

Verbale dei lavori della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge 240/2010, per il settore concorsuale 01/B1 INFORMATICA - s.s.d. INF/01 "Informatica", presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Catania, del dott. Giovanni Maria FARINELLA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA AREA GESTIONE AMMINISTRATIVA PERSONALE	Anno: 2019 Titolo: Vii Classe: 1
	N° 112500 15.04.2019

Il giorno 11 aprile 2019 alle ore 10:00 si riunisce, per via telematica, la commissione della procedura di valutazione per la chiamata a professore di seconda fascia, per il settore concorsuale 01/B1 INFORMATICA - s.s.d INF/01 "Informatica", presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Catania, del dott. Giovanni Maria FARINELLA, bandita dall'Università di Catania, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, nonché del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia (artt. 18 e 24 della legge 240/2010)", con D. R. n. 33 del 7 gennaio 2019.

La commissione, nominata con D.R. n. 862 del 26.03.2019, risulta composta da:

- prof. Domenico CANTONE, ordinario in servizio presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Catania;
- prof.ssa Maria COSTABILE, ordinario in servizio presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari;
- prof. Alberto POLICRITI, ordinario in servizio presso il dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università degli Studi di Udine.

I suddetti, preliminarmente, in adempimento della disposizione di cui all'art. 1, comma 46, della legge n. 190/2012, rendono, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., dichiarazione sostitutiva attestante *"di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale"*.

Verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti presso la propria sede, come da dichiarazioni allegate al presente verbale, la commissione procede alla nomina del presidente e del segretario verbalizzante, rispettivamente nella persona del prof. Domenico Cantone e del prof. Alberto Policriti.

I membri della commissione, presa visione delle generalità del candidato dott. Giovanni Maria FARINELLA, dichiarano di non avere tra loro e tra loro e il candidato alcuna relazione di parentela o di affinità, fino al IV grado incluso. Rendono, altresì, formali dichiarazioni, attestanti l'insussistenza, con il candidato, di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, in attuazione delle disposizioni vigenti (art. 1, comma 41, della legge n. 190/2012; art. 6, comma 2, del D.P.R. n. 62/2013).

Secondo quanto previsto dall'avviso di indizione della valutazione, la procedura valutativa del dott. Giovanni Maria FARINELLA sarà effettuata sulla base degli standard qualitativi di cui al titolo II del citato Regolamento di Ateneo.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica, sono considerati l'entità, la continuità e la qualità dell'attività, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, e alla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerati le attività di assistenza nella elaborazione delle tesi di laurea, di laurea



magistrale e delle tesi di dottorato, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione e la partecipazione a comitati editoriali di riviste;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti, nei settori in cui è rilevante;
- c) conseguimento di premi e di riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca;
- d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di rilevanza nazionale o internazionale.

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, sono considerati le pubblicazioni e i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La valutazione delle pubblicazioni scientifiche deve anche tenere conto della consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.

La valutazione delle singole pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare specificato nel bando;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, le commissioni si avvalgono anche di uno o più 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).

Nelle pubblicazioni con più autori, la commissione provvederà ad una determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato.

I commissari procedono all'esame della documentazione conferita telematicamente dal candidato attraverso il sito internet riservato alla procedura (le cui credenziali di accesso sono state comunicate dall'Ufficio competente con mail del 26.03.2019).

Esaminata la documentazione e le pubblicazioni prodotte dal candidato, sulla base degli standard qualitativi sopra riportati, ciascuno dei commissari esprime il proprio motivato giudizio in ordine al candidato.



Giudizio del prof. Domenico Cantone

Il dott. Farinella ha svolto un'intensa attività didattica universitaria presso i corsi di laurea in Informatica, Matematica, Scienze Biologiche, Medicina e Chirurgia, Tecnologie e Pianificazione per il Territorio e l'Ambiente e presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Catania a partire dall'a.a. 2008/2009, nonché presso l'Accademia di Belle Arti di Catania dal 2004 al 2016, con significativa continuità temporale.

Ottima e molto intensa risulta l'attività di didattica integrativa del candidato, ove si segnalano la supervisione di circa 70 tesi di laurea, 11 tesi di dottorato (di cui 8 in co-tutela), la supervisione di 3 ricercatori post-dottorato, nonché quella in atto di 4 dottorandi.

Nell'ambito della propria attività di ricerca, che si è svolta principalmente nelle aree di Computer Vision, Pattern Recognition e Machine Learning, il candidato è o è stato responsabile e co-responsabile di numerosi progetti di ricerca sia internazionali che nazionali, sia pubblici che privati.

Notevolissima l'attività di organizzazione e co-direzione di scuole scientifiche internazionali, come vasta risulta l'attività organizzativa del candidato di conferenze e workshop nei propri settori di ricerca.

Il dott. Farinella è o è stato Associate Editor di 3 riviste scientifiche internazionali, nonché membro del comitato editoriale di altre 3 riviste scientifiche internazionali. Notevole è l'attività di revisore per numerose conferenze/workshop e riviste scientifiche internazionali nei propri settori di ricerca.

Il candidato è co-editor di 7 volumi di curatela, nonché di 6 volumi speciali di riviste scientifiche internazionali di rilievo.

Ha condotto una notevole attività di trasferimento tecnologico, caratterizzata dalla co-titolarietà di 8 brevetti (di cui 3 attualmente soltanto sottomessi) e dalla sua partecipazione ai comitati scientifici di 3 start-up.

Il dott. Farinella ha conseguito 3 'paper award' e svariati riconoscimenti per la sua attività scientifica e organizzativa di scuole scientifiche internazionali. Egli è inoltre in possesso anche dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I fascia, Settore Scientifico Disciplinare 01/B1 – Informatica, conseguita nel marzo del 2018.

Continua e notevole risulta la partecipazione ad eventi scientifici del candidato in qualità di relatore di contributi anche su invito.

Il dott. Farinella presenta un profilo di ricerca solido e ben definito. La sua produzione scientifica è caratterizzata da una consistenza complessiva, intensità e continuità temporale molto buone.

Presenta per la valutazione 12 pubblicazioni scientifiche pubblicate su riviste internazionali nel periodo compreso tra il 2012 e il 2018. Il contributo del dott. Farinella per le pubblicazioni numero 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 e 12 è considerato paritetico. Egli è il primo autore delle pubblicazioni numero 7 e 10.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione risultano molto buone; la congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare INF/01 è piena. Nel complesso la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono ottime. Eccellente risulta la collocazione editoriale delle pubblicazioni numero 3, 4, 5, 8, 10 e 11. L'impatto citazionale complessivo è ottimo.



Giudizio della prof.ssa Maria Costabile

Il candidato ha svolto, con buona intensità, attività didattica universitaria presso i corsi di laurea in Informatica, Matematica, Scienze Biologiche, Medicina e Chirurgia, Tecnologie e Pianificazione per il Territorio e l'Ambiente e presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Catania a partire dall'a.a. 2008/2009, nonché presso l'Accademia di Belle Arti di Catania dal 2004 al 2016. La continuità temporale è buona.

Molto intensa è stata l'attività di didattica integrativa, relativa alla supervisione di circa 70 tesi di laurea, 11 tesi di dottorato, di cui 8 in co-tutela; è attualmente supervisore di 4 dottorandi.

L'attività di ricerca del Dott. Farinella si è svolta principalmente nelle aree di Computer Vision, Pattern Recognition e Machine Learning. È o è stato responsabile e co-responsabile di progetti di ricerca sia internazionali che nazionali, sia pubblici che privati. È stato supervisore di 2 ricercatori post-dottorato e supervisore di un altro.

Intensa è l'attività di organizzazione e co-direzione di scuole scientifiche internazionali, nonché l'attività di organizzazione scientifica di conferenze e workshop nei propri settori di ricerca. Continua e notevole è anche la partecipazione ad eventi scientifici del candidato in qualità di relatore di contributi, anche su invito.

Il candidato è Associate Editor di 3 riviste scientifiche internazionali e membro del comitato editoriale di altre 4 riviste scientifiche internazionali. È stato co-editor di special issues in riviste internazionali. Molto ampia è l'attività di revisore per numerose conferenze/workshop e riviste scientifiche internazionali nei propri settori di ricerca. È co-editor di 7 volumi di curatela.

Molto significativa è l'attività di trasferimento tecnologico: è co-titolare di 4 brevetti e di ulteriori 4 attualmente sottomessi ed è membro di comitati scientifici di 2 start-up.

Il candidato ha conseguito 3 'paper award' e altri riconoscimenti per la sua attività scientifica e organizzativa di scuole scientifiche internazionali. Egli è inoltre in possesso anche dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I fascia, Settore Scientifico Disciplinare INF/01 – Informatica, conseguita a marzo 2018, e dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I fascia, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05 – Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, conseguita a luglio 2018.

Il profilo di ricerca del candidato è solido e ben definito. La sua produzione scientifica denota originalità, innovatività, rigore metodologico, intensità e continuità temporale molto buone.

Presenta per la valutazione 12 pubblicazioni scientifiche pubblicate su riviste internazionali nel periodo compreso tra il 2012 e il 2018. La congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare specificato nel bando è piena. Molto buona è sia la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni che la loro diffusione all'interno della comunità scientifica, come indicato anche dal numero di citazioni. Il contributo del candidato alle pubblicazioni è, in media, soddisfacente. È il primo autore della pubblicazione numero 7, mentre dalle pubblicazioni 3, 4, 6, 8 non si evince un apporto individuale del candidato altrettanto significativo.



Giudizio del prof. Alberto Policriti

L'attività didattica a livello universitario svolta dal dott. Farinella, ottima, ha avuto luogo a partire dall'a.a. 2008/2009 presso i corsi di laurea in Informatica, Matematica, Scienze Biologiche, Medicina e Chirurgia, Tecnologie e Pianificazione per il Territorio e

l'Ambiente e presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Catania. Inoltre, il candidato ha svolto attività didattica per l'Accademia di Belle Arti di Catania dal 2004 al 2016.

Anche l'attività didattica integrativa del dott. Farinella è stata ottima, ed è testimoniata dalla supervisione o co-supervisione di numerose tesi di laurea e di dottorato.

In relazione all'attività di ricerca, il dott. Farinella ha lavorato nei campi della Computer Vision, del Pattern Recognition e del Machine Learning, risultando responsabile e co-responsabile di numerosi progetti di ricerca sia internazionali che nazionali, sia pubblici che privati.

Molto significativa ed intensa anche l'attività di organizzazione e co-direzione di scuole scientifiche internazionali, nonché l'attività organizzativa di conferenze e workshop.

Il candidato è Associate Editor di 2 riviste scientifiche internazionali, nonché membro del comitato editoriale di altre 3 riviste scientifiche internazionali, ed ha svolto negli anni una continua attività di revisore per conferenze/workshop e riviste scientifiche internazionali.

Il candidato è co-editor di 7 volumi di curatela, di 6 volumi speciali di riviste scientifiche internazionali di rilievo ed ha conseguito 3 'paper award' e diversi riconoscimenti per la sua attività scientifica e organizzativa di scuole scientifiche internazionali. Inoltre il dott. Farinella ha partecipato a numerosi eventi scientifici in qualità di relatore di contributi anche su invito.

Il dott. Farinella si è impegnato anche nel trasferimento tecnologico, conseguendo la co-titolarietà di 8 brevetti e partecipando ai comitati scientifici di 3 start-up.

Il profilo di ricerca del candidato è molto ben definito e ricco. La sua produzione scientifica è caratterizzata da un'ottima continuità temporale e da una consistenza complessiva e intensità ottima.

Le 12 pubblicazioni scientifiche che il dott. Farinella presenta, sono apparse su riviste internazionali nel periodo compreso tra il 2012 e il 2018. Il contributo del candidato per le pubblicazioni numero 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 e 12 è considerato paritetico. Egli è il primo autore delle pubblicazioni numero 7 e 10.

I profili di originalità, di innovatività, di rigore metodologico e la rilevanza di ciascuna pubblicazione sono molto buone; la congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare INF/01 è piena. Complessivamente la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è ottima. Eccellente risulta la collocazione editoriale delle pubblicazioni numero 3, 4, 5, 8, 10 e 11. L'impatto del lavoro di ricerca, così come risulta misurato dal numero complessivo di citazioni, è ottimo.

Quindi la commissione esprime il proprio giudizio collegiale che viene allegato al presente verbale, del quale costituisce parte integrante.

Al termine della procedura, visti i giudizi individuali e collegiale espressi sul candidato, la commissione, **all'unanimità**, delibera l'esito **positivo** della valutazione del dott. Giovanni Maria FARINELLA ai fini della chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/B1 INFORMATICA – s.s.d. INF/01 "Informatica", ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010.

La seduta è tolta alle ore 13:30 del giorno 11 aprile 2019.

Il presente verbale, sottoscritto dal prof. Domenico Cantone, presidente verbalizzante della commissione, viene inviato ai restanti componenti, affinché provvedano a rilasciare la dichiarazione di adesione.



Il verbale, integrato dai giudizi individuali e collegiale e dalle dichiarazioni di adesione rese dai singoli componenti, verrà trasmesso, a cura del prof. Domenico Cantone, all'ufficio competente dell'Università degli studi di Catania.

Prof. Domenico Cantone (*presidente verbalizzante*) *Domenico Cantone*

Verbale dei lavori della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 01/B1 INFORMATICA – s.s.d. INF/01 “Informatica”, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Catania, del dott. Giovanni Maria FARINELLA

Giudizio collegiale

Il dott. Farinella ha svolto, con intensità e continuità temporale molto buone, attività didattica universitaria presso i corsi di laurea in Informatica, Matematica, Scienze Biologiche, Medicina e Chirurgia, Tecnologie e Pianificazione per il Territorio e l'Ambiente e presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Catania a partire dall'a.a. 2008/2009, nonché presso l'Accademia di Belle Arti di Catania dal 2004 al 2016.

L'attività didattica integrativa del dott. Farinella è stata molto intensa, come testimoniato dalle numerose tesi di laurea e di dottorato da egli supervisionate.

In relazione all'attività di ricerca, il candidato ha lavorato nelle aree di Computer Vision, Pattern Recognition e Machine Learning, risultando responsabile e co-responsabile di numerosi progetti di ricerca sia internazionali che nazionali, sia pubblici che privati. Si segnala anche la supervisione di 3 ricercatori post-dottorato.

Molto significativa ed intensa risulta l'attività di organizzazione e co-direzione di scuole scientifiche internazionali, nonché l'attività organizzativa di conferenze e workshop.

Il dott. Farinella è o è stato Associate Editor di 3 riviste scientifiche internazionali e membro del comitato editoriale di altre 3 riviste scientifiche internazionali. È stato co-editor di volumi speciali in riviste internazionali e di 7 volumi di curatela. Ha svolto negli anni una continua ed intensa attività di revisore per conferenze/workshop e riviste scientifiche internazionali nei propri settori di ricerca.

Molto significativa è l'attività di trasferimento tecnologico: è co-titolare di 4 brevetti e di ulteriori 4 attualmente sottomessi ed è membro di comitati scientifici di 2 start-up.

Notevole è l'attività di revisore per numerose conferenze/workshop e riviste scientifiche internazionali nei propri settori di ricerca.

Il dott. Farinella ha conseguito 3 'paper award' e altri riconoscimenti per la sua attività scientifica e organizzativa di scuole scientifiche internazionali. Egli è inoltre in possesso anche dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I fascia, Settore Scientifico Disciplinare 01/B1 – Informatica, conseguita a marzo 2018.

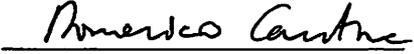
Il profilo di ricerca del candidato è solido e ben definito. La sua produzione scientifica denota originalità, innovatività, rigore metodologico, intensità e continuità temporale molto buone.

Presenta per la valutazione 12 pubblicazioni scientifiche pubblicate su riviste internazionali nel periodo compreso tra il 2012 e il 2018. La congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare specificato nel bando è piena. L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione risultano molto buone. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono complessivamente ottime, come anche indicato anche dal numero di citazioni. Eccellente risulta la collocazione editoriale delle pubblicazioni numero 3, 4, 5, 8, 10 e 11.



Due commissari rilevano che il contributo del dott. Farinella per le pubblicazioni numero 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 e 12 è da considerarsi paritetico e che, in particolare, il candidato risulta il primo autore delle pubblicazioni numero 7 e 10. Il terzo commissario dichiara che il contributo del candidato alle pubblicazioni è, in media, da considerarsi soddisfacente e che dalle pubblicazioni 3, 4, 6, 8 non si evince un apporto individuale del candidato altrettanto significativo della pubblicazione numero di 7 di cui il candidato è primo autore.

La commissione

Prof. Domenico Cantone (*presidente verbalizzante*) 

Prof.ssa Maria Costabile (per via telematica)

Prof. Alberto Policriti (per via telematica)

Verbale dei lavori della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 01/B1 INFORMATICA – s.s.d. INF/01 “Informatica”, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Catania, del dott. Giovanni Maria FARINELLA

DICHIARAZIONE

La sottoscritta prof.ssa Maria Costabile, membro della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/B1 INFORMATICA - s.s.d INF/01 “Informatica”, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, bandita dall'Università degli Studi di Catania, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, con D.R. n. 33 del 7 gennaio 2019, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione della commissione, tenutasi in data 11/04/2019 dalle ore 10:00 alle ore 13:30.

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del prof. Domenico Cantone, presidente verbalizzante della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Bari, 11 aprile 2019

FIRMA



Verbale dei lavori della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 01/B1 INFORMATICA – s.s.d. INF/01 “Informatica”, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università degli Studi di Catania, del dott. Giovanni Maria FARINELLA

DICHIARAZIONE

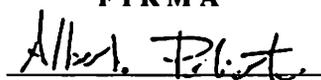
Il sottoscritto prof. Alberto Polcriti, membro della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/B1 INFORMATICA - s.s.d INF/01 “Informatica”, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, bandita dall’Università degli Studi di Catania, ai sensi dell’art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, con D.R. n. 33 del 7 gennaio 2019, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione della commissione, tenutasi in data 11/04/2019 dalle ore 10:00 alle ore 13:30.

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del prof. Domenico Cantone, presidente verbalizzante della commissione, che sarà trasmesso all’ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Udine, 11 Aprile 2019

FIRMA

Handwritten signature of Alberto Polcriti in black ink, written over a horizontal line.