

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUB07 - Allegato 3 per l'assunzione di n. 1 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. n. 3770 del 2 novembre 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 89 del 21 novembre 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato D) al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidata AMERINI Irene

Curriculum e titoli: Ha ottenuto il dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica, Multimedialità e Telecomunicazioni all'Università degli Studi di Firenze nel 2011; durante il dottorato ha svolto un periodo di sette mesi alla Binghamton University, State University of New York nel 2010. Ha ricoperto una posizione di assegnista di ricerca dal febbraio 2015 fino a gennaio 2018 e in precedenza da febbraio 2011 a gennaio 2015. L'esperienza post dottorale è stata svolta in Italia ed è abbastanza buona. Ha partecipato a due progetti europei FP7, a due progetti finanziati dalla Regione Toscana svolgendo il ruolo di Task Leader, a un progetto finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze svolgendo il ruolo di Task Leader; contribuisce come Technical coordinator ad un framework agreement tra il MICC dell'Università degli Studi di Firenze e il Polo scientifico e tecnico del Consiglio dei Ministri. Ha vinto un Best paper award ad un congresso internazionale (2009), un suo articolo ha ricevuto il riconoscimento di Highly Cited Paper Web of Science (2017), e un altro suo articolo ha ricevuto il riconoscimento di Highly Cited Research Award (2016). L'esperienza didattica universitaria è limitata.

Pubblicazioni: Presenta 12 pubblicazioni, tutte su rivista internazionale. Alcune su rivista di livello ottimo, alcune su rivista di livello buono, le altre, sempre su rivista, sono di livello più che discreto. L'impatto della ricerca è abbastanza buono. La produzione scientifica è incentrata su multimedia content security technologies, secure media e multimedia forensics, tutti piuttosto coerenti con il settore 09/H1. Presenta solo lavori in collaborazione con autori dell'Università degli Studi di Firenze in cui opera e con altri studiosi di istituzioni nazionali, da cui si deduce una buona competenza del candidato ed una discreta autonomia.

La commissione giudica globalmente curriculum, titoli e produzione scientifica **più che buoni**.

Candidato GHIDONI Stefano

Curriculum e titoli: Dopo il conseguimento della laurea quinquennale in Ingegneria delle Telecomunicazioni presso l'Università degli Studi di Parma è risultato vincitore di una borsa di studio presso la stessa università. Ha ottenuto il dottorato di ricerca in Tecnologie dell'informazione presso l'Università degli Studi di Parma nel 2008; durante il dottorato ha svolto alcune brevi visite presso istituzioni estere. L'esperienza post dottorale è stata buona e articolata ed è stata svolta con continuità prevalentemente in Italia presso l'Università degli Studi di Padova a partire dall'aprile 2009 e fino ad aprile 2016,

MAJ

usufruendo di diversi assegni di ricerca e di una borsa di studio. Nel 2010, nel 2014 e nel 2016 ha svolto tre periodi di qualche mese come Visiting researcher all'Università di Lincoln (UK), alla Sungkyunkwan University a Seoul (Corea del Sud) e all'Università di Zurigo (CH). L'esperienza didattica universitaria è molto buona avendo svolto negli anni diversi moduli di insegnamenti di corsi di laurea e di laurea magistrale ottenendo sempre ottime valutazioni da parte degli studenti; ora è responsabile dell'insegnamento di Computer Vision (in inglese) del corso di laurea magistrale in Ingegneria informatica del Dipartimento di Ingegneria dell'informazione dell'Università degli Studi di Padova e di un modulo dell'insegnamento di Laboratorio di Ingegneria informatica per il corso di studio di Ingegneria dell'informazione dello stesso dipartimento e università. Si è impegnato attivamente in iniziative promosse dalla Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi di Padova di didattica innovativa e attività di miglioramento della didattica ottenendo anche il riconoscimento denominato Open Badge. Dal 2016 ha iniziato l'attività di supervisore di dottorandi di ricerca. È stato relatore di numerose tesi di laurea e di laurea magistrale. Dal 2017 è responsabile scientifico del contratto di terza parte stipulato tra IT+Robotics srl e il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Padova nei progetti H2020 Eureka e Coroma. Ha partecipato a quattro progetti europei, a due progetti regionali e a due progetti locali. È responsabile di contratti di ricerca con aziende private. Ha vinto il premio "2010 Best research paper" della rivista IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems. Ha ricevuto alcuni riconoscimenti a livello nazionale per lo sviluppo di applicazioni industriali. Ha fatto alcune presentazioni invitate in Italia e all'estero. È inventore di due brevetti internazionali e di due brevetti italiani. Nel 2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia nel settore 09/H1. Da maggio 2016 è ricercatore a tempo determinato (tipo A) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Padova.

Pubblicazioni: Presenta 12 pubblicazioni, tutte su rivista internazionale. Alcune su rivista di livello ottimo, le altre su rivista di livello buono. L'impatto della ricerca è molto buono. Le attività di ricerca si inseriscono nei settori della visione artificiale e della percezione robotica, che sono completamente coerenti con il settore 09/H1. Presenta solo lavori in collaborazione, da cui si deduce un'ampia competenza del candidato ed una buona autonomia.

La commissione giudica globalmente curriculum, titoli e produzione scientifica **molto buoni**.

Candidato LOCONSOLE Claudio

Curriculum e titoli: Ha ottenuto il dottorato di ricerca in Tecnologie innovative per l'ingegneria dell'informazione, della comunicazione e robotica alla Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna di Pisa nel 2012. L'esperienza post dottorale è buona e svolta prevalentemente in Italia con assegni di ricerca da novembre 2012 ad agosto 2016 presso la Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna di Pisa. Fino allo scorso anno accademico l'esperienza didattica universitaria era molto limitata, di recente si sta ampliando con la docenza di insegnamenti di laboratorio. Ha partecipato a progetti nazionali, di ricerca e industriali, e internazionali; è responsabile scientifico e project leader di due progetti di cui uno nazionale e uno regionale. Ha collaborazioni di ricerca avviate nell'ambito dei progetti europei nei quali ha operato. Ha vinto un premio per la tesi di dottorato; ha avuto riconoscimenti in competizioni internazionali. È co-inventore dell'invenzione contenuta in un brevetto di un dispositivo aptico per l'orientamento di un soggetto non vedente. Ricopre una posizione di ricercatore a tempo determinato (tipo A) da dicembre 2016.

Pubblicazioni: Presenta 12 pubblicazioni, di cui alcune su rivista internazionale. Le pubblicazioni su rivista sono tutte di livello buono e in alcuni casi ottimo. Alcune delle

MAJ

rimanenti pubblicazioni sono di livello abbastanza buono, le altre di livello discreto. L'impatto della ricerca è abbastanza buono. La produzione scientifica è varia nei temi con lavori non sempre coerenti con il settore 09/H1. Presenta solo lavori in collaborazione, alcuni dei quali con un elevato numero di autori, da cui si deduce un'ampia competenza del candidato ed una discreta autonomia.

La commissione giudica globalmente curriculum, titoli e produzione scientifica **buoni**.

Candidato MARTINEL Niki

Curriculum e titoli: Ha ottenuto il dottorato di ricerca in Comunicazione Multimediale all'Università degli Studi di Udine nel 2014. L'esperienza post dottorale è buona e svolta sia in Italia che all'estero. Buona l'esperienza didattica svolta esclusivamente in Italia. Ha partecipato a convegni internazionali. Ha partecipato a comitati di programma e ha avuto ruoli organizzativi in conferenze internazionali. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali. Ha vinto premi come miglior articolo industriale e come miglior articolo a conferenze internazionali di buon livello. Partecipa ed è consigliere di Eye-Tech S.r.l., spin-off dell'Università degli Studi di Udine. È Vice Coordinatore del Technical Committee on Neural Networks and Deep Learning della International Association of Pattern Recognition (IAPR) - Italian Chapter. È assegnista di ricerca all'Università degli Studi di Udine.

Pubblicazioni: Presenta 12 pubblicazioni, di cui molte su rivista internazionale. Le pubblicazioni sono quasi tutte di livello ottimo. L'impatto della ricerca è molto buono. Le pubblicazioni sono completamente coerenti con il settore 09/H1. La produzione scientifica è abbastanza varia nei temi e in collaborazione prevalentemente con coautori membri di un unico gruppo di ricerca, da cui si deduce un'ampia competenza del candidato ed una discreta autonomia.

La commissione giudica globalmente curriculum, titoli e produzione scientifica **molto buoni**.

Candidato ONETO Luca

Curriculum e titoli: Ha ottenuto il dottorato di ricerca in Ingegneria Elettronica, Informatica, della Robotica e delle Telecomunicazioni all'Università degli Studi di Genova nel 2014. L'esperienza post dottorale è molto buona e svolta in Italia, presso l'Università degli Studi di Genova. Buona l'esperienza didattica, svolta esclusivamente presso l'Università di Genova. Ha svolto vari tutorial in workshop e convegni internazionali. Ha partecipato a numerosi comitati di programma ed è in un comitato editoriale. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali. Nel 2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia nel settore 09/H1. È ricercatore a tempo determinato (tipo A) presso l'Università degli Studi di Genova da gennaio 2016.

Pubblicazioni: Presenta 12 pubblicazioni, tutte su rivista internazionale. Le pubblicazioni sono tutte di livello molto buono e in molti casi ottimo. L'impatto della ricerca è molto buono. Le pubblicazioni sono completamente coerenti con il settore 09/H1. La produzione scientifica è abbastanza varia nei temi e in collaborazione prevalentemente con coautori membri di un unico gruppo di ricerca, da cui si deduce un'ampia competenza del candidato ed una discreta autonomia.

La commissione giudica globalmente curriculum, titoli e produzione scientifica **molto buoni**.

Candidato SCQUIZZATO Michele

Curriculum e titoli: Ha ottenuto il dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione all'Università degli Studi di Padova nel 2013. L'esperienza post dottorale è molto buona e

MA

svolta completamente all'estero: all'University of Pittsburgh (USA), all'University of Houston (USA), e al KTH Royal Institute of Technology (Svezia). Abbastanza estesa anche l'esperienza didattica svolta quasi esclusivamente all'estero. Ha partecipato a comitati di programma di alcune conferenze internazionali, svolge una intensa attività di revisore di riviste e congressi anche di ottimo livello. Ha partecipato a cinque progetti di ricerca della National Science Foundation (NSF), ad un progetto PRIN e a due progetti locali; al momento partecipa ad un progetto ERC. Ha vinto alcuni premi nazionali. È Post-Doc al KTH Royal Institute of Technology (Svezia).

Pubblicazioni: Presenta 12 pubblicazioni, di cui un numero limitato su rivista internazionale, che sono di livello ottimo. Le rimanenti pubblicazioni sono di buon livello. L'impatto della ricerca è buono. Le pubblicazioni sono completamente coerenti con il settore 09/H1. La produzione scientifica è abbastanza focalizzata su temi specifici e presenta lavori in collaborazione con vari coautori, da cui si deduce un'ampia competenza del candidato ed una buona autonomia.

La commissione giudica globalmente curriculum, titoli e produzione scientifica **buoni**.

Candidata TOMMASI Tatiana

Curriculum e titoli: Ha ottenuto il dottorato di ricerca in Electrical Engineering presso l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Svizzera, nel 2013. Dopo la laurea e prima di iniziare il dottorato ha preso la specializzazione in Fisica sanitaria presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 2008. L'esperienza post dottorale è buona e svolta sia in Italia che all'estero: è stata Postdoctoral Fellow a KU Leuven, Belgio, da maggio 2013 a marzo 2015, Postdoctoral Fellow alla University of North Carolina at Chapel Hill, USA, dall'aprile 2015 a luglio 2016, e ricercatore a tempo determinato (tipo A) presso la Sapienza Università di Roma da agosto 2016 a settembre 2017. L'esperienza didattica universitaria è limitata. Ha partecipato ad alcuni progetti europei e ad un progetto supportato dall'agenzia governativa belga IWT; nell'ambito di una rete di eccellenza ha trascorso un periodo di quattro mesi di internship all'IST in Austria; ora partecipa al progetto RoboExNovo, ERC Starting Grant H2020. Riconoscimenti: Best Paper Award al TASK-CV Workshop, ECCV 2014; Best Poster Award alla Scuola estiva su Visual Recognition and Machine Learning, Grenoble, Francia; miglior articolo dell'Istituto di Ricerca Iriap nel 2008. Da ottobre 2017 è ricercatore (co.co.co.) presso l'Istituto Italiano di Tecnologia sede di Milano.

Pubblicazioni: Presenta 12 pubblicazioni, di cui alcune su rivista internazionale di livello ottimo o buono. Le altre sono di buon livello. L'impatto della ricerca è buono. Presenta solo lavori in collaborazione, alcuni dei quali con un elevato numero di autori, da cui si deduce un'ampia competenza del candidato ed una discreta autonomia. Le attività di ricerca si inseriscono nei settori della visione e dell'apprendimento automatico, che sono coerenti con il settore 09/H1.

La commissione giudica globalmente curriculum, titoli e produzione scientifica **più che buoni**.

Candidato TONIN Luca

Curriculum e titoli: Ha ottenuto il dottorato di ricerca in Manufacturing Systems and Robotics presso l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Svizzera, nel 2013. L'esperienza post dottorale è buona e svolta sia in Italia che all'estero: ha usufruito di diversi assegni di ricerca, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Padova, da ottobre 2013 a febbraio 2014, da marzo 2014 a febbraio 2015, da marzo 2015 a febbraio 2016, da marzo 2016 a maggio 2016; ha usufruito di un PostDoc all'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Lausanne, Svizzera da giugno 2016 a maggio 2017. Ha tenuto il corso "Brain-Computer Interface for

MAY

Neurorobotics”, del Corso di Dottorato in Ingegneria dell’Informazione dell’Università degli Studi di Padova, nell’a.a. 2015-2016 e nell’a.a. 2017-2018; nel complesso l’esperienza didattica universitaria è da considerarsi limitata. È responsabile scientifico (Principal Investigator) del progetto “Naturally driving brain-actuated neuroprostheses: A novel control framework”, di durata annuale e che dovrebbe essere stato avviato a febbraio 2018, finanziato da “The Hasler Foundation”, Bern, Svizzera. È socio fondatore e membro del consiglio di amministrazione della start-up ExiMotion s.r.l., che è stata fondata nel 2014 come spin-off del laboratorio di Sistemi autonomi intelligenti dell’Università degli Studi di Padova. Un lavoro, al quale ha collaborato, pubblicato nell’Artificial Intelligence in Medicine Journal ha avuto il premio di “Highly Cited Resaerch”; il Team con il quale ha partecipato al Cybathlon 2016 dell’Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Svizzera, ha vinto la Gold medal. È stato relatore invitato a diverse iniziative in Italia e all’estero. Da giugno 2017 ha una posizione PostDoc all’Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Lausanne, Svizzera.

Pubblicazioni: Presenta 12 pubblicazioni, di cui alcune su rivista internazionale. Le pubblicazioni su rivista sono abbastanza buone. Le rimanenti pubblicazioni sono di livello buono o discreto. L’impatto della ricerca è buono. La produzione scientifica è varia nei temi coerenti con il settore 09/H1. Presenta solo lavori in collaborazione, alcuni dei quali con un elevato numero di autori, da cui si deduce una buona competenza del candidato ed una discreta autonomia.

La commissione giudica globalmente curriculum, titoli e produzione scientifica **più che buoni**.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati AMERINI Irene, GHIDONI Stefano, MARTINEL Niki, ONETO Luca, TOMMASI Tatiana, TONIN Luca sono valutati comparativamente più meritevoli in quanto la valutazione globale del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica sono risultati complessivamente migliori e gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (allegato E)

Padova, 4 aprile 2018

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE



Prof. Maristella Agosti, presso l’Università degli Studi di Padova

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUB07 - Allegato 3 per l'assunzione di n. 1 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. n. 3770 del 2 novembre 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 89 del 21 novembre 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato E) al Verbale n. 3

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

AMERINI Irene
GHIDONI Stefano
MARTINEL Niki
ONETO Luca
TOMMASI Tatiana
TONIN Luca

CALENDARIO

Tutti i candidati ammessi alla discussione sono convocati il giorno 16 maggio 2018 alle ore 11:30 presso la Sala Riunioni n. 318 al terzo piano della sede DEI/G del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, in via Gradenigo n. 6/a – 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 aprile 2018

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE



Prof. Maristella Agosti, presso l'Università degli Studi di Padova

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUB07 - Allegato 3 per l'assunzione di n. 1 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. n. 3770 del 2 novembre 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 89 del 21 novembre 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato F) al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Francesco Amigoni componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2017RUB07 - Allegato 3 per l'assunzione di n. 1 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. n. 3770 del 2 novembre 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 89 del 21 novembre 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Maristella Agosti, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 4/4/2018.



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUB07 - Allegato 3 per l'assunzione di n. 1 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. n. 3770 del 2 novembre 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 89 del 21 novembre 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato F) al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. Rita Cucchiara componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2017RUB07 - Allegato 3 per l'assunzione di n. 1 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. n. 3770 del 2 novembre 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 89 del 21 novembre 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Maristella Agosti, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 4/4/2018

