

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Codice Selezione PO2018/2-4
Settore concorsuale 09/E3
SSD ING-INF/01 Elettronica

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 41204 del 3 luglio 2018, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Piero Olivo - Professore ordinario - Università di Ferrara
- Prof. Bruno Neri - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Giuseppe Iannaccone - Professore ordinario - Università di Pisa

si è riunita il giorno 12 luglio 2018 alle ore 15:20 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Neri e Iannaccone presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa; prof. Olivo, presso il Dipartimento di Ingegneria - Università di Ferrara).

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

Inoltre, i componenti stessi dichiarano, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001, così come inserito dall'art. 1, comma 46, della legge 6.11.2012 n. 190, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del libro secondo del codice penale.

Come disposto dall'art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Olivo e di Segretario il Prof. Iannaccone.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/ordinari/index.htm> e in particolare dell'art. 4 secondo il quale la commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

Con riferimento a quanto sopra, in relazione alla posizione di professore di prima fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i criteri di valutazione indicati nell'*Allegato A*, che costituisce parte integrante del presente verbale, in relazione al settore concorsuale e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare, tenendo conto degli standard qualitativi previsti dal suddetto D.M.

I Professori Iannaccone e Neri si impegnano a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato, il prof. Olivo si impegna ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La commissione si aggiorna al giorno 24 luglio 2018 ore 18 per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 16:20 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Piero Olivo - Presidente

Prof. Bruno Neri - Membro

Prof. Giuseppe Iannaccone - Segretario

Verbale I riunione svolta in data 12 luglio 2018 della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Pisa
Codice Selezione PO2018/2-4
Settore concorsuale 09/E3
SSD ING-INF/01

Criteri per la valutazione:

1. Valutazione dell'attività didattica:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti, con riferimento anche alla numerosità dei corsi medesimi.
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) supervisione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;
- d) pubblicazioni didattiche.

2. Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali;
- b) conseguimento di premi e riconoscimenti di rilevanza internazionale per l'attività di ricerca;
- c) per le 15 pubblicazioni presentate per la valutazione saranno presi in considerazione i seguenti criteri:
 - originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
 - congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
 - rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
 - numero delle citazioni, escludendo le autocitazioni;
 - "impact factor" della rivista;
- d) per la produzione scientifica nel suo complesso, saranno presi in considerazione i seguenti criteri:
 - congruenza della produzione scientifica complessiva con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire;
 - rilevanza scientifica della collocazione editoriale della produzione scientifica nel suo complesso;
 - numero totale delle citazioni, escludendo le autocitazioni;
 - indice di Hirsch;

3. Trasferimento tecnologico

- a) conseguimento della titolarità di brevetti
- b) organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca e trasferimento tecnologico per conto terzi.

4. Incarichi di coordinamento, responsabilità e indirizzo nell'ambito della comunità scientifica e accademica

- a) incarichi in organismi di ateneo e all'interno di società scientifiche

La Commissione:

Prof. Piero Olivo - Presidente

Prof. Bruno Neri - Membro

Prof. Giuseppe Iannaccone - Segretario

Verbale della procedura selettiva ai sensi del "Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010.

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Codice Selezione PO2018/2-4
Settore concorsuale 09/E3
SSD ING-INF/01 Elettronica

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 41204 del 3 luglio 2018, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Piero Olivo - Professore ordinario - Università di Ferrara - Presidente
- Prof. Bruno Neri - Professore ordinario - Università di Pisa - Membro
- Prof. Giuseppe Iannaccone - Professore ordinario - Università di Pisa - Segretario verbalizzante

si è riunita il giorno 25 luglio 2018 alle ore 18:00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Giuseppe Iannaccone presso il proprio domicilio a Pisa, prof. Bruno Neri presso il proprio domicilio a Sciacca, e prof. Piero Olivo presso il proprio domicilio a Bologna). La commissione non si è potuta riunire il giorno 24 luglio, come inizialmente previsto, a causa di un contrattempo che ha impedito a uno dei commissari di raggiungere in tempo utile un luogo adatto per il collegamento telematico.

La commissione dispone dell'elenco dei candidati e della documentazione da loro presentata, avendo avuto l'accesso all'applicazione web PICA dopo la conclusione della prima riunione nella quale sono stati stabiliti i criteri. I candidati risultano essere, in ordine alfabetico:

- 1) Giuseppe Barillaro
- 2) Paolo Bruschi
- 3) Roberto Roncella
- 4) Domenico Zito

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con i candidati e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c..

La commissione procede alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni inviati dai candidati, alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi.

Per ogni candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati, formula il giudizio collegiale e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n 4).

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 09/E3, s.s.d. ING-INF/01 Elettronica, presso il dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, risultano pertanto:

- Giuseppe Barillaro
- Paolo Bruschi
- Roberto Roncella
- Domenico Zito

Il Prof. Iannaccone si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato, gli altri membri della commissione si impegnano a inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 20:00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Piero Olivo - Presidente

Prof. Bruno Neri - Membro

Prof. Giuseppe Iannaccone - Segretario

Allegato 1

Giudizio collegiale sul candidato Prof. Giuseppe Barillaro

Giuseppe Barillaro è nato a Melito di Porto Salvo (RC) il 2 maggio 1973, si è laureato in Ingegneria Elettronica nel 1998 presso l'Università di Pisa e ha conseguito il dottorato di ricerca presso la stessa Università nel 2002. Ha successivamente ricoperto incarichi con borse di post dottorato presso la stessa Università. Dal 2005 è ricercatore universitario nel settore scientifico disciplinare ING-INF/01 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa e dal gennaio 2016 è professore associato nel settore scientifico-disciplinare ING-INF/01 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa.

Valutazione dell'attività didattica:

Il Prof. Barillaro è stato titolare con continuità, a partire dall'aa 2005-2006, di incarichi di insegnamento nei corsi di elettronica di base e di strumentazione elettronica per il corso di laurea in Ingegneria Elettronica, e di Elettronica Biomedica per il corso di laurea specialistica e magistrale in Ingegneria Biomedica. L'attività didattica è estesa nel tempo e molto intensa. Il giudizio degli studenti è positivo. È stato relatore di oltre 50 tesi di laurea magistrale/specialistica/triennale in ingegneria elettronica e ingegneria biomedica e supervisore di 10 studenti di dottorato. Il giudizio sulla sua attività didattica è pertanto buono.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

Giuseppe Barillaro ha svolto attività di ricerca nel settore delle tecnologie avanzate di micro/nanostrutturazione del silicio e di polimeri conduttori per la realizzazione di sensori e dispositivi ottici ed elettronici con un ampio spettro di applicazioni, tra cui ad esempio la medicina. È ed è stato responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali, con un finanziamento complessivo di circa 2 MEUR.

Le 15 pubblicazioni fornite dal candidato per la valutazione coprono l'arco temporale dal 2002 al 2018 e molti dei temi di ricerca affrontati nel corso della carriera accademica. Due delle 15 sono il risultato di una collaborazione internazionale (con West Chester University e con UC San Diego). Si caratterizzano nel complesso per un elevato livello di originalità, innovatività e rigore metodologico, e per un chiaro contributo individuale (4 pubblicazioni hanno non più di 3 autori). La collocazione editoriale delle pubblicazioni è molto buona considerando il settore specialistico: 14 sono su riviste con fattore di impatto maggiore di 2, e di queste 4 sono su riviste con fattore di impatto maggiore di 10. L'articolo più citato del gruppo ha ricevuto 70 citazioni (44 escludendo le autocitazioni) ed è stato pubblicato nel 2002. Il secondo più citato ha ricevuto 63 citazioni (51 escludendo le autocitazioni) ed è stato pubblicato nel 2003. Le pubblicazioni trattano temi pienamente congruenti o strettamente correlati con il settore scientifico-disciplinare.

La produzione scientifica complessiva di Giuseppe Barillaro include 117 pubblicazioni scientifiche indicizzate nel data base Scopus, delle quali più di 80 su riviste con comitato di redazione internazionale basate su peer review. La produzione scientifica è cominciata nel 2001, è stata continua e intensa, e nel complesso verte su tematiche pienamente congruenti o strettamente correlate con il settore scientifico-disciplinare. L'impatto dell'insieme complessivo delle pubblicazioni nella comunità scientifica è molto buono ed è testimoniato dagli indicatori bibliometrici tratti dal database Scopus: 1176 citazioni e un fattore di Hirsch pari a 21 (756 citazioni e un fattore di Hirsch pari a 16, escludendo le autocitazioni di tutti i coautori). Il giudizio sulla sua attività di ricerca è pertanto eccellente.

Valutazione dell'attività di trasferimento tecnologico

Il Prof. Barillaro è co-autore di alcune applicazioni di brevetto e di alcuni brevetti nazionali. È ed è stato responsabile scientifico di numerosi contratti conto terzi su attività di ricerca applicata di interesse industriale. Il giudizio sulla sua attività di trasferimento tecnologico è pertanto ottimo.

Valutazione degli incarichi di coordinamento, responsabilità e indirizzo nell'ambito della comunità scientifica e accademica

Il Prof. Barillaro ha prestato il suo servizio nell'ambito del Consiglio di Dottorato, della Giunta di Dipartimento e di alcune Commissioni di Dipartimento e di Facoltà. È Associate Editor di IEEE Sensors Journal e membro dell'Editorial Board di Scientific Reports. Il giudizio è pertanto ottimo.

Pertanto, la commissione giudica il Prof. Giuseppe BARILLARO pienamente idoneo a coprire il ruolo di professore di prima fascia con il profilo indicato nel bando in oggetto.

Allegato 2

Giudizio collegiale sul candidato Prof. Paolo Bruschi

Paolo Bruschi è nato a Massa (MS) il 31 maggio 1964, si è laureato in Ingegneria Elettronica nel 1989 presso l'Università di Pisa e ha conseguito il diploma di perfezionamento (equipollente al dottorato di ricerca) presso la Scuola S. Anna nel 1993. Dal 1993 è ricercatore universitario nel settore scientifico disciplinare ING-INF/01 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa e dal febbraio 2001 è professore associato nel settore scientifico-disciplinare ING-INF/01 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa.

Valutazione dell'attività didattica:

Il Prof. Bruschi è stato titolare con continuità, a partire dall'anno accademico 1997-1998, di incarichi di insegnamento nei corsi di progettazione microelettronica analogica e di componenti e circuiti elettronici. L'attività didattica è molto estesa nel tempo, molto intensa e in sinergia con la propria attività di ricerca. Il giudizio degli studenti è positivo. È stato relatore di numerose tesi di laurea magistrale/specialistica e triennale in ingegneria elettronica e supervisore di circa 10 studenti di dottorato. È autore di pubblicazioni didattiche edite dal servizio editoriale universitario. Il giudizio sulla sua attività didattica è pertanto ottimo.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

Paolo Bruschi ha svolto attività di ricerca nel campo delle tecnologie e dei modelli di film sottili per la microelettronica e i microsensori, del progetto di sensori integrati basati su tecnologie MEMS e del progetto di circuiti integrati analogici e a segnale misto. È ed è stato responsabile di alcuni progetti di ricerca finanziati nell'ambito di bandi competitivi nazionali, regionali e locali.

Le 15 pubblicazioni fornite dal candidato per la valutazione coprono l'arco temporale dal 2001 al 2018 e vertono soprattutto sulla progettazione di circuiti analogici e di microsensori. Si caratterizzano per un elevato contributo individuale (9 delle 15 hanno non più di 3 autori), e un elevato livello di originalità, innovatività e rigore metodologico. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è molto buona considerando i temi specialistici: 3 sono su IEEE-JSSC, 3 sono su IEEE Sensors J., 2 su IEEE-TCAS 1, 1 su IEEE-TCAS2. L'articolo più citato dei 15 è sulla progettazione di microsensori e ha ricevuto 42 citazioni (34 escludendo le autocitazioni). Il secondo più citato è sulla progettazione di un convertitore integrato da capacità a durata dell'impulso e ha ricevuto 37 citazioni (35 escludendo le autocitazioni). Le pubblicazioni trattano temi pienamente congruenti o strettamente correlati con il settore scientifico-disciplinare.

La produzione scientifica complessiva di Paolo Bruschi include 134 pubblicazioni scientifiche indicizzate nel data base Scopus, delle quali 67 su riviste con comitato di redazione internazionale basate su peer review. La produzione scientifica è cominciata nel 1991, è stata continua e intensa, e nel complesso verte su tematiche pienamente congruenti o strettamente correlate con il settore scientifico-disciplinare. L'impatto dell'insieme complessivo delle pubblicazioni nella comunità scientifica è molto buono ed è testimoniato dagli indicatori bibliometrici tratti dal database Scopus: 982 citazioni e un fattore di Hirsch pari a 18 (699 citazioni e un fattore di Hirsch pari a 15, escludendo le autocitazioni di tutti i coautori). Il giudizio sulla sua attività di ricerca è pertanto ottimo.

Valutazione dell'attività di trasferimento tecnologico:

Il Prof. Bruschi è co-autore di due brevetti nazionali. È ed è stato responsabile scientifico di alcuni contratti conto terzi su attività di ricerca applicata di interesse industriale. Il giudizio sulla sua attività di trasferimento tecnologico è pertanto molto buono.

Valutazione degli incarichi di coordinamento, responsabilità e indirizzo nell'ambito della comunità scientifica e accademica:

Il Prof. Bruschi ha prestato servizio nell'ambito di alcune commissioni, della Giunta di Dipartimento e del Consiglio della Scuola di Ingegneria. È Associate Editor di Journal of Sensors. Il giudizio è pertanto ottimo.

Pertanto, la commissione giudica il Prof. Paolo BRUSCHI pienamente idoneo a coprire il ruolo di professore di prima fascia con il profilo indicato nel bando in oggetto.

Allegato 3

Giudizio collegiale sul candidato Prof. Roberto Roncella

Roberto Roncella è nato a Viterbo il primo novembre 1959, si è laureato in Ingegneria Elettronica nel 1984 presso l'Università di Pisa e ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Pisa nel 1989. Dal 1990 è ricercatore universitario nel settore scientifico disciplinare ING-INF/01 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa e dal 1998 è professore associato nel settore scientifico-disciplinare ING-INF/01 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa.

Valutazione dell'attività didattica:

Il Prof. Roncella è stato titolare con continuità, a partire dall'anno accademico 1994-1995, di incarichi di insegnamento nei corsi di elettronica, elettronica dei sistemi digitali, Elettronica Biomedica per i corsi di studio di Ingegneria Biomedica, Ingegneria Elettronica e per la SSIS. L'attività didattica è molto estesa nel tempo e molto intensa, con significativo impegno nei corsi con molti studenti. È stato relatore di alcune centinaia di tesi di laurea magistrale/specialistica/triennale in ingegneria elettronica. Il giudizio sull'attività didattica è eccellente.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

Roberto Roncella ha svolto attività di ricerca nel settore del progetto e collaudo dei circuiti integrati, delle architetture digitali per l'elaborazione del segnale, dei sistemi elettronici per le tecnologie biomedicali e assistive, l'autronica, la gestione dell'energia. È stato responsabile di alcuni progetti di ricerca finanziati nell'ambito di bandi competitivi nazionali.

Le 15 pubblicazioni fornite dal candidato per la valutazione coprono l'arco temporale dal 1993 al 2014 e vertono su molti dei temi di ricerca affrontati nel corso della carriera accademica. Evidenziano un chiaro contributo individuale del candidato (3 pubblicazioni hanno non più di 3 autori) e un elevato livello di originalità, innovatività e rigore metodologico. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è molto buona considerando i temi specialistici: 3 in IEEE-JSSC, 3 in IEEE Trans. on Industrial Electronics, 2 in IEEE Trans. on Industrial Informatics. L'articolo più citato dei 15, su un metodo di analisi delle prestazioni di tecniche di bilanciamento attivo di batterie, ha ricevuto 60 citazioni (57 escludendo le autocitazioni di tutti i coautori) ed è stato pubblicato nel 2014. Il secondo più citato è una review che ha ricevuto 60 citazioni (41 escludendo le autocitazioni) ed è stato pubblicato nel 2012. Le pubblicazioni trattano temi pienamente congruenti o strettamente correlati con il settore scientifico-disciplinare.

La produzione scientifica complessiva di Roberto Roncella include 129 pubblicazioni scientifiche indicizzate nel data base Scopus, delle quali 40 su riviste con comitato di redazione internazionale basate su peer review. La produzione scientifica è cominciata nel 1984, è stata continua e intensa, e nel complesso verte su tematiche pienamente congruenti o strettamente correlate con il settore scientifico-disciplinare. L'impatto dell'insieme complessivo delle pubblicazioni nella comunità scientifica è molto buono ed è testimoniato dagli indicatori bibliometrici tratti dal database Scopus: 1014 citazioni e un fattore di Hirsch pari a 18 (678 citazioni e un fattore di Hirsch pari a 14, escludendo le autocitazioni di tutti i coautori). Il giudizio sulla sua attività di ricerca è pertanto molto buono.

Valutazione dell'attività di trasferimento tecnologico:

Il Prof. Roncella è ed è stato responsabile scientifico di alcuni contratti conto terzi su attività di ricerca applicata di interesse industriale. Il giudizio sulla sua attività di trasferimento tecnologico è pertanto buono.

Valutazione degli incarichi di coordinamento, responsabilità e indirizzo nell'ambito della comunità scientifica e accademica:

Il Prof. Roncella ha prestato servizio nell'ambito di alcune commissioni di dipartimento e dell'area di Ingegneria. Il giudizio è pertanto molto buono.

Pertanto, la commissione giudica il Prof. Roberto RONCELLA pienamente idoneo a coprire il ruolo di professore di prima fascia con il profilo indicato nel bando in oggetto.

Allegato 4

Giudizio collegiale sul candidato Prof. Domenico Zito.

Domenico Zito è nato a Reggio Calabria il 30 settembre 1971, si è laureato in Ingegneria Elettronica nel 2000 presso l'Università di Pisa e ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Pisa nel 2004. Dal 2005 al 2009 è stato ricercatore universitario nel settore scientifico disciplinare ING-INF/01 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa, dal 2009 al 2016 è stato Senior Lecturer presso University College Cork, in Irlanda, e dal 2016 è professore ordinario presso Aarhus University, in Danimarca.

Valutazione dell'attività didattica:

Il Prof. Zito è stato titolare con continuità, a partire dall'anno accademico 2005-2006, di incarichi di insegnamento nei corsi di elettronica e di elettronica delle radiofrequenze presso l'Università di Pisa, l'University College Cork, e la Aarhus University. L'attività didattica è estesa nel tempo e intensa. È stato relatore di alcune tesi di laurea magistrale e supervisore di alcuni studenti di dottorato. Il giudizio sull'attività didattica è discreto.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

Domenico Zito ha svolto attività di ricerca nel settore del progetto e collaudo dei circuiti integrati a radiofrequenza. È stato responsabile di numerosi progetti di ricerca finanziati nell'ambito di bandi competitivi nazionali e internazionali.

Le 15 pubblicazioni fornite dal candidato per la valutazione coprono l'arco temporale dal 2010 al 2018 e vertono sulla progettazione di circuiti a radiofrequenza per comunicazioni e sensori wireless. Mostrano un chiaro contributo individuale del candidato (9 pubblicazioni hanno non più di 3 autori) e un elevato livello di originalità, innovatività e rigore metodologico. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è molto buona considerando i temi specialistici: 4 in IEEE MWC Letters, 3 in IEEE Trans. on Circuits and Systems I. L'articolo più citato dei 15 riguarda un sensore radar UWB per la rilevazione a distanza del respiro, ha ricevuto 70 citazioni (57 escludendo le autocitazioni di tutti i coautori) ed è stato pubblicato nel 2014. Il secondo più citato è un articolo presentato a ISSCC 2011 sullo stesso tema. Le pubblicazioni trattano temi pienamente congruenti o strettamente correlati con il settore scientifico-disciplinare.

La produzione scientifica complessiva di Domenico Zito include 120 pubblicazioni scientifiche indicizzate nel data base Scopus, delle quali 40 su riviste con comitato di redazione internazionale basate su peer review. La produzione scientifica è cominciata nel 2001, è stata continua e intensa, e nel complesso verte su tematiche pienamente congruenti o strettamente correlate con il settore scientifico-disciplinare. L'impatto dell'insieme complessivo delle pubblicazioni nella comunità scientifica è buono ed è testimoniato dagli indicatori bibliometrici tratti dal database Scopus: 738 citazioni e un fattore di Hirsch pari a 14 (477 citazioni e un fattore di Hirsch pari a 10, escludendo le autocitazioni di tutti i coautori). Il giudizio sulla sua attività di ricerca è pertanto molto buono.

Valutazione dell'attività di trasferimento tecnologico:

Il Prof. Zito è co-autore di due applicazioni di brevetto ed è stato responsabile scientifico di alcuni contratti conto terzi su attività di ricerca applicata di interesse industriale. Il giudizio sulla sua attività di trasferimento tecnologico è pertanto molto buono.

Valutazione degli incarichi di coordinamento, responsabilità e indirizzo nell'ambito della comunità scientifica e accademica:

Il Prof. Zito ha prestato attività di servizio sia nelle strutture accademiche sia nell'ambito della comunità scientifica internazionale come Associate editor di alcune riviste scientifiche tra cui IEEE Trans. on Circuits and Systems I, e International Journal of Circuit Theory and Applications. Il giudizio è pertanto ottimo.

Pertanto, la commissione giudica il Prof. Domenico ZITO pienamente idoneo a coprire il ruolo di professore di prima fascia con il profilo indicato nel bando in oggetto.