

PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, BIOINGEGNERIA, ROBOTICA ED INGEGNERIA DEI SISTEMI, SCUOLA SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI, SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 INFORMATICA INDETTA CON D.R. N. 1596 DEL GIORNO 2 DICEMBRE 2014 (ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE N. 240/2010).

RELAZIONE RIASSUNTIVA DEI LAVORI SVOLTI

Il giorno 23 dicembre 2014 alle ore 15:00 ha avuto luogo, per via telematica, la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, come consentito dall'art. 4, comma 3, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, emanato con D.R. n. 1189 del 16.12.2013.

La Commissione, nominata con D.R. n. 1706 del 18/12/2014 è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof.ssa Leila De Floriani, inquadrata nel settore scientifico disciplinare INF/01, Università degli Studi di Genova;

Prof. Roberto Giacobazzi, inquadrato nel settore scientifico disciplinare INF/01, Università degli Studi di Verona;

Prof.ssa Genoveffa Tortora, inquadrata nel settore scientifico disciplinare INF/01, Università degli Studi di Salerno.

E' stata eletta Presidente la Prof.ssa Leila De Floriani e ha svolto le funzioni di segretario la Prof.ssa Genoveffa Tortora.

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 valutativa:

- predeterminazione dei criteri e dei parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica della candidata precedentemente individuata, in conformità all'art. 5 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
- valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica della candidata precedentemente individuata;
- formulazione di un giudizio in base al quale la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza/all'unanimità dei componenti, si esprime in merito al proseguimento della procedura da parte della candidata medesima.

Tutto ciò premesso, la Commissione ha predeterminato i criteri e i parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica della candidata individuata, in conformità all'art. 5 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Criteri e parametri per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica della candidata precedentemente individuato.

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dalla candidata, la commissione ha deciso di attenersi 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;
- 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. "impact factor" totale;
3. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della candidata (indice di Hirsch o simili).

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dalla candidata, la commissione ha deciso di attenersi 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 deciso di considerare i seguenti aspetti:

- a) numero e caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- c) 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;
- d) iniziative di promozione di sperimentazioni didattiche o ricerche nell'ambito delle didattiche disciplinari.

Nella valutazione dell'attività di ricerca scientifica, la commissione ha deciso di tenere 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 o membro del comitato scientifico;
- g) eventuale attività accademico istituzionale di responsabilità e/o di servizio.

La commissione giudicatrice ha deciso di prendere 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 cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La commissione ha deciso di valutare altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del ricercatore, 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 della candidata con le esigenze di ricerca dell'Ateneo, nonché la produzione scientifica elaborata dalla stessa 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.

La Commissione, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 4, comma 3, del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, ha stabilito che il procedimento si sarebbe concluso entro il 10 Febbraio 2015 (non oltre quattro mesi decorrenti dalla data di nomina da parte del Rettore).

I componenti della Commissione hanno quindi preso visione del nominativo della candidata precedentemente individuata e hanno dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità tra sé o con la candidata medesima, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione, infine, dopo aver preso atto che la partecipazione ai lavori costituisce un obbligo d'ufficio per i componenti, fatti salvi i casi di forza maggiore, ha disposto l'immediata consegna del verbale all'Area Personale - Servizio Personale Docente – Settore Reclutamento Professori, al fine di consentirne la pubblicità sul sito istituzionale dell'Ateneo.

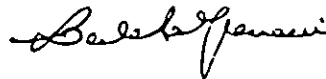
Il giorno 5 gennaio 2015 alle ore 9:30 ha avuto luogo, per via telematica, la seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, come consentito dall'art. 4, comma 3, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate. I componenti della Commissione hanno rilevato innanzitutto che la Dott.ssa Viviana Mascardi aveva osservato il limite riferito al numero massimo di pubblicazioni da presentare, specificato nell'allegato "A" al bando. Successivamente essi, attendendosi ai criteri stabiliti nel corso della prima seduta, hanno preso in esame il curriculum e le pubblicazioni (in formato pdf) presentate dalla candidata medesima, nel rispetto di quanto previsto dal bando.

Dopo attenta analisi, la Commissione ha formulato il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante della presente relazione.

La Commissione, infine, sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, esprime parere favorevole in merito al proseguimento della procedura da parte della Dott.ssa Viviana Mascardi, ricercatore universitario a tempo indeterminato in servizio presso l'Università degli Studi di Genova, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE



Prof.ssa Leila De Floriani

ALL. A

Giudizio collegiale sulla produzione scientifica, sull'attività didattica e sull'attività di ricerca scientifica del dott.ssa Viviana Mascardi

La Commissione osserva preliminarmente che la candidata, Dott.ssa Viviana Mascardi, è ricercatrice universitaria a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica ed Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) dell'Università di Genova ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale 2012 conseguita per il settore concorsuale 01/B1 Informatica.

Le produzione scientifica della candidata riguarda la modellazione, verifica, prototipazione rapida e sviluppo di piattaforme di sistemi complessi e distribuiti ed, in particolare, di sistemi multi-agente. In particolare, ha approfondito gli studi sui linguaggi per la specifica e l'implementazione di agenti partendo dalla programmazione logica; negli ultimi anni ha inoltre sviluppato una forte competenza sulle ontologie come strumento per la rappresentazione della conoscenza e sull'uso della teoria dei tipi globali per la definizione di tecniche di validazione runtime di protocolli di interazione tra agenti. Nella sua attività di ricerca la candidata ha costantemente trasferito le conoscenze sviluppate nella ricerca in contesti progettuali e in settori di confine con l'ingegneria del software e con la rappresentazione della conoscenza. Gli ambiti applicativi sono stati molteplici come dimostrato dai suoi rapporti molto stretti con la realtà industriale.

La Commissione ritiene che la produzione scientifica della Dott.ssa Mascardi sia congruente con le tematiche del settore disciplinare INF/01. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è paritetico. In molti lavori è chiaramente indicata come primo autore. La qualità della produzione scientifica, valutata sulla base dell'originalità, dell'innovatività e del rigore metodologico, è molto buona, come testimoniato da pubblicazioni su riviste e convegni di prestigio, quali IEEE Transactions on Knowledge Data Engineering, Theory and Practice of Logic Programming, Journal of Visual Languages and Computing, e AAMAS (International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems). La candidata ha pubblicato dal 1998 ad oggi un numero considerevole di lavori (11 articoli su riviste internazionali, 60 articoli su atti di congressi internazionali, 5 articoli in volumi a diffusione internazionale, 25 articoli su atti di congressi nazionali), che dimostrano la continuità e l'intensità della sua attività di ricerca. L'impatto della produzione scientifica all'interno della comunità internazionale, come testimoniato anche dal numero di citazioni e dall'indice di Hirsch, risulta molto buono. La candidata ha inoltre dimostrato grande autonomia e capacità di collaborazione, avendo pubblicazioni con molti coautori anche di università straniere, e doti di leadership, con direzione di dottorandi, giovani ricercatori o studenti della laurea magistrale/specialistica. Attualmente è "senior member" all'interno del comitato di programma della conferenza AAMAS 2015.

La candidata ha inoltre tenuto il corso di dottorato su "Agents and the Semantic Web" dal 2010 al 2014 presso il Dottorato di Informatica dell'Università di Genova, e tenuto un tutorial invitato presso la 28-esima International Conference on Logic Programming. La maturità del suo inserimento nell'ambito della ricerca è testimoniata dalla partecipazione al comitato direttivo di due organizzazioni del settore, quali WOA (Workshop Dagli Oggetti agli Agenti) e GULP (Gruppo Ricercatori e Utenti Logic Programming). Significativi sono inoltre tre premi di rilevanza industriale che le sono stati conferiti.

La candidata ha coordinato svariati progetti di ricerca e industriali, in particolare un progetto FIRB giovani 2010 (Indiana MAS e la Salvaguardia Digitale delle Incisioni Rupestri). Ha inoltre partecipato come punto di contatto tra Università e industria al progetto Mobilità Intelligente Ecosostenibile (MIE) del Cluster Tecnologico Nazionale Smart Communities, al progetto della Comunità Europea su "SafePost, Reuse and development of Security Knowledge Assets for International Postal Supply Chains", alla COST Action "Behavioural Types for Reliable Large-Scale Software Systems", e a vari progetti MIUR-PRIN, oltre che a numerosi progetti industriali con realtà locali.

La candidata ha tenuto, recentemente come titolare e precedentemente come co-titolare, diversi insegnamenti istituzionali nell'ambito dei Corsi di Studi in Informatica, sia di Laurea che di Laurea Specialistica/Magistrale, con continuità e costante soddisfazione da parte degli studenti, a partire dalla sua presa di servizio nel 2005. Anche nel periodo precedente ha collaborato per alcuni anni e con continuità a

numerose attività didattiche istituzionali in particolare nel corso di Intelligenza Artificiale.

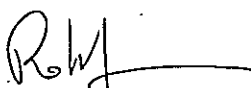
La candidata ha ricoperto e ricopre attualmente diversi ruoli istituzionali sia in dipartimento sia nella Facoltà/Scuola di Scienze MM.FF.NN in particolare per tutte le attività legate all'orientamento. In particolare è stata presidente della commissione orientamento, promozione e tutorato del corso di laurea in informatica dal 2009 al 2011, presidente della sottocommissione orientamento in entrata della Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dal 2009 al 2013 ed è attualmente un membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Informatica e Ingegneria dei Sistemi, nonché direttore dell'Unità del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI) presso l'Università di Genova.

Complessivamente la Commissione ritiene che la candidata sia una ricercatrice di grande maturità scientifica e pienamente affermata, e che abbia ottenuto risultati di assoluto rilievo nell'ambito del settore scientifico-disciplinare INF/01. La Commissione ritiene che l'attività didattica svolta dalla candidata sia molto ampia e di alto livello con un'esperienza, un impegno ed una professionalità del tutto paragonabili a quelle di un professore associato. Anche l'attività accademico-istituzionale dimostra che la candidata è un membro molto attivo del suo dipartimento. Pertanto la Commissione esprime all'unanimità parere pienamente favorevole alla prosecuzione della procedura per la promozione della Dott.ssa Viviana Mascardi a professore associato nel settore scientifico-disciplinare INF/01.

PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, BIOINGEGNERIA, ROBOTICA ED INGEGNERIA DEI SISTEMI, SCUOLA SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI, SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 INFORMATICA INDETTA CON D.R. N. 1596 DEL GIORNO 2 DICEMBRE 2014 (ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE N. 240/2010).

Il sottoscritto Prof. Roberto Giacobazzi, nato a Modena il 6 novembre 1964, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per il reclutamento di n.1 professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica ed Ingegneria dei Sistemi, Scuola Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, settore concorsuale 01/B1 Informatica, settore scientifico disciplinare INF/01 Informatica, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata, e di concordare con quanto in essa indicato, a firma della Prof.ssa Leila De Floriani, Presidente della Commissione giudicatrice. La relazione finale sarà presentata agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.

5 Gennaio 2015


Prof. Roberto Giacobazzi

PROCEDURA VALUTATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, BIOINGEGNERIA, ROBOTICA ED INGEGNERIA DEI SISTEMI, SCUOLA SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI, SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 INFORMATICA INDETTA CON D.R. N. 1596 DEL GIORNO 2 DICEMBRE 2014 (ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE N. 240/2010).

La sottoscritta Prof.ssa Genoveffa Tortora, nata a Salerno il 28 aprile 1956, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per il reclutamento di n.1 professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica ed Ingegneria dei Sistemi, Scuola Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, settore concorsuale 01/B1 Informatica, settore scientifico disciplinare INF/01 Informatica, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata, e di concordare con quanto in essa indicato, a firma della Prof. Leila De Floriani, Presidente della Commissione giudicatrice. La relazione finale sarà presentata agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.

5 Gennaio 2015

Prof.ssa Genoveffa Tortora

