

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI, 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. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1055 del 25 marzo 2015, con avviso pubblicato nella G.U. n. 27 del 07 aprile 2015, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

Allegato C) al Verbale n. 2

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Casalicchio Emiliano

Curriculum. Il candidato è in possesso di una Laurea VO in Ingegneria Informatica e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Informatica presso l'Università degli studi di Roma Tor Vergata. Ha inoltre conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore associato negli SSD ING-INF/05 e INF/01. Ha svolto una significativa attività di trasferimento tecnologico come co-fondatore della startup Grep SRL su sistemi cloud. E' stato membro di comitati di programma di eventi internazionali. Ha partecipato a progetti di ricerca internazionali e ha collaborazioni internazionali.

Titoli. Il candidato ha ottenuto un dottorato di ricerca pienamente attinente al SSD. Ha inoltre svolto una estesa e variegata attività didattica universitaria in Italia, pienamente pertinente al SSD. L'esperienza include l'affidamento completo dei corsi di Calcolatori Elettronici presso l'Università Nicolò Cusano, di Fondamenti di Informatica e di Reti di Calcolatori presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e di Progettazione del Software presso Sapienza Università di Roma. E' stato impegnato in attività di formazione e ricerca in Italia e all'estero, rispettivamente presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e presso la George Mason University. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali. È stato inoltre relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali, fra cui 17 relazioni invitate, seminari e tutorial.

Produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato). Il candidato è coautore di 74 pubblicazioni internazionali, fra cui 14 su riviste internazionali, 53 in atti di convegni internazionali e 6 capitoli di libri. Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte su riviste internazionali. Le pubblicazioni dimostrano una notevole originalità, una innovatività elevata, un solido rigore metodologico e sono pienamente congruenti con il SSD ING-INF/05. In generale si tratta di riviste scientifiche di buona rilevanza e diffusione internazionale all'interno della comunità scientifica di riferimento, con punte particolarmente significative come IEEE Transactions on Software Engineering e ACM Computing Surveys. La produzione scientifica presentata dal candidato è molto buona e pienamente pertinente al SSD.

Giudizio complessivo. Il profilo del candidato è complessivamente ottimo e pienamente pertinente al SSD ING-INF/05.

ip Ce AH

Candidato Merlo Alessio

Curriculum. Il candidato è in possesso di una Laurea Specialistica in Informatica e un Dottorato di Ricerca in Informatica presso l'Università di Genova. Soddisfa le mediane per professore ordinario nei SSD INF-INF/05. E' membro dell'Editorial Advisory Board del Journal of High Speed Networks ed è stato chair di workshop. E' stato inoltre membro di comitati di programma di conferenze internazionali. Alcuni dei risultati scientifici descritti nelle pubblicazioni presentate sono stati applicati nella realizzazione di sistemi software.

Titoli. Il candidato ha ottenuto un dottorato di ricerca pienamente attinente al SSD. Ha svolto numerosi corsi di vario livello in Italia presso l'università di Genova e l'Università E-Campus su tematiche pienamente pertinenti al SSD. L'esperienza include la titolarità del corso di Tecnologie Software per il Web per il corso di Laurea in Ingegneria Informatica dell'Università di Genova. Il candidato ha tenuto inoltre corsi di dottorato presso la stessa università e corsi di master di II livello. E' stato assegnista di ricerca presso l'Università degli studi di Genova dove è attualmente ricercatore a tempo determinato di tipo A. Ha trascorso inoltre un periodo all'estero di un mese presso il New York Institute of Technology. Ha partecipato a un progetto di ricerca nazionale, uno internazionale e altri progetti regionali. E' stato relatore presso convegni e ha ricevuto tre best paper award in conferenze.

Produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato). Il candidato è coautore di 56 pubblicazioni internazionali, fra cui 19 su riviste internazionali, 19 in atti di convegni internazionali e 18 capitoli di libri. Le 12 pubblicazioni presentate sono 7 su riviste internazionali e 5 su atti di congresso internazionali. Le pubblicazioni dimostrano buona originalità, una buona innovatività, coerenza metodologica e sono pienamente congruenti con il SSD ING-INF/05. In generale, si tratta di riviste scientifiche di buona rilevanza e diffusione internazionale all'interno della comunità scientifica di riferimento, tra cui significativa la rivista IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing. La produzione scientifica presentata dal candidato è più che buona e pienamente pertinente al SSD.

Giudizio complessivo. Il profilo del candidato è complessivamente molto buono e pienamente pertinente al SSD ING-INF/05.

Candidato Silvestri Francesco

Curriculum. Il candidato è in possesso di una Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e un Dottorato in Ingegneria Informatica ed Elettronica Industriale presso l'Università di Padova. Ha consolidate collaborazioni scientifiche internazionali fra cui l'Università di Copenhagen e l'University of Texas at Austin. Ha conseguito l'idoneità per posizioni come Associate e Assistant Professor presso la IT University of Copenhagen e come Assistant Professor presso la University of Southern Denmark. E' stato membro di comitati di programma di congressi internazionali di riferimento come l'European Symposium on Algorithms (ESA) e l'IEEE International Parallel & Distributed Processing Symposium (IPDPS).

Titoli. Il candidato ha ottenuto un dottorato di ricerca pienamente attinente al SSD. Ha svolto numerosi corsi presso l'IT University of Copenhagen e Assistente per corsi presso l'Università di Padova, pienamente pertinenti al SSD. Il candidato è stato, inoltre, supervisore di 4 tesi di Master presso l'IT University of Copenhagen. E' stato assegnista di ricerca senior presso l'Università degli

g3 Cx AK

studi di Padova, Visiting scholar presso Aarhus University a University of Texas at Austin, e attualmente è Postdoctoral Researcher presso l'IT University of Copenhagen. Ha seguito corsi internazionali di formazione per insegnanti universitari. Ha partecipato a numerosi progetti internazionali e nazionali. È co-titolare di un South Korea Patent (pending). È stato inoltre relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali, fra cui 9 relazioni invitate e 12 a congressi internazionali. Ha ricevuto un best paper award presso la conferenza internazionale IPDPS nel 2010.

Produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato). Il candidato è coautore di 22 pubblicazioni internazionali, fra cui 6 su riviste internazionali, 16 in atti di convegni internazionali. Le 12 pubblicazioni presentate sono 4 su riviste internazionali e 8 su atti di congresso internazionali. Le pubblicazioni dimostrano una notevole originalità, un'elevata innovatività, un forte rigore metodologico e sono pienamente congruenti con il SSD ING-INF/05. Tutte le riviste scientifiche sono di ottima rilevanza e i convegni di ampia diffusione internazionale all'interno della comunità scientifica di riferimento, con punte particolarmente significative quali Theoretical Computer Science e convegni ACM. La produzione scientifica presentata dal candidato è molto buona e pienamente pertinente al SSD.

Giudizio complessivo. Il profilo del candidato è complessivamente ottimo e pienamente pertinente al SSD ING-INF/05.

Candidato Verzotto Davide

Curriculum. Il candidato è in possesso di una Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e un Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione presso l'Università di Padova. Ha consolidate collaborazioni scientifiche internazionali fra cui la University of California, Riverside e il Genome Institute of Singapore, dove è titolare di una borsa di post-dottorato. È stato membro di comitato di programma della conferenza International Conference on Database and Expert Systems Applications nel 2015 e 2016.

Titoli. Il candidato ha ottenuto un dottorato di ricerca pienamente attinente al SSD. Ha svolto una limitata attività didattica presso l'Università degli studi di Padova. È stato junior specialist presso University of California at Riverside e dal 2012 postdoctoral fellow presso il Genome Institute of Singapore, posizione che attualmente ricopre. Ha partecipato a due rilevanti progetti internazionali. È co-titolare di un brevetto Singapore Patent (pending). È stato relatore in workshop internazionali. Ha ricevuto vari travel award e supporti, su bandi competitivi, per periodi di permanenza all'estero.

Produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato). Il candidato è coautore di 13 pubblicazioni internazionali, fra cui 5 su riviste internazionali, 3 book chapter, 5 in atti di convegni internazionali. Le pubblicazioni dimostrano originalità, buona innovatività, coerenza metodologica e sono congruenti con il SSD ING-INF/05. Alcune riviste scientifiche sono rilevanti, in particolare IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics e Journal of Computational Biology, e i convegni sono diffusi all'interno della comunità scientifica di riferimento. La produzione scientifica presentata dal candidato è buona e pertinente al SSD.

Giudizio complessivo. Il profilo del candidato è complessivamente buono e pertinente al SSD ING-INF/05.



Candidato Zanoni Marco

Curriculum. Il candidato è in possesso di una Laurea Magistrale in Informatica e un Dottorato di Ricerca in Informatica conseguiti presso l'Università di Milano Bicocca. E' stato membro del comitato di programma del workshop internazionale RefTest.

Titoli. Il candidato ha ottenuto un dottorato di ricerca pienamente attinente al SSD. Ha svolto limitata attività didattica principalmente di esercitazione, laboratorio e tutoraggio presso l'Università degli studi di Milano Bicocca. E' stato assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, posizione che attualmente ricopre. Ha trascorso due mesi come visiting Ph.D. student alla Oxford Brookes University. Ha partecipato a due progetti regionali. È stato relatore in varie conferenze nazionali e internazionali.

Produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato). Il candidato è coautore di 33 pubblicazioni internazionali, fra cui 11 su riviste internazionali, e 22 in atti di convegni e workshop internazionali. Le 12 pubblicazioni presentate includono 6 articoli su rivista internazionale, 4 su atti di congresso internazionali, 1 capitolo di libro e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni dimostrano originalità, buona innovatività, coerenza metodologica e sono pienamente congruenti con il SSD ING-INF/05. La rilevanza delle sedi di pubblicazione è mediamente da discreta a buona, con una punta significativa rappresentata dalla rivista Information Sciences. La produzione scientifica presentata dal candidato è buona e pertinente al SSD ING-INF/05.

Giudizio complessivo. Il profilo del candidato è complessivamente discreto e pienamente pertinente al SSD ING-INF/05.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati Emiliano Casalicchio e Francesco Silvestri sono valutati comparativamente più meritevoli per la qualità della produzione scientifica, per le significative esperienze didattiche, per le rilevanti esperienze internazionali (in particolare, la partecipazione a numerosi progetti internazionali per il candidato Emiliano Casalicchio e le prolungate e diversificate permanenze all'estero per il candidato Francesco Silvestri) e per la produttività complessiva, considerati gli anni trascorsi dal conseguimento del dottorato. Poiché i candidati sono in numero di cinque, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Padova, 4 febbraio 2016

LA COMMISSIONE

Prof. Gianfranco Bilardi presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Michele Colajanni presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Prof. Camil-Demetrescu presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI, 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. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1055 del 25 marzo 2015, con avviso pubblicato nella G.U. n. 27 del 07 aprile 2015, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

Allegato D) al Verbale n. 2

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

Casalicchio Emiliano
Merlo Alessio
Silvestri Francesco
Verzotto Davide
Zanoni Marco

CALENDARIO

Tutti i candidati ammessi alla discussione sono convocati il giorno 22 febbraio 2016 alle ore 10:00 presso la Sala Riunione 318 DEI-G del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Padova, via Gradenigo 6/b, Padova, per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e per la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Padova, 4 febbraio 2016

LA COMMISSIONE

Prof. Gianfranco Bilardi presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Michele Colajanni presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Prof. Camil Demetrescu presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"