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 a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Primo bando, bandita con Decreto Rettorale n. 3481 del 29 ottobre 2015, con avviso pubblicato nella G.U. n. 87 del 10 novembre 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato B) al Verbale n. 2

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Andrea Alessandrini
motivato giudizio analitico su:

Curriculum
Il candidato si laurea in Scienza delle Comunicazioni presso l'Università di Siena nel 2005. Consegue dunque un Master in Interaction Design, sempre all'Università di Siena nel 2006, e un Dottorato di Ricerca in Interaction Design a Firenze, nel 2010. Attualmente ricopre il ruolo di Assistant professor in Interaction Design presso l'Università di Dundee, Regno Unito. Svolge ricerca Post-dottorato a Siena nel periodo 2010-2011 e a Trento, presso Fondazione Bruno Kessler (FBK) dal 2011 al 2012. La sua attività di ricerca è nell'ambito dell'interazione Uomo-Macchina.

Nel curriculum dichiara 3 riviste internazionali e 12 lavori tra conferenze e workshop, sia nazionali che internazionali. Nella banca dati Scopus si trovano 7 documenti del candidato, con 4 citazioni e un H-index calcolato pari a 1.

Nel complesso il candidato presenta un curriculum buono.

Titoli
Il candidato è stato co-fondatore e coordinatore, nel periodo 2008-11, dell'interaction Design Lab, presso l'Università di Siena. Dichiara inoltre di essere stato Lecturer di Physical Computing a Siena nel 2010, e di Interaction Design a FBK nel 2012. Il candidato partecipa a numerosi progetti di ricerca, sia a Siena che a Trento che a Dundee, talvolta col ruolo di coordinatore. Dichiara di essere stato invitato come relatore presso: Univ. Of Southern Denmark nel 2015, Newcastle Univ. nel 2014, Delft Univ. Of Tech. nel 2013. Non dichiara in quali conferenze ha presentato. Il candidato dichiara inoltre di aver vinto alcune borse per viaggi e studio.

Nel complesso il candidato presenta buoni titoli.

Produzione scientifica
La produzione scientifica presentata risulta abbastanza pertinente al settore scientifico disciplinare. In particolare è costituita da 2 lavori su rivista, di cui uno non completamente pertinente al settore, e da 7 lavori su conferenza. Due di questi ultimi sono versioni preliminari dei lavori da rivista.

Complessivamente il giudizio sulla produzione scientifica è sufficiente.

Candidato Antonio Barbalace
motivato giudizio analitico su:

Curriculum
Il candidato consegue Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica presso l'Università di Padova, rispettivamente nel 2005 e nel 2007, gli argomenti di tesi riguardano problematiche legate ai sistemi operativi Real-Time. Consegue dunque il dottorato in Ingegneria Industriale presso lo stesso ateneo nel 2011, sul controllo Real-Time e acquisizione dati per esperimenti di fusione nucleare. Attualmente ricopre il ruolo di Research Assistant Professor nel gruppo di "Systems Software research" presso Virginia Tech, a partire da Luglio 2014. Svolge ricerca post-dottorato con una borsa CNR fino a Ottobre 2011, sempre a Padova; è visiting researcher presso IST in Portogallo per tre mesi nel 2011; infine presso Virginia Tech nel periodo 2011-2014. L'attività di ricerca del candidato è prevalentemente nel software di controllo per sistemi critici, distribuiti e real-time.

Nel curriculum dichiara 19 riviste internazionali, 30 conferenze e 7 lavori tra workshop e articoli brevi. Nella banca dati Scopus si trovano 33 documenti del candidato, con 264 citazioni e un H-index calcolato pari a 7. Si nota tuttavia come molte citazioni siano riferite a lavori con diversi coautori e nell'ambito dell'energetica, in cui il candidato non risulta primo autore se non in un solo caso.

Nel complesso il candidato presenta un curriculum buono.

Titoli
Il candidato dichiara una attiva esperienza didattica: come istruttore di OS II nel 2008, di Architetture nel 2008 e di Sistemi Real-Time nel 2009 e 2010, tutti presso l'Università di Padova. Presso Virginia Tech ricopre l'incarico di sostituto istruttore in un corso su sistemi Real-Time nel 2015. Ricopre il ruolo di coordinatore in numerosi progetti di ricerca, con finanziamenti molto rilevanti, soprattutto presso Virginia Tech. Dichiara di essere stato invitato come relatore 11 volte in varie sedi, di aver svolto 2 seminari e 8 delle presentazioni a convegno dichiarate. Riceve "Young Investigator Program Award" nel 2016, da Office of Naval Research; ha vari grant e scolarship durante studi e dottorato. Svolge varia attività di servizio, ad esempio come reviewer per IEEE Transactions on Computer, IEEE Transactions on Industrial Informatics, IEEE Transactions on Nuclear Science, Elsevier Fusion Engineering and Design. Il candidato inoltre presenta notevoli attività nello sviluppo di software open-source di livello industriale.

Nel complesso il candidato presenta titoli molto buoni.

Produzione scientifica
Il candidato presenta 6 articoli su rivista, soprattutto pubblicati in IEEE Transactions on Nuclear Science. Tra questi, risulta primo autore in 3. Presenta inoltre 7 lavori su conferenza, di cui uno dichiara essere accettato su OS Review Journal. Solo in uno di essi risulta come primo autore. La produzione scientifica presentata risulta solo parzialmente pertinente al settore scientifico disciplinare, essendo la gran parte delle riviste nell'ambito dell'energetica.

Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica è discreto.

Candidato Federica Bernardini Bressan
motivato giudizio analitico su:

Curriculum

La candidata ottiene la Laurea in "Music and performing arts" nel 2003 e la Laurea Magistrale in Musicologia nel 2005, presso l'Università di Udine. Riceve il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica sulla Preservazione di Archivi Sonori presso l'Università di Padova nel 2013. Ella è anche diplomata al Conservatorio di Padova in Canto Classico (2014). La candidata svolge attività di ricerca sull'informatica musicale, in particolare per la preservazione digitale dei documenti sonori. Attualmente è ricercatrice post-doc presso il Centro Sonologia Computazionale (CSC), Università di Padova. Come esperienza di ricerca post-dottorato, riporta 3 assegni di ricerca di durata annuale presso lo stesso ateneo.

La candidata dichiara 7 riviste internazionali, 1 capitolo di libro, 1 rivista italiana e 13 tra conferenze italiane e internazionali. Nella banca dati Scopus si trovano 8 documenti della candidata, con 9 citazioni e un H-index calcolato pari a 2.

Nel complesso il curriculum è buono.

Titoli

La candidata dichiara di aver insegnato un buon numero di corsi da titolare nell'ambito dell'Informatica Musicale soprattutto presso il Conservatorio di Brescia. In particolare "Restauro Audio" presso il Conservatorio di Cuneo, "Acustica Musicale" ed "Informatica Musicale" presso il Conservatorio di Brescia. La partecipazione a progetti di ricerca è significativa; in particolare si citano 3 progetti come cordinatore locale: su preservazione Archivio Berio (2014-2016); progetto GRAFO presso la Scuola Normale Superiore di Pisa (2011-2012) e REVIVAL (2009-2011). Partecipa anche a POFADEAM EU Culture2000 (2005-2006). La candidata dichiara inoltre 6 presentazioni invitate, presso: Conservatorio Avellino (03/2016), 2 presso University Of Ghent (2014), all'Università di Bologna nel 2013 e 2 a Pisa nel 2011. Riceve alcune borse, tra cui una per una visita a Carnegie Mellon nel 2011. Organizza e coordina il Workshop Internazionale "Digital Philology for the Preservation of Sound Achives" nel 2015 e nel 2016.

Nel complesso i titoli sono buoni.

Produzione scientifica

La candidata presenta 6 articoli su rivista più uno esteso e selezionato da un Workshop. Presenta inoltre 1 capitolo di libro e 4 lavori su conferenza. Ella spesso risulta primo autore. La produzione scientifica risulta solo parzialmente pertinente al settore scientifico disciplinare, dunque il giudizio complessivo risulta discreto.

Candidato Emanuele Di Buccio

motivato giudizio analitico su:

Curriculum

Il candidato consegue Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica presso l'Università di Padova, rispettivamente nel 2004 e 2007. Consegue il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione presso lo stesso ateneo nel 2010. L'attività di ricerca del candidato è prevalentemente nell'ambito dell'Information Retrival. Attualmente ricopre l'incarico di Assegnista di ricerca Senior presso l'Università di Padova, da inizio 2016. Egli dichiara attività di ricerca post-dottorato, in particolare 1 borsa per 7 mesi nel 2011, un assegno di ricerca dal 2011 al 2014 e dal 2014 al 2015, tutti presso l'Università di Padova.

Nel curriculum sono evidenziate 5 riviste internazionali, 32 tra conferenze e workshop internazionali (tra cui sunti estesi e poster), infine 12 conferenze e workshop nazionali. Nella banca dati Scopus si trovano 33 documenti del candidato, con 29 citazioni e un H-index calcolato pari a 3.

Nel complesso il candidato presenta un curriculum molto buono.

Titoli

Il candidato dichiara varia attività di supporto alla didattica in corsi all'Università di Padova, dal 2007 fino ad ora. Ha partecipato a molteplici progetti di ricerca internazionali, ad esempio si citano SAPIR (EC), XML retrival con Univ. Glasgow, QONTEX (FP7), PROMISE (FP7), e un Progetto sui dialetti italiani (FIRB 2008). Egli dichiara 17 presentazioni a conferenze internazionali, tra cui 3 poster, e 5 presentazioni a conferenze nazionali; inoltre sono citati 2 seminari, entrambi a Montreal nel 2010 e nel 2014. Dichiara inoltre alcune borse di studio per per partecipare a scuole e workshop. Dal punto di vista del servizio alla comunità scientifica, il candidato risulta membro del comitato di programma in 12 tra conferenze e workshop internazionali, nonché svolge attività di revisione per varie riviste e conferenze. Organizza inoltre RCDL (nazionale, 2008-10) e Summer School on Information Retrival (ESSIR 2009), IIR 2010 (nazionale), CLEF 2010.

Nel complesso il candidato presenta buoni titoli.

Produzione scientifica
Il candidato presenta la propria tesi di Dottorato, 4 riviste internazionali catalogate in Scopus, tra cui 2 di livello molto buono, e 7 conferenze internazionali. La produzione scientifica risulta pienamente pertinente al settore scientifico disciplinare.

Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica è buono.

Candidato Andrea Franceschini
motivato giudizio analitico su:

Curriculum
Il candidato consegue la Laurea e poi la Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica nel 2010 presso l'Università di Padova. Consegue inoltre il Dottorato di Ricerca in "Sound and Music Computing" presso The Open University (UK) nel Dicembre del 2015. Dichiara come attività corrente di essere sviluppatore freelance di Software e Design di Interazione, attività che svolge dal 2006. Svolge attività di ricerca prevalentemente nell'ambito dell'Informatica Musicale.

Egli dichiara 2 conferenze internazionali, 2 poster, e 2 pubblicazioni divulgative; nessuna di queste risulta catalogata in Scopus.

Il giudizio complessivo sul curriculum è sufficiente.

Titoli
Il candidato dichiara qualche esperienza didattica, abbastanza limitata e non a livello universitario. Evidenzia inoltre attività di sviluppo software, e 2 seminari: presso The Open University, nel 2015, e a Trento nel 2014.

Nel complesso il candidato presenta titoli sufficienti.

Produzione scientifica
Il candidato presenta 2 lavori e 1 poster in conferenze internazionali, nonché del software sviluppato durante il suo dottorato.

La produzione scientifica risulta pertinente al settore scientifico disciplinare, ma molto limitata, dunque il giudizio complessivo risulta insufficiente.

Candidato Michele Geronazzo
motivato giudizio analitico su:

Curriculum
Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica nel 2009 presso l'Università di Padova. Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione conseguito nell'aprile 2014 presso l'Università di Padova. Posizione attuale: Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Padova, a partire dal febbraio 2014.

Nel curriculum dichiara più di 30 pubblicazioni, di cui 6 su riviste scientifiche internazionali, 2 curatele di atti di congresso, 19 congressi internazionali, e 7 pubblicazioni di altro tipo (atti di congressi nazionali, pubblicazioni divulgative). Nella banca dati Scopus risultano 18 pubblicazioni del candidato, 26 citazioni complessive, e H-index pari a 2.

Nel complesso il candidato presenta un curriculum scientifico buono e congruente con il settore concorsuale.

Titoli
Il dott. Geronazzo svolge attività di ricerca nel campo dell'elaborazione del suono e della musica, con specifiche applicazioni nei settori dell'elaborazione del segnale acustico spazializzato, delle tecnologie audio per display uditivi, e dello human-computer interaction. Ha partecipato a diversi progetti su temi pertinenti al suo ambito di ricerca, tra cui due progetti europei ed un progetto internazionale di standardizzazione. Evidenzia nel curriculum alcune significative collaborazioni di ricerca internazionali ed alcuni servizi per la comunità scientifica internazionale, quali organizzazione e curatore degli atti per un workshop internazionale. Ha tenuto varie presentazioni

a congressi internazionali e nazionali, tra le quali spiccano due presentazioni su invito a convegni nazionali. Ha ottenuto un premio nazionale per la tesi di dottorato, ed un premio per il miglior paper nella categoria 'short' ad un congresso internazionale. Ha svolto attività didattica principalmente laboratoriale e tutoriale in insegnamenti del settore scientifico ING-INF/05 presso l'Università di Padova.

Nel complesso il candidato presenta titoli buoni e pertinenti al settore concorsuale.

Produzione scientifica

Il candidato ha presentato 11 pubblicazioni scientifiche e la tesi di dottorato di ricerca. Le pubblicazioni scientifiche presentate risultano quasi sempre congruenti con il settore scientifico ING-INF/05, e comprendono 5 articoli su rivista internazionale (4 dei quali su riviste catalogate nella banca dati Scopus) e 6 contributi in atti di congressi internazionali.

Le pubblicazioni presentano buona originalità e innovatività; la loro rilevanza e l'impatto sulla comunità scientifica sono discreti. Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica presentata è più che discreto.

Candidato Stefano Michieletto

motivato giudizio analitico su:

Curriculum

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica nel 2008 presso l'Università di Padova. Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione svolto nel periodo 2011-2013 presso l'Università di Padova. Posizione attuale: assegnista post-doc presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova, a partire dal febbraio 2015. Ha inoltre ricoperto la posizione di assegnista post-doc nel 2014 presso la stessa sede.

Nel curriculum dichiara 32 pubblicazioni, riportando però alcuni duplicati. Di queste pubblicazioni, 6 appaiono su riviste scientifiche internazionali, e le rimanenti su capitoli di libro, atti di congressi e workshop internazionali. Nella banca dati Scopus risultano 19 pubblicazioni per il candidato, 39 citazioni complessive, e H-index pari a 4.

Nel complesso il candidato presenta un curriculum scientifico buono e sempre congruente con il settore concorsuale.

Titoli

L'attività di ricerca del candidato comprende principalmente le aree della robotica e della visione artificiale, ed include inoltre i settori di robot learning, human motion, e robot motion planning. Il candidato ha partecipato a due progetti europei, ricoprendo il ruolo di team leader per uno di tali progetti. Ha inoltre partecipato a tre progetti locali. Ha tenuto varie presentazioni a congressi internazionali e nazionali. Ha ottenuto un premio per il miglior paper ad un congresso internazionale. Ha svolto attività di tutoraggio e di supporto alla didattica in tre insegnamenti del settore scientifico ING-INF/05 presso l'Università di Padova.

Nel complesso il candidato presenta titoli buoni e pertinenti al settore concorsuale.

Produzione scientifica

Ai fini della procedura selettiva il candidato ha presentato 12 pubblicazioni scientifiche. Le pubblicazioni risultano sempre congruenti con il settore scientifico ING-INF/05, e comprendono 6 articoli su rivista internazionale (4 dei quali su riviste catalogate nella banca dati Scopus) e 6 articoli su atti di congressi o opere collettanee.

Le pubblicazioni presentano buona originalità e innovatività; la loro rilevanza e l'impatto sulla comunità scientifica sono discreti. Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica presentata è più che discreto.

Candidato Matteo Munaro

motivato giudizio analitico su:

Curriculum
Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione nell'ottobre 2009, Università degli Studi di Padova. Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione, Università degli Studi di Padova, titolo acquisito nell'aprile 2014. Dal 09/2012 al 12/2012 svolge la propria attività di ricerca in qualità di visiting researcher presso il laboratorio di Computer Vision dello Swiss Federal Institute of Technology (ETHZ), Zurich. Posizione attuale: Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Padova, a partire dal 01/2015. In passato ha ricoperto le posizioni di Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Padova, dal 01/2014 al 12/2014. Ha inoltre svolto attività di ricerca come Marie Curie Early Stage Researcher, presso il French Research Institute for Sea Exploitation, dal 11/2009 al 10/2010. Dal 2013 collabora alla Open Perception Inc., San Francisco, USA per lo sviluppo di sistemi di tracking.

Nel curriculum dichiara 28 pubblicazioni di cui 7 su riviste intemazionali, 4 capitoli di libro, e 17 pubblicazioni su congressi internazionali. Nella banca dati Scopus risultano 21 pubblicazioni del candidato, con 88 citazioni complessive, e H-index = 5.

Nel complesso il candidato presenta un curriculum scientifico buono.

Titoli
Il Dott. Munaro svolge attività di ricerca nell'area della computer vision e della robotica, con particolare attenzione ai settori del real-time calibration and vision tracking, person re-identification, e 3D reconstruction of industrial components. Il candidato ha collaborato come componente a 4 progetti di ricerca europei e ad un progetto NSF presso la Univirsity of California nel ruolo di lead developer. Prima del dottorato ha vinto una Borsa di Studio annuale Marie-Curie presso il Research Institute for Sea Exploitation, Toulon (Francia). E' stato relatore a vari congressi internazionali, è stato relatore invitato a due congressi nazionali e ad un tutorial internazionale, ed è stato relatore invitato presso le sedi principali di Google e Microsoft. Il candidato ha inoltre svolto attività di servizio per la comunità scientifica, quali curatore degli atti di un workshop internazionale, tutorial chair e workshop chair associati ad un convegno internazionale. Il candidato ha svolto attività didattica a contratto per un modulo di 12 ore in un insegnamento di corso di laurea magistrale, ed attività didattica di tutoraggio e di supporto in tre insegnamenti del settore scientifico ING-INF/05; tutte le attività sono state svolte presso l'Università di Padova.

Nel complesso il candidato presenta titoli molto buoni.

Produzione scientifica
La produzione scientifica presentata risulta pienamente pertinente al settore scientifico ING-INF/05 e con buona continuità temporale, è costituita da 6 articoli su riviste internazionali, tutte e 6 catalogate nella banca dati Scopus, 5 contributi in atti di convegni internazionali, ed 1 capitolo libro.

Le pubblicazioni sono caratterizzate da un buon livello di originalità e innovatività, e trattano temi rilevanti per il settore con notevole impatto sulla comunità scientifica per alcuni lavori di livello molto buono. Nel complesso il giudizio sulla produzione scientifica è buono.

Candidato Francesco Sambo
motivato giudizio analitico su:

Curriculum
Il candidato ha un dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica (2010) rilasciato dall'Università di Padova. Ha quasi sei anni di posizioni accademiche postdottorali e attualmente è Research Engineer presso una azienda privata. Durante il dottorato è stato Visiting Researcher per 9 mesi presso l'Université Libre de Bruxelles.

Dichiara 14 pubblicazioni su rivista (tutte successive al titolo di dottorato) e 13 su conferenze internazionali o europee (prevalentemente successive al titolo di dottorato). Dal database Scopus risultano 29 pubblicazioni di cui 14 su rivista. Tre lavori (su riviste di grande prestigio) hanno però un numero molto elevato di autori e non risulta che il contributo del candidato

sia stato tra i principali. I restanti lavori ottengono un H-index di 4 ed un totale di 35 citazioni (16 se si escludono le autocitazioni).

Il curriculum scientifico è molto buono.

Titoli

Ha svolto tre anni di attività didattica di supporto ed è stato professore a contratto per un anno. Ha partecipato a programmi di ricerca europei, contribuendo in alcuni casi anche alla preparazione delle domande. Sono evidenti diverse collaborazioni internazionali. Non dichiara titolarità di brevetti. Non sono presenti dichiarazioni in merito al ruolo di relatore a congressi. Non sono elencati premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Nel complesso il candidato presenta titoli molto buoni e pertinenti al settore concorsuale.

Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate si inquadrano prevalentemente nell'ambito della bioinformatica ma sono presenti anche contributi di natura algoritmica e metodologica in aree quali modelli grafici probabilistici e progettazione di esperimenti split-plot. Le pubblicazioni sono caratterizzate da una buona originalità ed alcune sono pubblicate in sedi prestigiose. Esse hanno avuto un discreto impatto sulla comunità scientifica.

La produzione scientifica è molto buona e pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare.

Candidato Tiziana Sanavia

motivato giudizio analitico su:

Curriculum

Il candidato ha un dottorato di ricerca in Ingegneria dell'informazione (2012) rilasciato dall'Università di Padova. Ha quattro anni di assegno di ricerca post-doc. È stata visiting scientist per un anno presso la University of Pennsylvania.

Dichiara 9 pubblicazioni su rivista e 18 su conferenze internazionali (vari lavori però sono in realtà su eventi di rilevanza nazionale). Dal database Scopus risultano 9 pubblicazioni di cui 7 su rivista. Un lavoro (su rivista di grande prestigio) ha però un numero molto elevato di autori e non risulta che il contributo del candidato sia stato tra i principali. I restanti lavori ottengono un H-index di 3 ed un totale di 26 citazioni (13 se si escludono le autocitazioni).

Il curriculum scientifico è buono.

Titoli

Ha svolto tre anni di attività didattica di supporto. Non dichiara partecipazione a programmi di ricerca internazionali sebbene siano presenti alcune collaborazioni nazionali ed internazionali. Non dichiara titolarità di brevetti. Dichiara diverse partecipazioni a convegni e scuole estive ma non sono presenti dichiarazioni in merito al ruolo di relatore. È vincitrice di una borsa di studio per attività di ricerca all'estero.

Il giudizio complessivo sui titoli è discreto.

Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate si inquadrano nell'ambito della bioinformatica con applicazioni alla medicina molecolare. I lavori hanno un taglio prevalentemente applicativo e sono caratterizzate da una discreta originalità ed hanno avuto un discreto impatto sulla comunità scientifica.

La produzione scientifica è discreta e pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare.

Candidato Sandro Savino

motivato giudizio analitico su:

Curriculum

Il candidato ha un dottorato di ricerca in Ingegneria dell'informazione (2011) rilasciato dall'Università di Padova. Ha un anno di assegno di ricerca e riporta attività postdottorale svolta su bandi del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova. Durante il dottorato è stato ospite per 6 mesi presso la Technische Universiteit Delft.

Dal database Scopus non risultano pubblicazioni attribuibili al candidato. Le 19 pubblicazioni sono per lo più su convegni nazionali e in qualche caso internazionali.

Il curriculum scientifico è sufficiente.

Titoli

Non dichiara attività didattica. Non dichiara partecipazione a programmi di ricerca internazionali. Non dichiara titolarità di brevetti. Dichiara numerose presentazioni a convegni. Non sono elencati premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Il giudizio complessivo sui titoli è sufficiente.

Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate si inquadrano nel settore dei sistemi informativi geografici, con taglio prevalentemente applicativo. Le pubblicazioni sono caratterizzate da una discreta originalità sebbene la loro rilevanza per il settore informatico sia limitata. Non è rilevabile il loro impatto sulla comunità scientifica.

La produzione scientifica è insufficiente e marginalmente inerente al settore scientifico disciplinare ING-INF/05.

Candidato Gianmaria Silvello

motivato giudizio analitico su:

Curriculum

Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica, conseguita nel 2006, presso l'Università degli Studi di Padova. Master post-lauream di primo livello in Progettazione, gestione e conservazione degli archivi pubblici e privati, dal 01/2007 al 10/2007, conseguito congiuntamente presso l'Università degli Studi di Padova e l'Università di Macerata. Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione, Università degli Studi di Padova, nel periodo dal 01/2008 al 01/2011. Durante il dottorato è stato Visiting Researcher presso alcune istituzioni internazionali. Posizione attuale: Assegnista di ricerca del settore scientifico ING-INF/05 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Padova (progetto KSE) dal 02/2015 ad oggi. Precedentemente, il candidato ha usufruito di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Padova (assegno junior) dal 02/2011 al 01/2013 e successivamente di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione Università di Padova (progetto EVALME) dal 02/2013 al 01/2015. Durante tale periodo è stato Visiting Researcher presso la School of Informatics della University of Edinburgh, dal 10/2009 al 04/2010.

Il dott. Silvello nel proprio curriculum dichiara 68 pubblicazioni scientifiche, oltre alla tesi di dottorato ed a vari altri contributi di disseminazione di risultati e report di progetti. Di queste pubblicazioni, 10 appaiono su riviste internazionali e 26 appaiono su congressi internazionali. Nella banca dati Scopus risultano 44 pubblicazioni del candidato, 52 citazioni complessive, e H-index = 4.

Nel complesso il candidato presenta un curriculum scientifico molto buono, e pienamente congruente con il settore concorsuale.

Titoli

Il dott. Silvello svolge attività di ricerca sui temi del reperimento delle informazioni e delle biblioteche digitali. Il candidato ha partecipato a diversi progetti su temi pertinenti al proprio ambito di ricerca, tra cui tre progetti europei ed una rete di eccellenza europea. Ha stabilito significative collaborazioni di ricerca internazionali. Ha tenuto numerose presentazioni a convegni, tra cui una presentazione su invito ad un congresso nazionale ed un tutorial ad un congresso internazionale.

Il candidato ha inoltre prestato alcuni servizi alla comunità scientifica internazionale, tra cui spicca la posizione di Organization Chair per la European Conference on Information Retrieval nel 2016.

Il candidato ha svolto una significativa attività didattica laboratoriale, di supporto ed integrativa per insegnamenti del settore scientifico ING-INF/05 presso l'Università di Padova.

Nel complesso il candidato presenta titoli molto buoni.

Produzione scientifica

Ai fini della presente procedura selettiva il candidato ha presentato 12 pubblicazioni scientifiche. La produzione scientifica presentata risulta pienamente congruente con il settore scientifico ING-INF/05, ed è costituita da 10 articoli su riviste internazionali, dei quali 9 su riviste catalogate nella banca dati Scopus, e 2 contributi in atti di congressi internazionali.

Le pubblicazioni sono caratterizzate da buona originalità, innovatività e rilevanza; l'impatto di tale produzione sulla comunità scientifica è molto buono. Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica è molto buono.

Candidato Simone Spagnol

motivato giudizio analitico su:

Curriculum

Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica, conseguita nel 2008 presso l'Università degli Studi di Padova. Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione, Università degli Studi di Padova, svolto dal 2009 al 2011. Durante il dottorato è stato Visiting Researcher presso il Department of Signal Processing and Acoustics, Aalto University, Helsinki, Finland, dal 10/2010 al 04/2011. Posizione attuale: Postdoctoral researcher presso la Faculty of Industrial Engineering, Mechanical Engineering and Computer Science, University of Iceland, a partire dal 09/2015. Precedentemente, il candidato ha usufruito di una posizione di postdoc presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Padova, dal 02/2015 al 09/2015, di una posizione di postdoc presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Padova, dal 02/2013 al 01/2015, e di una posizione di postdoc presso Io Iuav, Università di Venezia, dal 02/2012 al 01/2013.

Nel curriculum il candidato dichiara 37 pubblicazioni scientifiche, che includono 6 riviste, 1 capitolo di un libro, 21 conferenze internazionali, 8 conferenze nazionali, e 1 curatela (atti di un congresso). Nella banca dati Scopus risultano 21 pubblicazioni del candidato, 57 citazioni complessive, e H-index = 4. Alcuni dei lavori pubblicati su rivista si occupano di tematiche di elaborazione del segnale che risultano in parte tangenziali al settore scientifico ING-INF/05.

Nel complesso il candidato presenta un curriculum scientifico buono, e abbastanza congruente con il settore concorsuale.

Titoli

Il dott. Spagnol svolge attività di ricerca nel campo dell'elaborazione del suono e della musica, con specifiche applicazioni nei settori dell'audio rendering, dello sonic interaction design, e dello human-computer interaction. Il candidato ha svolto una significativa attività di collaborazione alla didattica per due insegnamenti del settore scientifico ING-INF/05 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova.

Il candidato partecipa ad un progetto Horizon 2020 ed ha partecipato ad altri due progetti europei e tre progetti dell'Università di Padova. Ha svolto il ruolo di amministratore in una spin-off dell'Università di Padova dal 03/2013 al 12/2014. Il candidato ha tenuto numerose presentazioni a convegni internazionali. Il candidato ha inoltre prestato alcuni servizi alla comunità scientifica internazionale, tra cui l'attività di curatore degli atti di un congresso nazionale. Ha ottenuto un premio per il miglior paper nella categoria 'short' ad un congresso internazionale.

Nel complesso il candidato presenta titoli buoni.

Produzione scientifica

Ai fini della presente procedura selettiva il candidato ha presentato 12 pubblicazioni scientifiche. La produzione scientifica presentata risulta abbastanza congruente con il settore

scientifico ING-INF/05, ed è costituita da 6 articoli su rivista internazionale, dei quali 6 in riviste catalogate nella banca dati Scopus, 5 contributi in atti di congressi internazionali, ed 1 capitolo di un libro internazionale. Le pubblicazioni sono caratterizzate da buona originalità, innovatività e rilevanza; l'impatto di tale produzione sulla comunità scientifica è buono. Le tematiche trattate sono abbastanza centrate rispetto al settore scientifico ING-INF/05.

Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica è buono.

Candidato Luca Tonin
motivato giudizio analitico su:

Curriculum
Il candidato ha il titolo di Docteur ès Sciences (2013) rilasciato dalla École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL). Ha due anni di attività di ricerca postdottorale.

Dal database Scopus risultano 12 pubblicazioni di cui 5 su rivista. Tali lavori ottengono un H-index di 5 ed un totale di 80 citazioni (53 citazioni se si escludono le autocitazioni). È apprezzabile la produzione scientifica in relazione al tempo in cui è stata prodotta.

Il curriculum scientifico è molto buono.

Titoli
È stato teaching assistant a EPFL ed ha tenuto didattica per il dottorato all'Università degli Studi di Padova. Ha partecipato ad un progetto di ricerca Europeo e sono visibili collaborazioni scientifiche internazionali. Non dichiara titolarità di brevetti. Dichiara numerose partecipazioni a convegni come relatore invitato. È vincitore di una borsa di studio per attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Padova

Nel complesso il candidato presenta titoli buoni.

Produzione scientifica
Ha 5 articoli su riviste di buona qualità (4 come primo autore) e 7 su conferenze internazionali. L'attività scientifica svolta è per lo più nel settore dell'interazione cervello-computer e della neurorobotica, con taglio prevalentemente applicativo. Le pubblicazioni sono caratterizzate da una buona originalità ed hanno avuto un buon impatto sulla comunità scientifica.

La produzione scientifica è buona e pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare.

Candidato Davide Verzotto
motivato giudizio analitico su:

Curriculum
Il candidato ha un dottorato di ricerca in Ingegneria dell'informazione (2012) rilasciato dall'Università di Padova. Ha tre anni di attività di ricerca postdottorale presso il Genome Institute of Singapore. Dal database Scopus risultano 7 pubblicazioni di cui 5 su rivista. Tali lavori ottengono un H-index di 4 ed un totale di 56 citazioni (14 se si escludono le autocitazioni).

Il curriculum scientifico è buono.

Titoli
Ha svolto due anni di attività didattica di supporto. Ha collaborato in alcuni progetti di ricerca industriali e ministeriali. Inventore di due brevetti. Dichiara numerose partecipazioni a convegni come relatore. È vincitore di due Marie Curie-ERCIM fellowships e di una borsa di studio per attività di ricerca all'estero.

Nel complesso il candidato presenta titoli molto buoni.

Produzione scientifica
Ha 7 articoli su rivista e 5 su conferenze internazionali. Le pubblicazioni presentate si inquadrano nell'ambito della bioinformatica ed in particolare dell'analisi di sequenze biologiche. I lavori

presentano un buon bilanciamento tra contributi algoritmici e metodologici ed aspetti applicativi. Le pubblicazioni sono caratterizzate da una buona originalità ed hanno avuto un discreto impatto sulla comunità scientifica.

La produzione scientifica è buona e pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati EMANUELE DI BUCCIO, MATTEO MUNARO, FRANCESCO SAMBO, GIANMARIA SILVELLO, LUCA TONIN, e DAVIDE VERZOTTO sono valutati comparativamente più meritevoli per le seguenti ragioni.

Come evidenziato in dettaglio nei giudizi analitici, i suddetti candidati hanno ottenuto la seguente valutazione, rispettivamente per il Curriculum, i Titoli posseduti, e la Produzione scientifica presentata:

DI BUCCIO: molto buono, buono, buono,
MUNARO: buono, molto buono, buono
SAMBO: molto buono, molto buono, molto buono
SILVELLO: molto buono, molto buono, molto buono
TONIN: molto buono, buono, buono
VERZOTTO: buono, molto buono, buono

che risulta complessivamente migliore di quella dei candidati ANDREA ALESSANDRINI, ANTONIO BARBALACE, FEDERICA BERNARDINI BRESSAN, ANDREA FRANCESCHINI, MICHELE GERONAZZO, STEFANO MICHIELETTO, TIZIANA SANAVIA, SANDRO SAVINO, e SIMONE SPAGNOL, che hanno ottenuto la seguente valutazione, rispettivamente per il Curriculum, i Titoli posseduti, e la Produzione scientifica presentata

ALESSANDRINI: buono, buono, sufficiente
BARBALACE: buono, molto buono, discreto
BERNARDINI BRESSAN: buono, buono, discreto
FRANCESCHINI: sufficiente, sufficiente, insufficiente
GERONAZZO: buono, buono, piu` che discreto
MICHIELETTO: buono, buono, piu` che discreto
SANAVIA: buono, discreto, discreto
SAVINO: sufficiente, sufficiente, insufficiente
SPAGNOL: buono, buono, buono

I candidati EMANUELE DI BUCCIO, MATTEO MUNARO, FRANCESCO SAMBO, GIANMARIA SILVELLO, LUCA TONIN, e DAVIDE VERZOTTO sono quindi tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Padova, 21 marzo 2016

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Frasconi presso l'Università degli Studi di Firenze
Vedi dichiarazione di conformità allegata

Prof. Matteo Pradella presso il Politecnico di Milano (Segretario)
Vedi dichiarazione di conformità allegata

Prof. Giorgio Satta presso l'Università degli Studi di Padova (Presidente)

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 a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Primo bando, bandita con Decreto Rettorale n. 3481 del 29 ottobre 2015, con avviso pubblicato nella G.U. n. 87 del 10 novembre 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato C) al Verbale n. 2

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

EMANUELE DI BUCCIO
MATTEO MUNARO
FRANCESCO SAMBO
GIANMARIA SILVELLO
LUCA TONIN
DAVIDE VERZOTTO

CALENDARIO

Tutti i candidati ammessi alla discussione sono convocati il giorno 26 aprile 2016, alle ore 9:00, presso la sala riunioni 406 DEI/G del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, via Gradenigo n.6/b, 35131 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, 21 marzo 2016

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Frasconi presso l'Università degli Studi di Firenze
Vedi dichiarazione di conformità allegata

Prof. Matteo Pradella presso il Politecnico di Milano (Segretario)
Vedi dichiarazione di conformità allegata

Prof. Giorgio Satta presso l'Università degli Studi di Padova (Presidente)

UNIVERSITA' 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 a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Primo bando, bandita con Decreto Rettorale n. 3481 del 29 ottobre 2015, con avviso pubblicato nella G.U. n. 87 del 10 novembre 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato D) al Verbale n. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. **Matteo Pradella** componente della Commissione giudicatrice della 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 a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Primo bando, bandita con Decreto Rettorale n. 3481 del 29 ottobre 2015, con avviso pubblicato nella G.U. n. 87 del 10 novembre 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami,

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica a mezzo Skype, con indirizzo bzot-sfuz, e a mezzo posta elettronica, con indirizzo matteo.pradella@polimi.it, alla stesura del verbale n. 2 e relativi allegati e di concordare con quanto scritto nei medesimi a firma del Prof. Giorgio Satta, Presidente della Commissione giudicatrice, che saranno presentati agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

21 marzo 2016

firma

UNIVERSITA' 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 a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Primo bando, bandita con Decreto Rettorale n. 3481 del 29 ottobre 2015, con avviso pubblicato nella G.U. n. 87 del 10 novembre 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato D) al Verbale n. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. **Paolo Frasconi** componente della Commissione giudicatrice della 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 a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Primo bando, bandita con Decreto Rettorale n. 3481 del 29 ottobre 2015, con avviso pubblicato nella G.U. n. 87 del 10 novembre 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami,

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica a mezzo Skype, con indirizzo paolo-f, e a mezzo posta elettronica, con indirizzo paolo.frasconi@unifi.it, alla stesura del verbale n. 2 e relativi allegati e di concordare con quanto scritto nei medesimi a firma del Prof. Giorgio Satta, Presidente della Commissione giudicatrice, che saranno presentati agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

21 marzo 2016

Paolo Frasconi

firma