. Reguzzoni, E. Lotti and I. Zoppis, "Variational Autoencoder for Early Stress Detection in Smart Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), Perugia (Italy), pp. 126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Cisotto, 1 J.R. Paulo, G. Pires, and U. Nunes, "CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 N. Gadaleta, G. Cisotto, N. Rossi, 1 R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834–1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
Conference on Information and Communitation Technologies for Ageing Well and e-Health A. Zancanaro, G. Cisotto, D. 1 Tegegn, S. L. Manzoni, I. Reguzzoni, E. Lotti and I. Zoppis, "Variational Autoencoder for Early Variational Autoencoder for Early Stress Detection in Smart Agriculture: A Pilot Study," IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), Perugia (Italy), pp.126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Cisotto, J. R. Paulo, G. Pires, and U. Nunes, "CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: Torm the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. U. Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. I. Badain and A. Zanela, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG Coherence," 2018 IEEE Zoth International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
Communitation Technologies for Ageing Well and e-Health A Zancanaro, G. Cisotto, D. 1 Fegegn, S. L. Manzoni, I. Reguzzoni, E. Lotti and I. Zoppis, "Variational Autoencoder for Early Stress Detection in Smart Agriculture: A Pilot Study," IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), Perugia (Italy), pp.126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Cisotto, J.R. Paulo, G. Pires, and U. Nunes, "CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to Dynamichely," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Galt Segmentation," 2019 41st Annual International Conference on the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (FMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.	,						
Ageing Well and e-Health A Zancanaro, G. Gostto, D. Tegegn, S. L. Manzoni, I. Reguzzoni, E. Lotti and I. Zoppis, "Variational Autoencoder for Early Stress Detection in Smart Agriculture: A Pilot Study," IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgrifor), Perugia (Italy), pp.126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Gisotto, J.R.Paulo, G. Pires, and U. Nunes, "CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Biolondy (IEBG), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Gisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. De Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Galt Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Gisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.	1						
A. Zancanaro, G. Cisotto, D. 1 Regegn, S. L. Manzoni, I. Reguzzoni, E. Lotti and I. Zoppis, "Variational Autoencoder for Early Stress Detection in Smart Agriculture: A Pilot Study," IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), Perugia (Itlaly), pp.126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Cisotto, J.R.Paulo, G. Pires, and U. Nunes, "CNN-based Approaches for Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 N. Gadaleta, G. Cisotto, N. Rossi, 1 R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Galit Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. 1 Badia and A. Zanela, "Classification of grasping tasks based on EEG-MG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
Tegegy, S. L. Manzoni, I. Reguzzoni, E. Lotti and I. Zopis, "Variational Autoencoder for Early Stress Detection in Smart Agriculture: A Pilot Study," IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (Methodayficn), Peruja (Italy), pp.126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Cisotto, J. J. R.Paulo, G. Pires, and U. Nunes, "CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Siology (CIBCP), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, J. R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Galt Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Scotety (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Gujlielmi, L. J. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on Efe-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.		1	0,5	0,125	0,17	0,40	2,2
Reguzzoni, E. Lotti and I. Zoppis, "Variational Autoencoder for Early Stress Detection in Smart Agriculture: A Pilot Study," IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), Perugia (Italy), pp.126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Cisotto, J.R.Paulo, G. Pires, and U. Nunes, "CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, 1 N. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.			-,-	'	'	, ,	,
"Variational Autoencoder for Early Stress Detection in Smart Agriculture: A Pilot Study," IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), Perugia (Italy), pp.126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Cisotto, 1 J.R.Paulo, G. Pires, and U. Nunes, "CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to Dynamichkef," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834–1837 (G. Gisotto, A. V. Gugilelmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
Stress Detection in Smart Agriculture: A Pilot Study," IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), Perugia (Italy), pp.126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Gisotto, 1							
Agriculture: A Pilot Study," IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), Perugia (Italy), pp.126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Cisotto, J.R.Paulo, G. Pires, and U. Nunes, "CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.	Early						
International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), Perugia (Italy), pp.126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Gisotto, 1 0,5 0,125 0,19 0,60 2,4 J.R.Paulo, G. Pires, and U. Nunes, "CINN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMEC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Gisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), Perugia (Italy), pp.126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Cisotto, J.R.Paulo, G. Pires, and U. Nunes, "CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Gujlielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.	Agriculture: A Pilot Study," IEEE						
Forestry (MetroAgriFor), Perugia (Italy), pp.126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Cisotto, J.R.Paulo, G. Pires, and U. Nunes, "CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, 1 R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE E 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.	International Workshop on						
(Italy), pp.126-130, Nov 2022 A. Zancanaro, G. Cisotto, J. Nunes, "CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Ingital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.	Metrology for Agriculture and						
A. Zancanaro, G. Cisotto, 1.R.Paulo, G. Pires, and U. Nunes, "CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
J.R. Paulo, G. Pires, and U. Nunes, "CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
"CNN-based Approaches For Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.		1	0,5	0,125	0,19	0,60	2,4
Cross-Subject Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcorn), Sept.	1						
Classification in Motor Imagery: From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
From the State-of-The-Art to DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
DynamicNet," IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. 1 Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.	1 7						
Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
Biology (CIBCB), 2021, pp. 1-7 M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
M. Gadaleta, G. Cisotto, M. Rossi, R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
R. Z. Ur Rehman, L. Rochester and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.		1	0.5	0.625	0.18	1 00	3 3
and S. Del Din, "Deep Learning Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.		*	0,5	0,023	0,10	1,00	3,3
Techniques for Improving Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
Digital Gait Segmentation," 2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. 1 Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.	1 -						
Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. 1 Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
Biology Society (EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. 1 Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
(EMBC), Jul. 2019, pp. 1834-1837 G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. 1 0,4 0,125 0,22 0,44 2,2 Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
G. Cisotto, A. V. Guglielmi, L. Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.	, ,	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>		
Badia and A. Zanella, "Classification of grasping tasks based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.		1	0,4	0,125	0,22	0,44	2,2
based on EEG-EMG coherence," 2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.		1				ŕ	•
2018 IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.	"Classification of grasping tasks						
IEEE 20th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.		1					
Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.							
Networking, Applications and Services (Healthcom), Sept.		1					
Services (Healthcom), Sept.		1					
	5,	1					
2018, pp. 1-6		1					
	2018, pp. 1-6	1					

A. Zanella, F. Mason, P. Pluchino,	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	1,0
G. Cisotto, V. Orso, and L.						
Gamberini, "DOMHO: A Smart						
Assisted-living Solution						
for Fragile People," in CNIT-						
Technical Report-08 "ICT for						
Health: Sensing, Data Analysis						
and Applications", M. Rossi and						
G. Cisotto, and R. Raheli, Guest						
Eds., G. Galati, Ed. Rome (IT):						
CNIT, 2022, pp.143-162						
TOTALE PUBBLICAZIONI						punti 40,2

Consistenza	punti	3
Intensità	punti	2
Continuità temporale	punti	2

TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA	punti	47,2
TOTALE PUNTEGGIO	PUNTI	68,2

- Candidato: D'auria Daniela

TITOLI E CURRICULUM:

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	punti	3
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti	3
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti	3
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	1
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti	3
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti	2
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti	1
TOTALE TITOLI	punti	16

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:						
	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;)	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.	Indicatori bibliometrici	Totale
L. White, R. Bly, D. D'Auria, N. Aghdasi. P. Bartell, L. Cheng and B. Hannaford, Cricothyrotomy Simulator with Computational Skill Assessment for Procedural Skill Training in the Developing World — Journal of Otolaryngology — Heak & Neck Surgery, BC, 2013.	1	0,3	0,25	0,17	0,00	1,7
D.D'Auria and F.Persia, A Framework for Real-Time	1	0,5	0,5	0,32	0,06	2,4

Evaluation of Medical Doctors'						
Performances while Using a						
Cricothyrotomy Simulator,						
Communications in Computer and						
Information Science (CCIS)						
Series, Springer-Verlag 2015.	1	0.5	0.125	0.25	0.40	2.4
D. D'Auria, F. Persia, B. Siciliano, Human-computer interaction in	1	0,5	0,125	0,25	0,49	2,4
healthcare: How to support						
patients during their wrist						
rehabilitation, 2016 IEEE						
International Conference on						
Semantic Computing, Laguna						
Hills, CA, Feb. 2016						
C. Esposito, M. Cerulo, B. Lepore,	0,8	0,5	0,5	0,15	0,00	2,0
V. Coppola, D. D'Auria, G.						
Esposito, R. Carulli, F. Del Conte,						
M. Escolino, Robotic-assisted						
pyeloplasty in children: a systematic review of the						
systematic review of the literature, Journal of Robotic						
Surgery, pp. 1-8, 2023.						
L. De Lauretis, F. Persia, S.	1	0,5	0,75	0,22	0,00	2,5
Costantini, D. D'Auria, How to	_	-/-	-,	-,	3,00	-,5
leverage Intelligent Agents and						
Complex Event Processing to						
improve Patient Monitoring,						
accepted at the CILC 2021						
Special Issue on the Journal of						
Logic and Computation	0.0	0.2	0.25	0.10	0.50	2.0
R. Russo, D. D'Auria, M. Ciccarelli, G. Della Rotonda, G. D'Elia, B.	0,8	0,3	0,25	0,18	0,50	2,0
Siciliano, Triangular block bridge						
method for surgical treatment of						
complex proximal humeral						
fractures: theoretical concept,						
surgical technique and clinical						
results, Injury, 2017, Volume 48,						
S12 - S19.		0.5	0.25	0.22	0.00	2.0
G. Pilato, F. Persia, M. Ge and D. D'Auria, "Social Sensing for	1	0,5	0,25	0,22	0,00	2,0
Personalized Orienteering						
Mediating the Need for Sociality						
and the Risk of COVID-19," in						
IEEE Transactions on Technology						
and Society, 2022						
F. Persia, G. Pilato, M. Ge, P.	1	0,5	1	0,18	0,47	3,1
Bolzoni, D. D'Auria, S. Helmer,						
Improving Orienteering-based						
Tourist Trip Planning with Social						
Sensing, "Data Exploration in the Web 3.0 Age" on the Future						
Generation Computer Systems						
(FGCS) Journal 110, 931-945						
(2020).						
D. D'Auria, F. Persia, A	0,8	0,4	0,125	0,32	0,60	2,2
collaborative robotic cyber						
physical system for surgery						
applications, IEEE Information						
Reuse and Integration (IRI)						
2017, San Diego, USA. F. Persia and D. D'Auria, "A	0,8	0,5	0,125	0,32	0,73	2,5
Survey of Online Social Networks:	0,0	0,5	0,123	0,32	0,75	2,5
Challenges and Opportunities,"						
2017 IEEE International						
Conference on Information Reuse						
and Integration (IRI), 2017, pp.						
614-620, doi:						
10.1109/IRI.2017.74.		0.5	0.275	0.25	2.5-	
D'Auria, D., Ge, M., Persia, F.	1	0,5	0,375	0,25	0,05	2,2
(2019). Exploiting Recommender Systems in Collaborative	1		1			
Healthcare. In: Esposito, C.,	1		1			
i icaldicarci III. Esposito, C.,	I]	I			

Hong, J., Choo, KK. (eds) Pervasive Systems, Algorithms and Networks. I-SPAN 2019. Communications in Computer and Information Science, vol 1080. Springer, Cham.						
D. D'Auria, V. Moscato, M. Postiglione, G. Romito, G. Sperlí, Improving graph embeddings via entity linking: a case study on Italian clinical notes, Intelligent Systems with Applications, Volume 17 2023	1	0,5	1	0,19	0,20	2,9
TOTALE PUBBLICAZIONI						punti 27,8

Consistenza	punti	2
Intensità	punti	3
Continuità temporale	punti	2

TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA	punti	34,8
TOTALE PUNTEGGIO	PUNTI	50,8

- Candidato: Roitero Kevin

TITOLI E CURRICULUM:

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	punti	3
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti	4
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti	4
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti	3
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti	2
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti	3
TOTALE TITOLI	punti	19

	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;)	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.	Indicatori bibliometrici	Totale
Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Stefano Mizzaro, and Falk Scholer. On the Effect of Relevance Scales in Crowdsourcing Relevance Assessments for Information Retrieval Evaluation. Information processing and Management (IPM)	1	0,5	1	0,22	0,30	3,0

Kevin Roitero, Andrea Brunello, Giuseppe Serra, and Stefano Mizzaro. Effectiveness Evaluation Without Human Relevance Judgments: A Systematic Analysis of Existing Methods and of their Combinations. Information Processing and Management (IPM). 2020	1	0,5	1	0,22	0,17	2,9
Lei Han, Kevin Roitero, Ujwal Gadiraju, Cristina Sarasua, Alessandro Checco, Eddy Maddalena, and Gianluca Demartini. The Impact of Task Abandonment in Crowdsourcing. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE).	1	0,5	1	0,17	1,00	3,7
Michael Soprano, Kevin Roitero, David La Barbera, Davide Ceolin, Damiano Spina, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini. The Many Dimensions of Truthfulness: Crowdsourcing Misinformation Assessments on a Multidimensional Scale. Information processing and Management (IPM) 2021	1	0,5	1	0,17	1,00	3,7
Sara Ceschia, Kevin Roitero, Gianluca Demartini, Stefano Mizzaro, Luca Di Gaspero, and Andrea Schaerf. Task Design in Complex Crowdsourcing Experiments: Item Assignment Optimization. Computers and Operations Research (CAOR) 2022	1	0,5	1	0,18	0,40	3,1
Erik Brand, Kevin Roitero, Michael Soprano, Afshin Rahimi, and Gianluca Demartini. A Neural Model to Jointly Predict and Explain Truthfulness of Statements. ACM Journal of Data and Information Quality (JDIQ) 2022	1	0,5	0,75	0,19	0,40	2,8
Kevin Roitero, Beatrice Portelli, Mihai Horia Popescu, and Vincenzo Della Mea. DilBERT: Cheap Embeddings for Disease Related Medical NLP. IEEE Access. 2021	1	0,5	1	0,22	0,30	3,0
Kevin Roitero, Michael Soprano, Beatrice Portelli, Massimiliano De Luise, Damiano Spina, Vincenzo Della Mea, Giuseppe Serra, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini. Can the Crowd Judge Truthfulness? A Longitudinal Study on Recent Misinformation about COVID-19. Personal and Ubiquitous Computing (PAUC) 2023	1	0,5	0,75	0,15	0,40	2,8
Kevin Roitero, J. Shane Culpepper, Mark Sanderson, Falk Scholer, and Stefano Mizzaro Fewer Topics? A	1	0,5	0,75	0,19	0,27	2,7

	T	T	T	1		
Million Topics? Both?! On Topics						
Subsets in Test Collections.						
Information Retrieval Journal						
(IRJ). 2020	4	0.5	0.75	0.22	0.16	2.6
Kevin Roitero, Marco Passon,	1	0,5	0,75	0,22	0,16	2,6
Giuseppe Serra, and Stefano						
Mizzaro. Reproduce. Generalize. Extend. On						
Information Retrieval Evaluation						
without Relevance Judgments.						
ACM Journal of Data and						
Information						
Quality (JDIQ). 2018						
Kevin Roitero, Michael Soprano,	1	0,5	0,75	0,22	0,12	2,6
Andrea Brunello, and Stefano		-,-	', '	'	,	,-
Mizzaro. Reproduce and Improve:						
An						
Evolutionary Approach to Select a						
Few Good Topics for Information						
Retrieval Evaluation. ACM Journal						
of Data and Information Quality						
(JDIQ). 2018	1	0.5	0.075	0.22	0.40	2.0
Kevin Roitero, Alessandro	1	0,5	0,875	0,22	0,40	3,0
Checco, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini. Preferences						
on a Budget:						
Prioritizing Document Pairs when						
Crowdsourcing Relevance						
Judgments. Proceedings of the						
ACM Web						
Conference, WWW 2022, Lyon,						
France. April 25-29, 2022. Pages						
319–327.						
Kevin Roitero, Eddy Maddalena,	1	0,5	0,875	0,22	0,80	3,4
Gianluca Demartini and Stefano						
Mizzaro. On Fine-Grained						
Relevance						
Scales. Proceedings of the 41st						
International ACM SIGIR						
Conference on Research and						
Development in Information Retrieval. Ann Arbor						
Michigan, U.S.A. July 8-12, 2018.						
Pages 675–684.						
Kevin Roitero, Michael Soprano,	1	0,5	0,875	0,18	1,00	3,6
Shaoyang Fan, Damiano Spina,	-	5,5	0,0.0	5/25	2,00	5,0
Stefano Mizzaro, and Gianluca						
Demartini. Can The Crowd						
Identify Misinformation						
Objectively? The Effects of						
Judgments Scale and						
Assessor's Background.						
Proceedings of the 43st						
International ACM SIGIR						
Conference on Research and Development in Information						
Development in Information Retrieval. Xi'an, China. July 25-						
30, 2020. Pages 439–448.						
Fabio Zampieri, Kevin Roitero,	1	0,5	0,875	0,19	0,30	2,9
Shane Culpepper, Oren Kurland,	-	5,5	5,5,5	3,13	0,50	2,3
and Stefano Mizzaro. On Topic						
Difficulty in IR Evaluation: The						
Effect of Corpora, Systems, and						
System Components.						
Proceedings of the						
42nd International ACM SIGIR						
Conference on Research and						
Development in Information						
Retrieval.						
Paris, France. July 21-25, 2019.						
Pages 909–912. TOTALE PUBBLICAZIONI					+	punti 45,7
IVIALE PUDDLICAZIUNI	J	<u> </u>	L			punu 45,/

Consistenza	punti	3
Intensità	punti	4
Continuità temporale	punti	3

TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA punti 55
--

TOTALE PUNTEGGIO	PUNTI	74,7

Prof. Ferro Nicola Presidente

Prof. Frontoni Emanuele Componente Prof Micheloni Christian Segretario

Firmato digitalmente da Emanuele Frontoni Data: 04.09.2023 14:49:21 CEST Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MACERATA/00177050432 Firmato digitalmente da: MICHELONI CHRISTIAN Data: 09/09/2023 20:14:19