

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PA182.4 - allegato 3 per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali – DTG per il settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI) ai sensi dell'art. 18, comma 4, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1986 del 26 maggio 2021.

VERBALE N. 3

la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Matteo Sonza Reorda, Prof. Rocco Aversa	professore di prima fascia del Politecnico di Torino professore di prima fascia dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"
Prof. Agostino Poggi	professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Parma

si riunisce il 21.10.2021 alle ore 14 in forma telematica via ZOOM (indirizzi di posta elettronica dei commissari):

Prof. Matteo Sonza Reorda	<i>matteo.sonzareorda@polito.it</i>
Prof. Rocco Aversa	<i>rocco.aversa@unicampania.it</i>
Prof. Agostino Poggi	<i>agostino.poggi@unipr.it</i>

per esprimere un motivato giudizio, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum, comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti e sull'attività assistenziale se prevista, in conformità agli standard qualitativi di cui al Titolo IV del Regolamento sopra citato.

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n.3 del bando e cioè 12.



I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. Benatti Simone
2. Geronazzo Michele
3. Iannucci Stefano
4. Sciarrone Filippo

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con i candidati.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e all'unanimità delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum, comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti e sull'attività assistenziale se prevista, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1. La Commissione inoltre esprime una valutazione comparativa dei candidati, formulando un giudizio complessivo su ogni candidato (allegato Giudizi).

La seduta termina alle ore 16.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Torino, 21.10.2021

Prof. Matteo Sonza Reorda (Politecnico di Torino)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PA182.4 - allegato 3 per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali – DTG per il settore concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI) ai sensi dell'art. 18, comma 4, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1986 del 26 maggio 2021.

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI

Candidato: Benatti Simone

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato Simone Benatti ha presentato 12 pubblicazioni nell'arco temporale 2015-2021. L'originalità, innovatività e rigore metodologico sono giudicate ottime per 7 di esse e rilevanti per le rimanenti 5. Si riscontra piena congruenza di tutte le pubblicazioni presentate con il settore concorsuale. La collocazione editoriale è: 10 pubblicazioni su rivista Q1, 1 su rivista Q2 e 1 su Conferenza. La rilevanza scientifica è dunque ottima. Le 12 pubblicazioni hanno un numero medio di coautori pari a 6,5. Considerando paritetici i contributi, l'apporto individuale è discreto. Nel complesso, apprezzando l'originalità e l'elevato livello qualitativo, la Commissione esprime un giudizio **molto buono**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione.

Il candidato Simone Benatti ha conseguito il dottorato di ricerca in "Electrical Engineering and Computer Science" presso l'Università di Bologna, nel 2016 e attualmente è RTD-A presso la stessa Università. È inserito nel gruppo di ricerca Micrel-Lab dell'Università di Bologna e ha collaborato col Berkeley Wireless Research Center, nel 2015 e 2019. Dichiara 40 articoli in conferenze e riviste internazionali peer-reviewed, un H-index pari a 17 e 930 citazioni (fonte: Google Scholar). La sua ricerca è principalmente rivolta ai sistemi embedded per applicazioni IoT, alla *wearable electronics* e ai *biosignal edge-computing* per dispositivi a bassa potenza, con particolare interesse verso le applicazioni medicali. È nell'editorial board della rivista *Wearable Electronics* e nel 2020 è stato Guest Editor della *IEEE Transactions on Computers*. Nel 2014 ha ricevuto 1 Best Paper Award nella BioCAS Conference ed è stato Best paper award candidate nella conferenza BIOSIGNALS nel 2014 e 2015. Nel 2019 è stato Invited Speaker a Losanna e nel 2020 presso la Newcastle University, UK. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di seconda fascia per il settore concorsuale 09/E3 nel 2020 e per il settore concorsuale 09/H1 nel 2021. Tra il 2006 e il 2012 ha partecipato a diversi industrial R&D Projects, collaborando con diverse importanti industrie come ST Microelectronics e Baxter.



Il candidato ha la responsabilità scientifica per l'Università di Bologna per il progetto ERC-2018PoC NeuroSoNew e risulta key-researcher in diversi altri progetti. Nel complesso, il giudizio della Commissione è **molto buono**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Nel 2020 il candidato Simone Benatti è stato Professore a Contratto per il corso di Elettronica I e Laboratorio (80h) presso l'Università di Modena e Reggio Emilia. È stato correlatore di 6 studenti di dottorato e di 7 studenti magistrali. Nel periodo 2015-2020 è stato tutor didattico per il corso di "Architetture e programmazione dei sistemi elettronici" (30h) dell'Università di Bologna e nel A.A. 2016-2017 ha tenuto delle lezioni-seminario sul "Hardware-Software Design of Embedded Systems". Nel 2019 ha tenuto il corso per studenti di dottorato "Embedded System Design For Wearable Applications" (20h) presso l'Università di Trento. Complessivamente l'attività didattica svolta dal candidato è coerente con il settore scientifico disciplinare e di consistenza congrua con il ruolo attuale del candidato. La Commissione esprime per essa un giudizio **buono**.



Candidato: Geronazzo Michele

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato Geronazzo Michele ha presentato 12 pubblicazioni nell'arco temporale 2014-2021, di cui 9 su rivista internazionale del settore e 3 su conferenze di ottimo livello. Le pubblicazioni presentano rilevanti caratteristiche di originalità, innovatività e rigore metodologico e nella maggior parte dei casi presentano rilevanti applicazioni sperimentali. Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni sono pienamente congruenti con quelle proprie del settore scientifico disciplinare oppure con quelle interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Le 12 pubblicazioni presentate hanno un numero medio di coautori pari a 4,5. Considerando paritetici i contributi e che in sette pubblicazioni presentate risulta primo autore, mentre in un'altra pubblicazione risulta corresponding author, l'apporto individuale è molto buono.

Nel complesso, apprezzando l'originalità e l'elevato livello qualitativo, la Commissione esprime un giudizio **molto buono**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Michele Geronazzo ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione nel 2014 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova. Dopo aver ricoperto posizioni di assegnista di ricerca post-dottorato presso le Università di Padova e di Verona tra il 2014 e il 2017 è stato international post-doc researcher presso la Aalborg University, Danimarca fino al 2019. Tra maggio e ottobre del 2020 è stato Research Associate presso la Dyson School of Design Engineering dell'Imperial College di Londra dove attualmente ricopre un ruolo di Visiting Researcher. Da dicembre 2020 è ricercatore (RTD-B) presso l'Università di Udine. Dichiara più di 80 pubblicazioni di cui 21 su riviste scientifiche nazionali e internazionali con revisione e 34 su atti di conferenze internazionali, un H-index pari a 14 (Google Scholar) o 11 (Scopus) e 742 citazioni (Google Scholar) o 372 (Scopus). Le ricerche del candidato hanno riguardato prevalentemente lo studio della rappresentazione e gestione dell'informazione multimodale con particolare attenzione all'audio e all'interazione uomo-computer attraverso tale modalità in sistemi complessi di realtà virtuale/aumentata immersiva. E' stato Guest Editor per la rivista Wireless Communications and Mobile Computing. Ha ricevuto diversi premi e riconoscimenti internazionali e nazionali. Michele Geronazzo è stato invited speaker in tre conferenze nazionali e una internazionale e ha tenuto diversi seminari invitati presso centri di ricerca italiani e internazionali. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di seconda fascia nel 2019 per il settore concorsuale 09/H1, Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, e nel 2020 per il settore concorsuale 01/B1 Informatica. Il candidato è attualmente Principal Investigator in un progetto EU Horizon 2020 e di un finanziamento da parte della Aalborg University of Copenhagen. E' stato inoltre Project Manager e key researcher in numerosi progetti nazionali e internazionali. Infine, per quanto riguarda le attività istituzionali, dal 2021 il candidato è membro del collegio docenti della scuola di dottorato di informatica ed intelligenza artificiale dell'Università degli Studi di Udine.

Nel complesso, relativamente al curriculum del candidato, il giudizio della Commissione è **ottimo**.



Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal 2020 il candidato Michele Geronazzo è stato professore per i corsi Digital Media e Beni Culturali (40h) e dal 2021 del corso Digital Humanities Lab (40h) presso l'Università degli Studi di Udine. Sempre presso la stessa università nell'a.a. 2020-21 ha tenuto il corso Laboratorio di Informatica per le digital humanities – i media immersivi (20h).

Ha inoltre tenuto i corsi di dottorato Virtual, augmented and mixed realities: theory, implementation, applications and user experience per la scuola di dottorato di Media Technologies, Aalborg University Copenhagen e il corso Binaural hearing and movement computing of action planning per la scuola di dottorato di Neuroscienze, Università degli Studi di Verona. È stato co-supervisore di uno studente di dottorato e di 16 studenti magistrali. Tra il 2012 e il 2019 ha svolto una notevole attività di didattica di supporto, esercitazioni e tutoraggio di progetti.

Complessivamente l'attività didattica svolta dal candidato è coerente con il settore scientifico disciplinare e di consistenza congrua con il ruolo attuale del candidato. La Commissione esprime per essa un giudizio **molto buono**.



Candidato: Iannucci Stefano

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato Iannucci Stefano ha presentato 12 pubblicazioni nell'arco temporale 2010-2020 di cui 6 su riviste internazionali di livello molto buono e 6 su conferenze di buon livello. Le pubblicazioni presentano buone caratteristiche di originalità, innovatività e rigore metodologico. Si riscontra piena congruenza di tutte le pubblicazioni presentate con il settore concorsuale. Le 12 pubblicazioni hanno un numero medio di coautori pari a 3,8. Considerando paritetici i contributi, l'apporto individuale è ottimo. Nel complesso, il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche è **buono**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato Iannucci Stefano ha conseguito il dottorato di ricerca in Computer Science and Automation Engineering presso l'Università di Roma Tor Vergata nel 2015 e attualmente è Assistant Professor presso il dipartimento di Computer Science and Engineering della Mississippi State University, USA. Tra il 2016 e il 2017 ha coordinato il gruppo di ricerca del progetto Application-specific benchmarking for Big Data Analytics, di cui è Principal Investigator (PI) e tra il 2017 e il 2020 il gruppo di ricerca sul progetto Dynamic Defence Strategy Planning for Research and Development and Infrastructure Networks, anch'esso progetto di cui è PI. Ha inoltre fatto parte del gruppo di ricerca Distributed And Mobile systems eNginering (DAMON) presso l'Università di Roma Tor Vergata durante il periodo del dottorato. Dichiara più di 25 pubblicazioni di cui 8 articoli su riviste internazionali 15 su conferenze internazionali. La sua ricerca è principalmente ai sistemi distribuiti con particolare enfasi a tematiche quali l'ottimizzazione e valutazione delle prestazioni, la risposta alle intrusioni e l'autonomic computing. E' stato Guest Editor per le riviste Cluster Computing (2018) e Future Generation Computer Systems (2019-2021) oltre ad aver fatto parte dell'editorial board per la conferenza Cluster Computing (2019). Nel 2011 ha ricevuto un best paper award nella 6th IEEE International Symposium on Service Oriented Systems (SOSE). E' stato distinguished speaker presso il NIST Cybersecurity Risk Management Conference nel 2018 e keynote speaker per l'IEEE International Conference on Intelligent Engineering and Management e nel 2020 oltre ad aver presentato seminari presso diversi centri di ricerca tra il 2017 e il 2020. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/b1 nel 2020 e per il settore concorsuale 09/H1 nel 2021. Nel 2010 è stato fondatore e quindi CEO fino al 2013 della azienda Chmod srl e tra il 2012 e il 2015 cofondatore e CTO per l'azienda grep srl, per la cui creazione ha ottenuto un POR FESR Lazio.

Nel complesso, il giudizio della Commissione è **buono**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal 2017 il candidato Stefano Iannucci è stato docente di diversi corsi presso la Mississippi State University, Starkville, USA tra cui Information and Computer Security, Special Topics on Autonomic Cyber-Security, Secure Software Engineering, Operating Systems e Secure Software Engineering. È stato correlatore di 6 studenti di dottorato e di più di 20 studenti magistrali tra le università di Roma Tor Vergata, Mississippi State University e Università La Sapienza. Complessivamente l'attività didattica svolta dal candidato è coerente con il settore scientifico disciplinare e di consistenza congrua con il ruolo attuale del candidato. La Commissione esprime per essa un giudizio **molto buono**.



Candidato: Sciarrone Filippo

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato Filippo Sciarrone ha presentato 12 pubblicazioni nell'arco temporale 2001-2021, tutte su riviste internazionale di buon livello. Le pubblicazioni presentano buone caratteristiche di originalità, innovatività e rigore metodologico. Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni sono pienamente congruenti con quelle proprie del settore scientifico disciplinare oppure con quelle interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Le 12 pubblicazioni presentate hanno un numero medio di coautori pari a 3,6. Considerando paritetici i contributi, l'apporto individuale è ottimo.

Nel complesso, apprezzando l'originalità e l'elevato livello qualitativo, la Commissione esprime un giudizio **molto buono**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato Filippo Sciarrone ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica presso l'Università degli Studi di Roma Tre. Tra il 2007 e il 2009 ha partecipato al consorzio CRMPA – Centro di Ricerca in Matematica Pura e Applicata dell'Università degli Studi di Salerno e successivamente ai gruppi di ricerca AI-LAB dell'Università Roma Tre e Interazione fluido-struttura dell'Università della Tuscia. Dichiara 21 articoli su riviste internazionali e 62 su conferenze. Negli ultimi anni la sua ricerca si è concentrata sulla progettazione di sistemi intelligenti di supporto all'apprendimento per la formazione a distanza. È membro dell'editorial board del Journal of Computer Science e di Mobile Information Systems oltre a essere stato Guest editor per Advances in Human Computer Interaction e per l'International Journal of Artificial Intelligence in Education. È stato invited speaker al Workshop on Interactive Environments and Emerging Technologies for e-learning (2018) e all'International Conference on Information Visualization (2021). Il candidato dichiara di aver fatto parte del comitato organizzatore di 10 conferenze internazionali e del collegio didattico di Dottorato di Ricerca della Facoltà di Ingegneria Industriale, Università della Tuscia

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 09/H1 nel 2021.

Nel complesso, il giudizio della Commissione è **buono**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato Filippo Sciarrone è stato Professore a Contratto per i corsi di Informatica presso l'Università Roma Tre (2014-2016), di Modellazione dei dati presso l'Università Telematica Mercatorum (2019-2020) e di Informatica sempre presso l'Università Telematica Mercatorum (2019-2020). A partire dal 1990 ha avuto diversi incarichi di corsi integrativi e sostitutivi principalmente per i corsi di base di Informatica e ha svolto numerosa attività di supporto alla didattica. Ha inoltre tenuto un modulo di Machine Learning per un corso di dottorato presso l'Università della Tuscia. È stato correlatore di una tesi di dottorato. Complessivamente l'attività didattica svolta dal candidato è coerente con il settore scientifico disciplinare e di consistenza congrua con il ruolo attuale del candidato. La Commissione esprime per essa un giudizio **molto buono**.



Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Torino, 21.10.2021

Prof. Matteo Sonza Reorda (Politecnico di Torino)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Matteo Sonza Reorda', written in a cursive style.