

PROCEDURA SELETTIVA VOLTA AL RECLUTAMENTO DI UN PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO
DI INFORMATICA, BIOINGEGNERIA, ROBOTICA ED INGEGNERIA DEI SISTEMI,
SETTORE CONCORSUALE 01/B1, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01
INFORMATICA, INDETTA CON D.R. N.959 DEL 29 LUGLIO 2014

RELAZIONE RIASSUNTIVA DEI LAVORI SVOLTI

Il giorno 28 Gennaio 2015 alle ore 14 ha luogo la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui al titolo. La stessa si svolge per via telematica, come consentito dall'art. 9, comma 3, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, emanato con D.R. n. 1188 del 16.12.2013.

La Commissione, nominata con D.R. n. 1659 del 10/12/2014, è composta dai seguenti professori ordinari:

- Prof. Nicolò Antonio Cesa-Bianchi, inquadrato nel settore scientifico disciplinare INF/01, Università degli Studi di Milano;
- Prof.ssa Leila De Floriani, inquadrata nel settore scientifico disciplinare INF/01, Università degli Studi di Genova;
- Prof.ssa Paola Inverardi, inquadrata nel settore scientifico disciplinare INF/01, Università degli Studi de l'Aquila.

E' stata eletta Presidente la Prof.ssa Leila De Floriani, ha svolto le funzioni di segretario il Prof. Nicolò Antonio Cesa-Bianchi.

Il Presidente ha ricordato gli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, nonché le seguenti fasi della procedura selettiva:



1. predeterminazione dei criteri e dei parametri per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica dei candidati, in conformità all'art. 11 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
2. accertamento in via preliminare che ciascun candidato abbia osservato il limite riferito al numero massimo di pubblicazioni scientifiche da presentare, eventualmente specificato nell'allegato "A" al bando;
3. valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica dei candidati;
4. formulazione, per ciascun candidato, di un giudizio collegiale sul quale è fondata la valutazione comparativa;
5. valutazione comparativa, sulla base dei giudizi collegiali espressi, e indicazione, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, del candidato selezionato per il seguito della procedura.

Tutto ciò premesso, la Commissione ha predeterminato i criteri e i parametri per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli dei candidati, in conformità all'art. 11 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Criteri e parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica dei candidati

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dai candidati, la commissione si attiene ai seguenti criteri direttivi:

- A. congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;
- B. apporto individuale nei lavori in collaborazione;

NB3  

- C. qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, utilizzando a tal fine, ove disponibile, la classificazione di merito delle pubblicazioni utilizzate nell'ambito della valutazione della qualità della ricerca consolidata a livello internazionale;
- D. collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure prestabilite e trasparenti di revisione tra pari;
- E. nell'ambito dei settori nei quali si applicano gli indicatori bibliometrici ci si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1. numero totale delle citazioni;
- 2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3. "impact factor" totale;
- 4. "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dai candidati, la commissione si attiene ai seguenti parametri:

- A. numero delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione sotto il profilo temporale. A tal fine, va tenuto conto dei periodi di congedo per maternità e di altri periodi di congedo o aspettativa, previsti dalla legge vigenti e diversi da quelli per motivi di studio;
- B. impatto delle pubblicazioni all'interno del settore scientifico disciplinare. A tal fine, va anche tenuto conto dell'età accademica.

Nella valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, la commissione ha riguardo dei seguenti aspetti:

- A. numero e caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- B. esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- C. partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- D. quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;
- E. iniziative di promozione di sperimentazioni didattiche o ricerche nell'ambito delle didattiche disciplinari.

Nella valutazione dell'attività di ricerca scientifica, la commissione tiene in considerazione anche i seguenti aspetti:

- A. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- B. conseguimento della titolarità di brevetti;
- C. partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di oratore invitato;
- D. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.
- E. partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- F. organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di presidente del comitato organizzatore locale o membro del comitato scientifico;
- G. eventuale attività accademico istituzionale di responsabilità e/o di servizio.

La commissione giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato

NOB. *[Signature]* *[Signature]*

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

Formano inoltre oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del candidato con le esigenze di ricerca dell'Ateneo, nonché la produzione scientifica elaborata dallo stesso successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica. Nella valutazione di cui al primo periodo, si applicano i criteri e parametri previsti dal D.M. 7.6.2012, n. 76, e successive modificazioni.

Sono state infine collegialmente richiamate le prescrizioni di cui all'art. 5 del bando.

La Commissione, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 9, comma 4, del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, ha stabilito che il procedimento si sarebbe concluso entro il 31 Marzo 2015.

I componenti della Commissione hanno successivamente preso visione dell'elenco dei candidati ammessi e hanno dichiarato che non sussistevano situazioni di incompatibilità tra sé o con i concorrenti, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

Il giorno 17 Febbraio 2015 alle ore 10:00 ha avuto luogo, nei locali del Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi dell'Università degli Studi di Genova, la seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui all'intestazione per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica dei candidati.

Ciascun commissario ha preso visione delle pubblicazioni scientifiche in formato pdf dei candidati, e ha rilevato che tutti i candidati hanno osservato il limite riferito al numero massimo di pubblicazioni da presentare specificato nell'allegato "A" al bando.

Successivamente la Commissione, attenendosi ai criteri stabiliti nel corso della prima seduta, ha proceduto alla valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica di ciascun candidato, nel rispetto di quanto previsto dal bando.

Dopo attenta analisi, la Commissione ha formulato, per ciascun candidato, un giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante del presente verbale.

Il giorno 18 Febbraio 2015 alle ore 9:00, nei locali del Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi dell'Università degli Studi di Genova, la terza riunione della Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui all'intestazione per la valutazione comparativa dei candidati, sulla base dei giudizi collegiali espressi, e per l'indicazione del candidato selezionato per il proseguimento della procedura.

La Commissione ha proceduto alla comparazione dei giudizi collegiali da cui è emerso che:

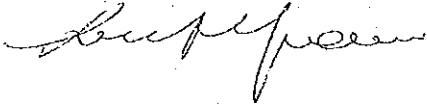
tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti dalla Commissione relativi all'attività scientifica e didattica dei Candidati, oltre che all'aderenza del profilo scientifico di ciascun Candidato alle linee di ricerca esistenti presso il Dipartimento, il Dott. Filippo Ricca è l'unico candidato che ottiene in ciascuno dei singoli giudizi collegiali espressi dalla Commissione una valutazione pari o superiore a quella di ogni altro candidato.



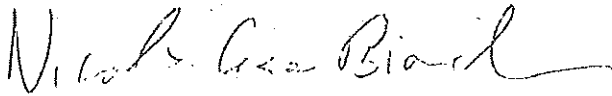
La Commissione, infine, sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità fra i componenti, ha indicato il Dott. Filippo Ricca quale candidato selezionato per il proseguimento della procedura.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Prof.ssa Leila De Floriani, Università degli Studi di Genova, Presidente



Prof. Nicolò Antonio Cesa-Bianchi, Università degli Studi di Milano, Segretario



Prof.ssa Paola Invernardi, Università degli Studi dell'Aquila, Membro



ALL. A

Giudizi collegiali sulla produzione scientifica, sull'attività didattica e sull'attività di ricerca scientifica dei candidati.

Candidato: Annalisa Barla

Si è laureata in Fisica nel 2001 presso l'Università di Genova. Dal 2002 al 2004 è stata borsista presso il CNR/INFM e nel 2004-2005 presso Siemens Corporate Research a Princeton (USA). Nel 2005 ha conseguito il dottorato di ricerca in Informatica presso l'Università di Genova. Dal 2005 al 2011 ha ricevuto svariate borse di studio e assegni di ricerca, svolgendo la propria attività di ricerca presso FBK-IRST e Università di Genova. Dal 2011 è ricercatore universitario in Informatica (INF/01) e nel 2013 ha conseguito la abilitazione scientifica nazionale per la seconda fascia per il settore concorsuale 01/B1 (Informatica). Nel 2012 e nel 2014 ha usufruito di due congedi per maternità, corrispondenti complessivamente ad un anno di congedo.

L'attività scientifica si focalizza sull'apprendimento automatico e sulle sue applicazioni, soprattutto all'analisi delle immagini e alla biologia computazionale. In questi e altri settori la candidata ha pubblicato: 18 articoli su riviste internazionali; 21 articoli in atti di convegni nazionali ed internazionali; 20 fra poster, articoli brevi e comunicazioni orali. È inoltre co-autore di 4 contributi in volumi nazionali ed internazionali. L'apporto della candidata nei lavori in collaborazione risulta paritetico. La produzione scientifica della candidata risulta di consistenza ampia, congruente con il settore scientifico disciplinare INF/01 e di buon impatto, come anche indicato dal numero di citazioni e dall'indice di Hirsch. L'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico delle pubblicazioni presentate è molto buono e la rilevanza scientifica della loro collocazione editoriale è buona.

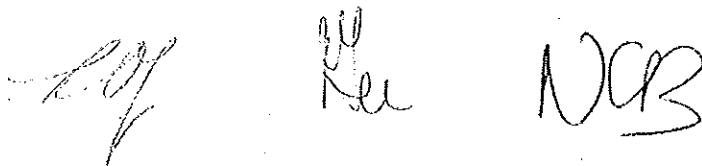
Dal 2002 svolge continuamente attività didattica, sia in laboratorio che con lezioni frontali, per svariati corsi di studio e per tutti i livelli di studio: triennale, magistrale e dottorato. Tale attività si è svolta prevalentemente presso alcune Facoltà dell'Università di Genova. Alla didattica si è affiancata un'attività di supervisione di studenti delle lauree triennale, magistrale e di dottorato. Complessivamente, l'esperienza didattica e di supervisione della candidata è molto buona.

Nell'ambito della propria attività scientifica la candidata ha organizzato svariati workshop e ha presentato alcuni seminari su invito sia in Italia che all'estero. Ha partecipato al comitato di programma di tre conferenze internazionali e ha svolto attività di revisione per riviste, conferenze e progetti. Ha partecipato a numerosi progetti italiani ed internazionali ed è stata responsabile scientifico di tre progetti italiani. È stata anche co-tutor di alcuni assegnisti. Complessivamente, la visibilità della candidata in ambito internazionale risulta di buon livello.

Candidato: Roberto Bruschi

Si è laureato in Ingegneria delle Telecomunicazioni nel 2002, e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel maggio 2006. Nel 2006 è stato titolare di un assegno di ricerca presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche, nel 2008 è stato titolare di un assegno di ricerca presso il Politecnico di Torino. Negli anni 2007 e 2009 ha avuto un assegno di ricerca presso l'Università di Genova. Dal gennaio 2010 è ricercatore presso il Consorzio Nazionale Universitario per le Telecomunicazioni (CNIT), e dal giugno 2012 a tempo indeterminato. È in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per la seconda fascia conseguita per il settore concorsuale 01/B1 (Informatica).

L'attività scientifica del candidato riguarda le reti di comunicazione e, in particolare, piattaforme aperte per apparati di rete ad alte prestazioni, e tecnologie per la riduzione dei consumi energetici nelle reti e negli apparati di telecomunicazione. In questi ambiti, il candidato ha pubblicato 21 articoli su riviste internazionali, 56 articoli su atti di congressi internazionali, e 6 articoli in volumi a diffusione



internazionale. L'apporto del candidato nei lavori in collaborazione risulta paritetico. La produzione scientifica del candidato risulta di consistenza molto ampia, congruente con il settore scientifico disciplinare INF/01 e di impatto molto buono, come anche indicato dal numero di citazioni e dall'indice di Hirsch. L'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico delle pubblicazioni presentate è molto buono e la rilevanza scientifica della loro collocazione editoriale è molto buona.

Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato ha svolto incarichi di supporto alla didattica all'interno di insegnamenti istituzionali presso i corsi di laurea di Ingegneria delle Telecomunicazioni e di Ingegneria Informatica presso l'Università di Genova. Ha svolto, in qualità di docente, il corso di "Sicurezza nelle Telecomunicazioni" organizzato dall'Università di Genova per la Scuola di Telecomunicazioni di Chiavari. Il candidato è stato co-relatore di svariate tesi di laurea e co-supervisore di quattro tesi di dottorato. Complessivamente, l'esperienza didattica e di supervisione del candidato è migliorabile.

Nell'ambito della propria attività scientifica, il candidato è stato Program Chair di due workshop internazionali. È stato membro del comitato di programma di svariate conferenze e simposi internazionali. È senior member di IEEE. Ha ottenuto il "Best Paper Award" per due lavori pubblicati su atti di conferenze internazionali. Quattro articoli di cui è co-autore sono stati selezionati come "Best Readings IEEE - Topics on Green Communications". Ha svolto attività di ricerca nell'ambito della standardizzazione ottenendo un riconoscimento internazionale. Ha svolto attività di revisione per riviste internazionali. Il candidato inoltre ha partecipato a numerosi progetti di ricerca scientifici e industriali sia a livello italiano che internazionale ricoprendo ruoli di gestione tecnica. È coordinatore in un progetto di ricerca Horizon 2020, ed è stato il coordinatore nazionale di un progetto FIRB "Futuro in Ricerca" (2011-2014). Complessivamente, la visibilità del candidato in ambito internazionale risulta di livello molto buono.

Candidato: Davide Elio Ciucci

Si è laureato in Informatica nel 1999 presso l'Università degli Studi di Milano, e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica, Statistica, Scienze Computazionali e Informatica nel febbraio 2004. Dal febbraio 2005 è ricercatore universitario presso il Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Dall'ottobre 2011 al settembre 2012 è stato Marie Curie Fellow presso IRIT, Università di Tolosa III - Paul Sabatier. Nel novembre 2013, ha conseguito l'Habilitation à Diriger des Recherches, ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per i settori concorsuali 01/A1 (Logica) e 01/B1 (Informatica).

L'attività scientifica del candidato riguarda il settore dell'intelligenza artificiale, in particolare trattamento dell'incertezza, logiche multi-valore e modali ed ontologie. In questi ambiti il candidato ha pubblicato 18 articoli su riviste internazionali, 39 articoli su atti di congressi internazionali, e 6 articoli in volumi a diffusione internazionale. La produzione scientifica del candidato risulta di consistenza ampia, congruente con il settore scientifico disciplinare INF/01 e di buon impatto, come anche indicato dal numero di citazioni e dall'indice di Hirsch. L'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico delle pubblicazioni presentate è molto buono e la rilevanza scientifica della loro collocazione editoriale è buona.

Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato ha tenuto dal 2001 a oggi corsi istituzionali in qualità di docente prevalentemente nell'ambito dei corsi di laurea triennale e specialistica/magistrale in Informatica presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, e ha svolto esercitazioni. Il candidato è stato relatore di tesi di laurea magistrale, di progetti finali per la laurea triennale in Informatica, e co-supervisore di due tesi di dottorato. Complessivamente, l'esperienza didattica e di supervisione del candidato è buona.

WCB Hcu [Signature]

Nell'ambito della propria attività scientifica, il candidato è editore associato di due riviste internazionali, e membro del comitato editoriale di tre riviste internazionali. È stato membro dell'Advisory Board dell'International Rough Set Society e, dal luglio 2014, è segretario della stessa associazione. È stato Program Chair di un workshop internazionale e ha fatto parte del comitato organizzatore di una conferenza internazionale, di due workshop e di varie sessioni in eventi internazionali. È stato membro del comitato di programma di svariate conferenze e simposi internazionali. È stato Guest Editor di numeri speciali di tre riviste internazionali. Ha ottenuto due best paper award. Ha svolto attività di valutazione e di revisione per riviste e progetti internazionali. Il candidato ha partecipato a vari progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Complessivamente, la visibilità del candidato in ambito internazionale risulta di livello molto buono.

Candidato: Alberto Denuunzio

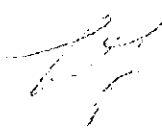
Si è laureato in Informatica nel 1999 presso l'Università degli Studi di Milano, e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Informatica nel febbraio 2004. Dal gennaio 2004 è ricercatore universitario presso il Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca per il settore INF/01. È stato inoltre "Maitre de Conférences" in Informatica presso il Département d'Informatique - Laboratoires CNRS, Université Nice Sophia-Antipolis. Nel gennaio 2010, ha conseguito l'abilitazione nazionale francese "Qualification aux fonctions de Maitre de Conférences" ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per la seconda fascia conseguita per il settore concorsuale 01/B1 (Informatica).

L'attività scientifica del candidato riguarda sistemi complessi, automi cellulari, computabilità, complessità e linguaggi formali. In questi ambiti il candidato ha pubblicato 24 articoli su riviste internazionali, 20 articoli su atti di congressi internazionali, e 2 capitoli su volumi a diffusione internazionale. La produzione scientifica del candidato risulta di consistenza ampia, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare INF/01 e di impatto contenuto, come anche indicato dal numero di citazioni e dall'indice di Hirsch. L'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico delle pubblicazioni presentate è molto buono e la rilevanza scientifica della loro collocazione editoriale è molto buona.

Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato ha tenuto dal 2003 a oggi insegnamenti istituzionali in qualità di docente e di esercitatore nell'ambito della laurea triennale e specialistica/magistrale in Informatica presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Negli anni dal 2001 al 2003 ha svolto attività di supporto alla didattica. Ha svolto attività didattica presso l'Université Nice Sophia-Antipolis nell'anno accademico 2010-11. Il candidato è stato supervisore di tesi di dottorato. Complessivamente, l'esperienza didattica e di supervisione del candidato è molto buona.

Nell'ambito della propria attività scientifica, il candidato è stato Guest Editor di numeri speciali di sei riviste internazionali. È stato Program Chair di tre workshop internazionali. È stato membro del comitato di programma di sei conferenze internazionali e del comitato organizzatore di una conferenza internazionale. Ha svolto attività di revisione per riviste e conferenze internazionali. È stato supervisore dell'attività scientifica di giovani ricercatori (post-docs). Ha conseguito un premio di eccellenza scientifica presso l'Université Nice Sophia-Antipolis. Il candidato inoltre ha partecipato a progetti di ricerca ed è stato coordinatore italiano del progetto Interlink/MIUR 2006-2009. Complessivamente, la visibilità del candidato in ambito internazionale risulta di buon livello.

Candidato: Francesco De Pellegrini



Si è laureato in Ingegneria delle Telecomunicazioni nel 2000 presso l'Università degli Studi di Padova, in seguito è stato visiting scholar presso la Boston University, e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Informatica nel 2004. Dal novembre 2004 è ricercatore presso CREATE-NET, e dove dal gennaio 2010 ha una posizione permanente. È in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale di seconda fascia conseguita per i settori concorsuali 01/B1 (Informatica) e 09/A11 (Sistemi per l'Elaborazione dell'Informazione).

L'attività scientifica del candidato riguarda ottimizzazione per sistemi di comunicazione, sistemi complessi, e teoria dei giochi applicata a sistemi di telecomunicazione. In questi ambiti il candidato ha pubblicato 31 articoli su riviste internazionali e 51 articoli su atti di congressi internazionali. La produzione scientifica del candidato risulta di consistenza molto ampia, congruente con il settore scientifico disciplinare INF/01 e di impatto molto buono, come anche indicato dal numero di citazioni e dall'indice di Hirsch. L'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico delle pubblicazioni presentate è molto buono e la rilevanza scientifica della loro collocazione editoriale è buona.

Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato ha tenuto negli anni accademici 2011/12 e 2012/2013 un corso di "Wireless Networks" presso l'Università di Trento. Il candidato è stato co-relatore di tesi di laurea presso l'Università di Padova e presso l'Università di Trento. È co-supervisore di due tesi di dottorato presso l'Università di Avignone, e co-supervisore di una tesi di dottorato presso l'Università di Trento. Complessivamente, l'esperienza didattica e di supervisione del candidato è migliorabile.

Nell'ambito della propria attività scientifica il candidato è stato Guest Editor di due numeri speciali di riviste internazionali. È stato General Chair di una conferenza internazionale. È stato Program Chair di tre conferenze internazionali, e membro dello Steering Committee di tre conferenze internazionali. È stato membro del comitato di programma di conferenze internazionali. Ha svolto attività di revisione per riviste internazionali e progetti europei. Ha ottenuto il "Best Paper Award" per un lavoro in un simposio internazionale. Ha tre brevetti. Il candidato ha coordinato progetti industriali e progetti europei. Risulta inoltre Project Manager in un progetto europeo. Complessivamente, la visibilità del candidato in ambito internazionale risulta di livello molto buono.

Candidato: Filippo Rieca

Si è laureato nel 1994 in Scienze dell'Informazione all'Università di Genova. Dal 1994 al 1998 lavora presso il Comune di San Bartolomeo al Mare (Imperia) e il Comune di San Lorenzo al Mare (Imperia). Dal 1999 al 2006 lavora all'ITC-IRST (ora Fondazione Bruno Kessler) di Trento. Nel 2000 inizia il dottorato di ricerca presso l'Università di Genova che consegue nel 2003. Dal 1/11/2006 al 31/10/2009 è a Genova con una borsa post-doc triennale finanziata dal CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica). Dal 1/11/2009 al 31/10/2010 riceve un assegno di ricerca dall'Università di Genova. Dal dicembre 2010 è ricercatore universitario di Informatica (INF/01) presso l'Università di Genova. È in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale di seconda fascia per i settori 09-H1 (Sistemi per l'Elaborazione dell'Informazione) e 01/B1 (Informatica).

L'attività scientifica si focalizza nell'area dell'ingegneria del software con particolare riferimento a analisi e testing di sistemi software, manutenzione/evoluzione del software, ristrutturazione di codice e re-engineering. La ricerca è principalmente condotta attraverso metodi empirici. In queste aree il candidato ha pubblicato: 31 articoli su riviste internazionali; oltre 80 lavori in atti di convegni nazionali ed internazionali e volumi. L'apporto del candidato nei lavori in collaborazione risulta paritetico. La produzione scientifica del candidato risulta di consistenza molto ampia, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare INF/01 e di ottimo impatto, come anche indicato dal numero di citazioni e dall'indice di Hirsch. L'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico delle pubblicazioni presentate è ottimo e la rilevanza scientifica della loro collocazione editoriale è molto buona.



Dal 2002-2003 svolge continuativamente attività didattica, sia in corsi complementari che come titolare, principalmente presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Genova. Alla didattica si è affiancata un'attività di supervisione di studenti di triennale, magistrale ed è supervisore di due dottorandi. Complessivamente l'esperienza didattica e di supervisione del candidato è molto buona.

Nell'ambito della propria attività scientifica il candidato è stato Program Chair di quattro conferenze internazionali e membro del comitato di programma di svariate conferenze internazionali di riferimento per le sue aree di ricerca. Cinque suoi lavori hanno ricevuto riconoscimenti internazionali, tra cui il prestigioso ICSE MIP award nel 2011. Ha organizzato sessioni e workshop internazionali. Ha svolto attività di revisione per riviste, conferenze e progetti. È stato Guest Editor di tre special issues su rivista internazionale. È stato membro di vari progetti di ricerca nazionali e responsabile scientifico di un progetto regionale su fondi europei. Complessivamente, la visibilità del candidato in ambito internazionale risulta di livello molto buono.

Candidato: Lorenzo Rosasco

Nel 2001 si laurea in Fisica presso l'Università di Genova. Nel 2002 svolge attività di consulenza presso una start-up. Nel 2006 riceve il Dottorato di Ricerca in Informatica presso l'Università di Genova. Nello stesso anno vince un assegno di ricerca. Dal 2007 al 2009 è post-doc presso l'MIT (USA). Dal 2010 al 2012 coordina un laboratorio di ricerca congiunto fra IIT e MIT. Nel 2011 è nominato ricercatore universitario presso l'Università di Genova per il settore scientifico disciplinare INF/01. Dalla fine del 2012 è collaboratore esterno presso IIT e research affiliate presso l'MIT. Dal 2005 al 2011 svolge visite di ricerca presso MIT e Toyota Technological Institute (USA), Radon Institute for Computational and Applied Mathematics (Austria), City University of Hong Kong (Cina), Ecole Polytechnique di Parigi (Francia). È in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale di seconda fascia per i settori 09-H1 (Sistemi per l'Elaborazione dell'Informazione) e 01/B1 (Informatica).

L'attività di ricerca si focalizza sulla teoria dell'apprendimento automatico, soprattutto in relazione con lo studio dei problemi inversi. Nel campo delle applicazioni si è occupato di bioinformatica, robotica, e visione. In questi settori ha pubblicato 22 articoli su riviste internazionali, una monografia internazionale, un capitolo in un volume e 33 articoli in conferenze e workshop nazionali ed internazionali. L'apporto del candidato nei lavori in collaborazione risulta paritetico. La produzione scientifica del candidato risulta di consistenza ampia, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare INF/01 e di impatto molto buono, come anche indicato dal numero di citazioni e dall'indice di Hirsch. L'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico delle pubblicazioni presentate è ottimo e la rilevanza scientifica della loro collocazione editoriale è molto buona.

Svolge attività didattica con continuità dal 2003 specialmente per il Dottorato. L'attività didattica è suddivisa fra insegnamenti all'MIT e all'Università di Genova. Dal 2003 svolge un'intensa attività seminariale su invito presso università e istituti di ricerca in Italia e soprattutto all'estero. Ha una vasta esperienza di supervisione di studenti di dottorato e post-doc. Complessivamente, l'esperienza didattica e di supervisione del candidato è molto buona.

Nell'ambito della propria attività scientifica il candidato ha organizzato numerosi workshop internazionali. È membro dell'editorial board di una rivista internazionale. È stato area chair in due conferenze internazionali e ha fatto parte del comitato di programma di quattro conferenze internazionali. Svolge regolarmente attività di revisione per riviste e convegni internazionali. Dal 2013 è coordinatore locale di un progetto nazionale FIRB e di un progetto NSF presso l'MIT. Fra il 2002 e il 2010 ha inoltre partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Nel 2005, ha vinto due fellowships in ambito italiano e bilaterale Italia-USA. Complessivamente, la visibilità del candidato in ambito internazionale risulta di livello molto buono.

NRB RR LRP

Candidato: Alberto Sillitti

Si è laureato nel 2001 in Ingegneria Informatica presso l'Università di Genova. Dal settembre 2001 al gennaio 2002 e dall'ottobre 2003 al dicembre 2003 ha contratti di ricerca presso l'Università di Genova. Dal gennaio 2004 al febbraio 2005 è ricercatore a tempo determinato presso la Libera Università di Bolzano. Dal marzo 2005 ad agosto 2010 è ricercatore universitario in Informatica (INF/01) presso la Libera Università di Bolzano dove diviene professore associato nel settembre 2010.

L'attività scientifica si focalizza nell'area dell'ingegneria del software con particolare riferimento ai sistemi web, allo sviluppo open source, ai sistemi mobili, ai metodi di sviluppo agile ed allo sviluppo component-based. La ricerca è principalmente condotta attraverso metodi empirici. In queste aree il candidato ha pubblicato: 21 articoli su riviste internazionali; oltre 100 lavori in atti di convegni nazionali ed internazionali e in volumi. È co-autore di un libro, e co-editor di 5 volumi. L'apporto del candidato nei lavori in collaborazione risulta paritetico. La produzione scientifica del candidato risulta di consistenza molto ampia, congruente con il settore scientifico disciplinare INF/01 e di impatto molto buono, come anche indicato dal numero di citazioni e dall'indice di Hirsch. L'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico delle pubblicazioni presentate è molto buono e la rilevanza scientifica della loro collocazione editoriale è molto buona.

Dal 2003-2004 svolge continuamente attività didattica come titolare di corsi principalmente presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie Informatiche della Libera Università di Bolzano. Alla didattica si è affiancata una copiosa attività di supervisione di studenti di triennale, magistrale/specialistica, laurea quinquennale e di dottorato. Complessivamente l'esperienza didattica e di supervisione del candidato è molto buona.

Per quanto riguarda l'attività scientifica, il candidato è stato Program Chair di tre conferenze internazionali e membro del comitato di programma di conferenze internazionali. Ha ottenuto tre best paper award per suoi lavori a conferenze internazionali. Ha organizzato vari workshop e ha ricoperto ruoli organizzativi in conferenze internazionali. Ha svolto attività di revisione per riviste, convegni e progetti. È stato membro di vari progetti di ricerca nazionali ed europei. È membro dell'IFIP Working Group 2.13. Complessivamente, la visibilità del candidato in ambito internazionale risulta di livello molto buono.

