

SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 E DEL D.M. 10 AGOSTO 2021, N. 1062 PON 2014-2020 AZIONE IV.4 INNOVAZIONE PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 936 DEL 11/10/2021 - AVVISO PUBBLICATO NELLA G.U. N. 80 DEL 08/10/2021

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

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 1018 del 28/10/2021, si è riunita in prima seduta il giorno 2/11/2021, alle ore 10.00, avvalendosi della piattaforma Skype ed ha designato quale Presidente il Prof. Luca Bortolussi e quale Segretario il Prof. Agostino Dovier; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 4/11/2021 alle ore 13.00, avvalendosi della piattaforma Skype per la valutazione preliminare comparativa. La commissione aveva già avuto accesso all'elenco dei candidati ammessi e alle loro domande tramite la piattaforma PICA; in tale seduta ha proceduto a prendere visione dei candidati ammessi, ovvero Brunello Andrea e Iannucci Stefano e per entrambi ha redatto un dettagliato giudizio analitico e una valutazione comparativa dei candidati allegate al Verbale 2. Entrambi i candidati sono stati ammessi alla prova orale.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 8/11/2021 alle ore 13.45, in modalità di teleconferenza per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, avvalendosi della piattaforma Skype. Invitati i candidati, si considera rinunciatario il candidato Iannucci, che non ha risposto alla convocazione come aveva preavvisato mediante email precedenti. Dopo avere illustrato la modalità di funzionamento e accertata la sua identità personale, viene sentito il candidato Brunello che viene invitato a illustrare i propri titoli e la propria produzione scientifica. La commissione dunque attribuisce i punteggi ai titoli ed alle pubblicazioni e li riporta nell'ALLEGATO A del Verbale 3.

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

BRUNELLO ANDREA Punteggio 72/100

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

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

8 Novembre 2021

- Prof. Bortolussi Luca Presidente
- Prof.ssa Rossi Sabina Componente
- Prof. Dovier Agostino Segretario



VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 E DEL D.M. 10 AGOSTO 2021, N. 1062 - PON 2014-2020 AZIONE IV.4 INNOVAZIONE PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 936 DEL 11/10/2021 - AVVISO PUBBLICATO NELLA G.U. N. 80 DEL 08/10/2021

ALLEGATO 1) al Verbale 1

CRITERI DI VALUTAZIONE

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

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

La commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo costituito dal settore scientifico disciplinare 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.

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

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

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

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



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

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 12.

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra 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, 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 in data 5 novembre 2021.

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

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

- | | |
|-----------------|----------|
| - titoli | 40 punti |
| - pubblicazioni | 60 punti |

Letto, approvato e sottoscritto.

2 Novembre 2021

Prof. Luca Bortolussi
Prof.ssa Sabina Rossi
Prof. Agostino Dovier

Presidente
Componente
Segretario



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

Candidato: BRUNELLO ANDREA

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti	Dottorato di ricerca in Informatica e Scienze Matematiche e Fisiche, Università degli Studi di Udine, 2020
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Ha tenuto un corso per la laurea triennale in Tecnologie digitali per il cibo e la ristorazione (Università di Udine), un corso di Data Management for Big Data (Università di Trieste), un corso presso il master in Filosofia del digitale e parti di altri due corsi nell'area della Basi di Dati presso l'Università di Udine. Non risulta attività di supervisione di tesi di laurea.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	E' stato visiting student presso la University of Western Australia per un periodo di 5 mesi nel 2019, e dal 2019 ha una posizione come post-doc presso l'Università degli Studi di Udine.
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Ha partecipato a due progetti di ricerca regionali in cui erano coinvolte l'Università di Udine, quella di Ferrara e della Murcia, a tre progetti nazionali GNCS, e ha un ruolo più attivo come sviluppatore in un progetto tra l'Università di Udine e la azienda svizzera U-Blox, e in un progetto italo-austriaco.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha partecipato principalmente alle attività di gruppi di ricerca consolidati della Università di Udine. Ha svolto per diversi anni attività di trasferimento tecnologico con responsabilità progettuale presso la U-Blox (Svizzera) e la GAP (Trieste).
Titolarità di brevetti	Non risulta dalla domanda.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Non risulta un ruolo da relatore dalla domanda. Nel curriculum sono comunque elencati 9 lavori a convegno.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	E' vincitore di un Google Cloud Platform Research Grant, di un AI*IA mobility grant, di un best paper award in convegno internazionale, una best presentation award a convegno internazionale, e di un premio della Università di Udine.

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:
1. Bernardini, A.; Brunello, A. ; Gigli, G. L.; Montanari, A.; Saccomanno, N. <i>AIOSA: An approach to the automatic identification of obstructive sleep apnea events based on deep learning</i> 2021 10.1016/j.artmed.2021.102133 Articolo in rivista ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE
2. Saccomanno, Nicola; Brunello, Andrea ; Montanari, Angelo <i>What You Sense Is Not Where You Are: On the Relationships between Fingerprints and Spatial Knowledge in Indoor Positioning</i> 2021 10.1109/JSEN.2021.3070098 Articolo in rivista IEEE SENSORS JOURNAL
3. Brunello, A. ; Urgolo, A.; Pittino, F.; Montvay, A.; Montanari, A. <i>Virtual sensing and sensors selection for efficient temperature monitoring in indoor environments</i> 2021 10.3390/s21082728 Articolo in rivista SENSORS
4. Brunello, Andrea <i>Temporal Information in Data Science: An Integrated Framework and its Applications</i> 2020 Tesi di Dottorato
5. Saccomanno, N.; Brunello, A. ; Montanari, A. <i>Let's forget about exact signal strength: Indoor positioning based on access point ranking and recurrent neural networks</i> 2020 10.1145/3448891.3448940 Contributo in atti di convegno 17th EAI International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services
6. Roitero, Kevin; Brunello, Andrea ; Serra, Giuseppe; Mizzaro, Stefano <i>Effectiveness evaluation without human relevance judgments: A systematic analysis of existing methods and of their combinations</i> 2020 10.1016/j.ipm.2019.102149 Articolo in rivista INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT
7. Roitero, Kevin; Brunello, Andrea ; Urbano, Julián; Mizzaro, Stefano <i>Towards Stochastic Simulations of Relevance Profiles</i> 2019 10.1145/3357384.3358123 Contributo in atti di convegno 28th ACM International Conference on Information and Knowledge Management
8. Brunello, Andrea ; Sciavicco, Guido; Eduard Stan, Ionel <i>Interval Temporal Logic Decision Tree Learning</i> 2019 10.1007/978-3-030-19570-0_50 Contributo in atti di convegno 16th European Conference on Logics in Artificial Intelligence
9. Brunello, Andrea ; Marzano, Enrico; Montanari, Angelo; Sciavicco, Guido <i>J48SS: A Novel Decision Tree Approach for the Handling of Sequential and Time Series Data</i> 2019 10.3390/computers8010021 Articolo in rivista COMPUTERS
10. Brunello, Andrea ; Jiménez, Fernando; Marzano, Enrico; Montanari, Angelo; Sánchez, Gracia; Sciavicco, Guido <i>Multiobjective evolutionary feature selection and fuzzy classification of contact centre data</i> 2019 10.1111/exsy.12375 Articolo in rivista EXPERT SYSTEMS
11. Brunello, Andrea ; Montanari, Angelo; Reynolds, Mark <i>Synthesis of LTL Formulas from Natural Language Texts: State of the Art and Research Directions</i> 2019 10.4230/lipics.time.2019.17 Contributo in atti di convegno 2019 TIME Conference
12. Viel, Andrea; Brunello, Andrea ; Montanari, Angelo; Pittino, Federico <i>An original approach to positioning with cellular fingerprints based on decision tree ensembles</i> 2018 10.1080/17489725.2018.1553313 Articolo in rivista JOURNAL OF LOCATION BASED SERVICES 13(1): 25-52 (2019)

Giudizio collegiale:

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

Andrea Brunello si laurea in Informatica (triennale) presso l'Università di Udine nel 2012, consegue poi il master in Computer Science, joint degree tra le Università di Udine e di Klagenfurt, nel 2015 ed il dottorato di ricerca in Informatica e Scienze Matematiche e Fisiche all'Università di Udine nel 2020.

Dal 2019 svolge attività di ricerca come post-doc presso l'Università di Udine. Dal 2015 si occupa anche di trasferimento tecnologico principalmente per le aziende U-Blox (Svizzera) e GAP (Trieste). I suoi interessi di ricerca sono incentrati nell'integrazione di tecniche di verifica e ragionamento formale con l'apprendimento automatico, in vari domini.

Il candidato allega lettere di presentazione estremamente positive dei proff Policriti e Serra (Università di Udine) e Sciavicco (Università di Ferrara).

Ha svolto una BUONA attività didattica, prevalentemente in corsi dell'Università di Udine.

La produzione scientifica del dr Brunello è caratterizzata da OTTIMO rigore metodologico, OTTIMA originalità e innovatività. E' MOLTO BUONA come collocazione editoriale e OTTIMA per continuità. Sono presenti 22 lavori del candidato su scopus, il primo dei quali nel 2017, con un totale di 56 citazioni ed un indice di Hirsch pari a 4. Il lavoro più citato (del 2019) ha 10 citazioni. I parametri bibliometrici del dr BRUNELLO sono per il momento DISCRETI.

Presenta per la valutazione 7 lavori su riviste internazionali, 4 lavori a convegni internazionali e la propria tesi di dottorato. Complessivamente le pubblicazioni presentate forniscono un Impact Factor totale superiore al 27. I lavori tutti sono PIENAMENTE congruenti con il settore concorsuale 01/B1 per il quale è bandita la procedura. Il candidato risulta primo autore delle pubblicazioni 3,4,8,9,10,11 e secondo in 1,2,5,6,7,12. Complessivamente si riconosce un ruolo PARITETICO.

Tutti i lavori presentati sono caratterizzati da OTTIMO rigore metodologico, OTTIMA originalità e innovatività. La rilevanza scientifica anche valutata in termini della collocazione editoriale è OTTIMA per le pubblicazioni 1,2,3,6,7,10,12, MOLTO BUONA per la pubblicazione 9 e BUONA per 5,8,11. La pubblicazione 4 è la tesi di dottorato.



Candidato: IANNUCCI STEFANO

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti	Dottorato di ricerca in informatica e ingegneria dell'automazione, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, 2015.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Didattica presso la Mississippi State University: Information and Computer Security (3 anni), Special Topics on Autonomic Cyber-Security (2 anni), Secure Software Engineering (1 anno), Special Topics on Web Applications Penetration Testing (1 anno), Operating Systems I (6 anni). E' stato supervisore di 6 tesi di dottorato e di 12 tesi di laurea presso la Mississippi State University e nelle università di Roma La Sapienza e Tor Vergata.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Posizioni continuative di post doc, assistant research associate e assistant professor presso la Mississippi State University dal 2015.
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	E' stato PI o co-PI di diversi progetti di ricerca, in particolare di un progetto della regione Lazio, e di ben 7 progetti negli Stati Uniti. Fondatore e cofondatore di chmod srl e grep srl e ha svolto anche altra attività di trasferimento tecnologico.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha fatto parte di gruppi di ricerca presso l'Università di Roma, Tor Vergata, e di gruppi di ricerca presso l'Università Statale del Mississippi, in questo caso anche in ruoli di direzione e coordinamento.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta dalla domanda.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Una relazione invitata e otto presentazioni di lavoro accettate a convegno internazionale.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Un best paper award a convegno internazionale

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:	
1.	P. Day, S. Iannucci , I. Banicescu "Autonomic Feature Selection Using Computational Intelligence", Elsevier Future Generation Computer Systems, April 2020. doi: https://doi.org/10.1016/j.future.2020.04.01
2.	S. Iannucci , V. Cardellini, O. D. Barba, I. Banicescu "A hybrid model-free approach for the near-optimal intrusion response control of non-stationary systems", Elsevier Future Generation Computer Systems, April 2020. doi: https://doi.org/10.1016/j.future.2020.03.018
3.	E. Casalicchio, S. Iannucci "The State-of-the-Art in Container Technologies: Application, Orchestration and Security", Concurrency and Computation: Practice and Experience, Wiley, 2020. doi: https://doi.org/10.1002/cpe.5668
4.	S. Iannucci , S. Abdelwahed, A. Montemaggio, M. Hannis, L. Leonard, J. King, J. Hamilton "A Model-Integrated Approach to Designing Self-Protecting Systems", IEEE Transactions on Software Engineering (TSE), Vol. 46, Issue 12, pp.1380-1392, Dec. 2020 doi: https://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/TSE.2018.2880218
5.	S. Iannucci , S. Abdelwahed "Model-Based Response Planning Strategies for Autonomic Intrusion Protection", ACM Transactions on Autonomous and Adaptive Systems (TAAS), Vol. 13, No. 1, May 2018. doi: https://doi.org/10.1145/3168446
6.	V. Cardellini, E. Casalicchio, V. Grassi, S. Iannucci , F. Lo Presti, R. Mirandola "MOSES: a framework for QoS driven runtime adaptation of service-oriented systems", IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. 38, No. 5, pp. 1138-1159, Sept./Oct. 2012. doi: http://dx.doi.org/10.1109/TSE.2011.68
7.	S. Iannucci , H. Kholidy, A. Ghimire, R. Jia, S. Abdelwahed, I. Banicescu "A Comparison of Graph-Based Synthetic Data Generators for Benchmarking Next-Generation Intrusion Detection Systems", Proc. of IEEE International Conference on Cluster Computing (CLUSTER) 2017, Honolulu, Hawaii, September 2017. doi: https://doi.org/10.1109/CLUSTER.2017.54
8.	S. Iannucci , S. Abdelwahed "A Probabilistic Approach to Autonomic Security Management", Proc. Of IEEE 13th International Conference on Autonomic Computing (ICAC 2016), Wurzburg, Germany, July 2016. doi: https://doi.org/10.1109/ICAC.2016.12
9.	E. Casalicchio, S. Iannucci , L. Silvestri "Cloud DesktopWorkload: a Characterization Study", Proc. Of IEEE 3rd International Conference on Cloud Engineering (IC2E), Tempe, AZ, March 2015. doi: http://dx.doi.org/10.1109/IC2E.2015.25
10.	V. Cardellini, V. Di Valerio, V. Grassi, S. Iannucci , F. Lo Presti "A new approach to QoS driven service selection in service oriented architectures", Proc. of IEEE 6th International Symposium on Service-Oriented System Engineering (IEEE SOSE 2011), Irvine, CA, pp. 102-113, Dec. 2011. doi: http://dx.doi.org/10.1109/SOSE.2011.6139098
11.	A. Bellucci, V. Cardellini, V. Di Valerio, S. Iannucci "A scalable and highly available brokering service for SLA-based composite services", Proc. of 8th International Conference on Service Oriented Computing (ICSOC 2010), San Francisco, CA, Lecture Notes in Computer Science Vol. 6470, Springer, pp. 527-541, Dec. 2010. doi: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-17358-5_36
12.	V. Cardellini, S. Iannucci "Designing a broker for QoS driven runtime adaptation of SOA applications", Proc. of IEEE International Conference on Web Services (ICWS 2010), Applications and Industry Track, Miami, FL, pp. 504-511, July 2010. doi: http://dx.doi.org/10.1109/ICWS.2010.77 GGS

Giudizio collegiale:

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

Stefano Iannucci si laurea in ingegneria informatica triennale nel 2007 e magistrale nel 2009 presso l'Università di Roma Tor Vergata dove consegue nel 2015 il titolo di dottore di ricerca in Computer Science and Automation Engineering. Dal 2015 svolge attività di ricerca e didattica presso l'Università Statale del Mississippi in vari ruoli. Tra il 2010 e il 2015 ha anche svolto attività di trasferimento tecnologico contribuendo alla nascita e allo sviluppo di due spin-off. I suoi interessi di ricerca spaziano principalmente nelle tematiche dell'Autonomic Computing, nell'Intrusion Response and Detection, e nello studio e definizione di Sistemi non stazionari, adattivi e orientati ai servizi, nonché ai Big Data e al Cloud.

Nel curriculum vitae riporta anche molti altri titoli inerenti alle competenze richieste per la posizione, quali servizi per l'Università Statale del Mississippi, attività di revisione per riviste, partecipazione a comitati di programma, attività come program chair o co-chair di convegni internazionali. E' stato guest editor di un numero speciale di una rivista ed ha ricoperto due ruoli nell'editorial board di Springer Cluster Computing.

Ha svolto una INTENSA attività didattica presso l'Università Statale del Mississippi.

La produzione scientifica del dr Iannucci è caratterizzata da OTTIMO rigore metodologico, OTTIMA originalità e innovatività. E' MOLTO BUONA come collocazione editoriale e BUONA per continuità. Sono presenti 23 lavori del candidato su scopus, il primo dei quali nel 2010, con un totale di 276 citazioni ed un indice di Hirsch pari a 9. Il lavoro più citato (del 2012) ha 143 citazioni. I parametri bibliometrici del dr Iannucci sono OTTIMI.

Presenta per la valutazione 6 lavori su riviste internazionali e 6 su convegni internazionali. Complessivamente le pubblicazioni presentate forniscono un Impact Factor totale superiore al 27. I lavori tutti sono PIENAMENTE congruenti con il settore concorsuale 01/B1 per il quale è bandita la procedura. Il candidato risulta esplicitamente come primo autore delle pubblicazioni 2, 4, 5, 7, 8, come secondo autore del lavoro 1, mentre nelle altre pubblicazioni compare in ordine alfabetico e, in base alle consuetudini del settore, si considera il suo contributo PARITETICO.

Tutti i lavori presentati sono caratterizzati da OTTIMO rigore metodologico, OTTIMA originalità e innovatività. La rilevanza scientifica anche valutata in termini della collocazione editoriale è OTTIMA per le pubblicazioni 1,2,4,6 MOLTO BUONA per le pubblicazioni 3,5,7,11,12 e BUONA per 8,9,10.

4 Novembre 2021

- Prof. Bortolussi Luca Presidente
- Prof.ssa Rossi Sabina Componente
- Prof. Dovier Agostino Segretario



ALLEGATO B al Verbale 2
Valutazione comparativa

Candidato: *BRUNELLO ANDREA*

Giudizio comparativo: I titoli presentati dal candidato sono complessivamente considerati MOLTO BUONI. Le pubblicazioni scientifiche, considerando rigore metodologico, originalità, innovatività, continuità, collocazione editoriale e bibliometria, nonché la congruenza con il settore scientifico disciplinare anche della produzione complessiva, sono MOLTO BUONE.

Candidato: *IANNUCCI STEFANO*

Giudizio comparativo: I titoli presentati dal candidato sono complessivamente considerati OTTIMI. Le pubblicazioni scientifiche, considerando rigore metodologico, originalità, innovatività, continuità, collocazione editoriale e bibliometria, nonché la congruenza con il settore scientifico disciplinare anche della produzione complessiva, sono MOLTO BUONE.

4 Novembre 2021

- *Prof. Bortolussi Luca* *Presidente*
- *Prof.ssa Rossi Sabina* *Componente*
- *Prof. Dovier Agostino* *Segretario*

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. Rossi', is located to the right of the list of names.

ALLEGATO A al Verbale 3
Punteggi

- Candidato: BRUNELLO ANDREA

Titoli	punti	21
---------------	--------------	-----------

Pubblicazioni		
1. Bernardini, A.; Brunello, A.; Gigli, G. L.; Montanari, A.; Saccomanno, N. AIOSA: An approach to the automatic identification of obstructive sleep apnea events based on deep learning 2021 ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE	punti	5
2. Saccomanno, Nicola; Brunello, Andrea; Montanari, Angelo What You Sense Is Not Where You Are: On the Relationships between Fingerprints and Spatial Knowledge in Indoor Positioning. IEEE SENSORS JOURNAL	punti	5
3. Brunello, A.; Urgolo, A.; Pittino, F.; Montvay, A.; Montanari, A. Virtual sensing and sensors selection for efficient temperature monitoring in indoor environments 2021 SENSORS	punti	5
4. Brunello, Andrea Temporal Information in Data Science: An Integrated Framework and its Applications 2020 Tesi di Dottorato	punti	3
5. Saccomanno, N.; Brunello, A.; Montanari, A. Let's forget about exact signal strength: Indoor positionin based on access point ranking and recurrent neural networks 2020 17th EAI International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services	punti	3
6. Roitero, Kevin; Brunello, Andrea; Serra, Giuseppe; Mizzaro, Stefano Effectiveness evaluation without human relevance judgments: A systematic analysis of existing methods and of their combinations 2020 INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT	punti	5
7. Roitero, Kevin; Brunello, Andrea; Urbano, Julián; Mizzaro, Stefano Towards Stochastic Simulations of Relevance Profiles 2019 28th ACM International Conference on Information and Knowledge Management	punti	5
8. Brunello, Andrea; Sciacicco, Guido; Eduard Stan, Ionel Interval Temporal Logic Decision Tree Learning 2019. 16th European Conference on Logics in Artificial Intelligence	punti	3
9. Brunello, Andrea; Marzano, Enrico; Montanari, Angelo; Sciacicco, Guido J48SS: A Novel Decision Tree Approach for the Handling of Sequential and Time Series Data 2019 COMPUTERS	punti	4
10. Brunello, Andrea; Jiménez, Fernando; Marzano, Enrico; Montanari, Angelo; Sánchez, Gracia; Sciacicco, Guido Multiobjective evolutionary feature selection and fuzzy classification of contact centre data 2019 Articolo in rivista EXPERT SYSTEMS	punti	5
11. Brunello, Andrea; Montanari, Angelo; Reynolds, Mark Synthesis of LTL Formulas from Natural Language Texts: State of the Art and Research Directions 2019 Contributo in atti di convegno 2019 TIME Conference	punti	3
12. Viel, Andrea; Brunello, Andrea; Montanari, Angelo; Pittino, Federico An original approach to positioning with cellular fingerprints based on decision tree ensembles 2018 JOURNAL OF LOCATION BASED SERVICES 13(1): 25-52 (2019)	punti	5
Totale pubblicazioni	punti	51

TOTALE	PUNTI	72
---------------	--------------	-----------

8 Novembre 2021

- Prof. Bortolussi Luca Presidente
- Prof.ssa Rossi Sabina Componente
- Prof. Dovier Agostino Segretario

