

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione – DEI - per il settore concorsuale 09/F2 – Telecomunicazioni (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/03 – Telecomunicazioni) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1268/2014 del 15 maggio 2014, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 41 del 27 maggio 2014, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato C)

Candidato BADIA Leonardo

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione rileva innanzi tutto che le pubblicazioni presentate dal candidato per la selezione sono congruenti con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire e che il contributo personale del candidato risulta adeguato.

Le tematiche di ricerca riguardano la valutazione delle prestazioni di reti di comunicazione wireless con particolare attenzione alle tecniche di accesso. Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da buon rigore metodologico e apprezzabile tasso di originalità e innovatività. Le sedi di pubblicazione sono internazionali, prevalentemente di ottima caratura e diffusione, ed elevato impact factor. In particolare, con eccezione dei lavori n.1 e 8, sono tutte pubblicate su Transactions e Magazine dell'IEEE. Si rileva la presenza di due pubblicazioni (n. 7 e 12) ad autore singolo.

L'attività scientifica complessiva del candidato denota una estesa e intensa produzione di lavori sulle reti radiomobili focalizzati sull'allocazione delle risorse radio, delle tecniche di ritrasmissione e dell'instradamento, pubblicati in sedi internazionali e con ottimo numero di citazioni, sia totale che medio per pubblicazione, sia sull'intero periodo di attività che nell'ultimo quinquennio. Gli indici bibliometrici (H-index, ecc.), riferiti a diverse basi di dati (ISI, Scopus, Scholar), danno immagini coerenti di un'attività molto apprezzata nella comunità scientifica dell'ambito telecomunicazioni.

Il curriculum del candidato evidenzia un periodo di permanenza presso KTH a Stoccolma durante il dottorato di ricerca ed estese collaborazioni. La qualificazione scientifica è anche attestata dalla partecipazione a numerose conferenze internazionali e a numerosi progetti di ricerca, sia europei che nazionali, sia con finanziamento pubblico che privato. Si annoverano premi conseguiti a conferenze e workshop nazionali e internazionali. Il candidato ha fatto parte di comitati di redazione di riviste di prestigio internazionale e di convegni internazionali. E' stato anche Technical Program Committee chair per due conferenze internazionali.

L'attività didattica si è svolta interamente nel settore disciplinare oggetto della selezione e risulta piuttosto estesa e continuativa negli anni dal 2003 ad oggi, anche con titolarità di corsi o moduli didattici. In particolare si segnala l'impegno nel corso di "Telecomunicazioni", obbligatorio per la laurea in Ingegneria dell'informazione presso l'Università di Padova dal 2011.



Candidato ORLANDO Danilo

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione rileva innanzi tutto che le pubblicazioni presentate dal candidato per la selezione sono congruenti con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire e che il contributo personale del candidato risulta adeguato.

Le tematiche di ricerca riguardano l'elaborazione numerica dei segnali con applicazioni ai sistemi radar. Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da buon rigore metodologico e apprezzabile tasso di originalità e innovatività. Le sedi di pubblicazione sono internazionali, prevalentemente di buona caratura e diffusione, alcune con buon impact factor. In particolare i lavori 1, 3, 7, 8 sono di tipo short paper e il n. 12 è una monografia su tecniche di rilevazione radar.

L'attività scientifica complessiva del candidato denota una estesa e intensa produzione di lavori focalizzati sull'elaborazione numerica dei segnali con applicazioni ai sistemi radar, pubblicati in sedi internazionali e con buon numero di citazioni, sia totale che medio per pubblicazione, sia sull'intero periodo di attività che nell'ultimo quinquennio. Gli indici bibliometrici (H-index, ecc.), riferiti a diverse basi di dati (ISI, Scopus, Scholar), danno immagini coerenti di un'attività apprezzata nella comunità scientifica dell'ambito telecomunicazioni.

La qualificazione scientifica è anche attestata dalla partecipazione a numerose conferenze internazionali e a due progetti di ricerca nazionali con finanziamento pubblico.

L'attività didattica, prevalentemente orientata all'elaborazione dei segnali, si è svolta interamente nel settore disciplinare oggetto della selezione e risulta limitata.

Candidato ROSSI Michele

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione rileva innanzi tutto che le pubblicazioni presentate dal candidato per la selezione sono congruenti con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire e che il contributo personale del candidato risulta adeguato.

Le tematiche di ricerca riguardano l'ottimizzazione stocastica di protocolli di rete, progettazione e prestazioni di protocolli per reti di sensori e per Internet of things, reti di comunicazioni per smart energy grids. Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da buon rigore metodologico e apprezzabile tasso di originalità e innovatività. Le sedi di pubblicazione sono internazionali, prevalentemente di ottima caratura e diffusione, ed elevato impact factor. In particolare sono tutte pubblicate su Transactions dell'IEEE tranne le n. 7 e 10.

L'attività scientifica complessiva del candidato denota una estesa e intensa produzione di lavori sulle reti radiomobili focalizzati sulla progettazione e prestazioni di protocolli per reti di sensori e per Internet of things, pubblicati in sedi internazionali e con ottimo numero di citazioni, sia totale che medio per pubblicazione, sia sull'intero periodo di



attività che nell'ultimo quinquennio. Gli indici bibliometrici (H-index, ecc.), riferiti a diverse basi di dati (ISI, Scopus, Scholar), danno immagini coerenti di un'attività molto apprezzata nella comunità scientifica dell'ambito telecomunicazioni.

Il curriculum del candidato evidenzia un periodo di permanenza presso il CWC dell'Università di California a San Diego, ed estese collaborazioni. La qualificazione scientifica è anche attestata dalla partecipazione a numerose conferenze internazionali e a numerosi progetti di ricerca, sia europei che nazionali, sia con finanziamento pubblico che privato. Si annoverano premi conseguiti a conferenze e workshop nazionali e internazionali. Il candidato ha fatto parte di comitati di redazione di riviste di prestigio internazionale e di convegni internazionali. E' stato anche Technical Program Committee chair per una conferenza internazionale ed è associate editor di IEEE Transactions on Wireless Communications.

L'attività didattica si è svolta interamente nel settore disciplinare oggetto della selezione e risulta abbastanza estesa e continuativa negli anni dal 2001 ad oggi, anche con titolarità di corsi o moduli didattici. Negli ultimi anni ha avuto come titolarità un insegnamento specialistico nella laurea magistrale.

Candidato TOMASIN Stefano

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione rileva innanzi tutto che le pubblicazioni presentate dal candidato per la selezione sono congruenti con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire e che il contributo personale del candidato risulta adeguato.

Le tematiche di ricerca riguardano l'ottimizzazione di tecniche di rice-trasmissione per sistemi radio e radiomobili, allocazione di risorse nell'accesso alle reti radiomobili a larga banda, tecniche di autenticazione e scambio di chiavi crittografiche, reti di comunicazioni per smart energy grids. Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da buon rigore metodologico e apprezzabile tasso di originalità e innovatività. Le sedi di pubblicazione sono internazionali, di ottima caratura e diffusione, ed elevato impact factor. In particolare sono tutte pubblicate su Riviste dell'IEEE.

L'attività scientifica complessiva del candidato denota una estesa e intensa produzione di lavori su tecniche di rice-trasmissione per sistemi radio e radiomobili, allocazione di risorse nell'accesso alle reti radiomobili a larga banda, pubblicati in sedi internazionali e con ottimo numero di citazioni, sia totale che medio per pubblicazione, sia sull'intero periodo di attività che nell'ultimo quinquennio. Gli indici bibliometrici (H-index, ecc.), riferiti a diverse basi di dati (ISI, Scopus, Scholar), danno immagini coerenti di un'attività molto apprezzata nella comunità scientifica dell'ambito telecomunicazioni.

Il curriculum del candidato evidenzia vari periodi di permanenza all'estero presso qualificate università o centri di ricerca industriali, ed estese collaborazioni. La qualificazione scientifica è anche attestata dalla partecipazione a numerose conferenze internazionali e a numerosi progetti di ricerca, sia europei che nazionali, sia con finanziamento pubblico che privato ed in alcuni risulta responsabile scientifico. Si annoverano premi conseguiti a conferenze e workshop nazionali e internazionali. Il candidato ha fatto parte di comitati di redazione di riviste di prestigio internazionale e di convegni internazionali. E' stato anche Technical Program Committee Chair per una conferenza internazionale e Associate editor IEEE Transactions on Vehicular Technology e EURASIP Journal of Wireless Communications and Networking.

Ap

SRC



BSL

L'attività didattica si è svolta interamente nel settore disciplinare oggetto della selezione limitatamente a tecniche di trasmissione e risulta estesa e continuativa negli anni dal 2005 ad oggi, anche con titolarità di corsi o moduli didattici.

Candidato ZANELLA Andrea

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione rileva innanzi tutto che le pubblicazioni presentate dal candidato per la selezione sono congruenti con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire e che il contributo personale del candidato risulta adeguato.

Le tematiche di ricerca riguardano Internet of Things and Wireless Sensor Networks, Multimedia over wireless networks, Analysis and optimization of wireless systems, Design and experimentation of microfluidic networking solutions, Stability and performance of networked control systems with realistic feedback channels, and Optimization policies for Smart Grids.

Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da buon rigore metodologico e apprezzabile tasso di originalità e innovatività. Le sedi di pubblicazione sono internazionali ad elevato impact factor. In particolare quasi tutte sono pubblicate su Riviste dell'IEEE. Si rileva la presenza di tre pubblicazioni (n. 5, 8, 9) ad autore singolo. L'attività scientifica complessiva del candidato denota una estesa e intensa produzione di lavori su Internet of Things, wireless sensor networks, Multimedia over wireless networks, Wireless systems, pubblicati in sedi internazionali e con ottimo numero di citazioni, sia totale che medio per pubblicazione, sia sull'intero periodo di attività che nell'ultimo quinquennio. Gli indici bibliometrici (H-index, ecc.), riferiti a diverse basi di dati (ISI, Scopus, Scholar), danno immagini coerenti di un'attività ben riconosciuta nella comunità scientifica dell'ambito telecomunicazioni.

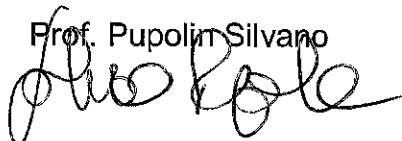
Il curriculum del candidato evidenzia un periodo di permanenza presso l'Università di California a Los Angeles ed estese collaborazioni anche internazionali. La qualificazione scientifica è anche attestata dalla partecipazione a numerose conferenze internazionali e a numerosi progetti di ricerca, sia europei che nazionali, sia con finanziamento pubblico che privato ed in alcuni risulta responsabile scientifico. Si annoverano premi conseguiti a conferenze e workshop nazionali e internazionali.

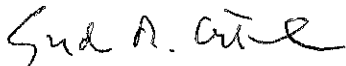
L'attività didattica si è svolta interamente nel settore disciplinare oggetto della selezione e risulta estesa e continuativa negli anni dal 2003 ad oggi, anche con titolarità di corsi o moduli didattici fondamentali nei corsi di laurea.

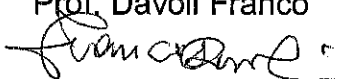
LA COMMISSIONE

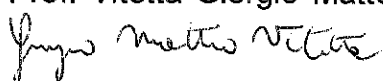
Prof. Pupolin Silvano

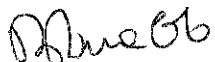
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova, Presidente



Prof. Cortelazzo Guido Maria professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di
 Padova

Prof. Davoli Franco professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di
 Genova

Prof. Vitetta Giorgio Matteo professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di
 Modena e Reggio Emilia

Prof. Rinaldo Roberto professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di
 Udine, Segretario



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione – DEI - per il settore concorsuale 09/F2 – Telecomunicazioni (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/03 – Telecomunicazioni) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1268/2014 del 15 maggio 2014, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 41 del 27 maggio 2014, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato D)

Candidato BADIA Leonardo

ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio collegiale della Commissione:

Dal colloquio emerge chiaramente che il candidato possiede una solida padronanza degli argomenti che sono stati oggetto della sua attività di ricerca che è caratterizzata da un apprezzabile grado di originalità ed interdisciplinarietà, da un buon impatto tecnologico e applicativo.

Il candidato ha inoltre messo in evidenza la sua consolidata capacità di interazione con realtà industriali e di coordinamento di progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

Infine ha dimostrato un'ottima capacità di esporre argomenti complessi in modo sintetico ed efficace.

Il candidato possiede un'ottima padronanza della lingua inglese.

Candidato ROSSI Michele

ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio collegiale della Commissione:

Dal colloquio emerge chiaramente che il candidato possiede una solida padronanza degli argomenti che sono stati oggetto della sua attività di ricerca che è caratterizzata da un apprezzabile grado di originalità e da un buon impatto tecnologico e applicativo.

Il candidato ha inoltre messo in evidenza la sua consolidata capacità di interazione con realtà industriali e di coordinamento di progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

Infine ha dimostrato un'ottima capacità di esporre argomenti complessi in modo sintetico ed efficace.

Il candidato possiede un'ottima padronanza della lingua inglese.

Candidato TOMASIN Stefano

ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio collegiale della Commissione:

The image shows five handwritten signatures in black ink, arranged horizontally. From left to right, they appear to be: 'MP', a signature with a large loop, 'BB', 'Fur', and 'SRL'.

Dal colloquio emerge chiaramente che il candidato possiede una solida padronanza degli argomenti che sono stati oggetto della sua attività di ricerca che è caratterizzata da un apprezzabile grado di originalità e da un buon impatto applicativo.

Il candidato ha inoltre messo in evidenza la sua consolidata capacità di interazione con realtà industriali e di coordinamento di progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

Infine ha dimostrato un'ottima capacità di esporre argomenti complessi in modo sintetico ed efficace.

Il candidato possiede un'ottima padronanza della lingua inglese.

Candidato ZANELLA Andrea

ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio collegiale della Commissione:

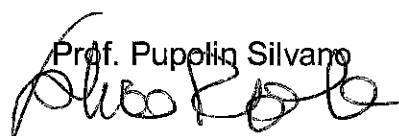
Dal colloquio emerge chiaramente che il candidato possiede una ottima padronanza degli argomenti che sono stati oggetto della sua attività di ricerca che è caratterizzata da un eccellente grado di originalità ed interdisciplinarietà, e da un ottimo impatto tecnologico e applicativo.

Il candidato ha inoltre messo in evidenza la sua consolidata capacità di interazione con realtà industriali e di coordinamento di progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

Infine ha dimostrato la capacità di esporre argomenti complessi in modo sintetico ed efficace.

Il candidato possiede un'ottima padronanza della lingua inglese.

LA COMMISSIONE



Prof. Pupolin Silvano

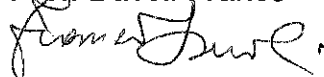
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova, Presidente



Prof. Cortelazzo Guido Maria

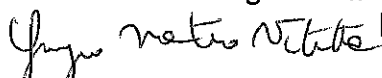
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Davoli Franco



professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Genova

Prof. Vitetta Giorgio Matteo



professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Prof. Rinaldo Roberto



professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Udine, Segretario

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione – DEI - per il settore concorsuale 09/F2 – Telecomunicazioni (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/03 – Telecomunicazioni) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1268/2014 del 15 maggio 2014, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 41 del 27 maggio 2014, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato E

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE.

CANDIDATO: BADIA Leonardo

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Il candidato presenta una produzione scientifica interdisciplinare di eccellente livello in linea con il profilo del bando ed un curriculum che dimostra piena autonomia ed autorevolezza scientifica. Ha svolto una attività didattica continuativa all'interno del settore scientifico disciplinare, è molto qualificato dal punto di vista scientifico e dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese. In base all'analisi delle pubblicazioni, dell'attività didattica svolta e della qualificazione scientifica confermata dalla discussione, il profilo del candidato risulta perfettamente corrispondente a quello del bando.

CANDIDATO: ROSSI Michele

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Il candidato presenta una produzione scientifica di eccellente livello in linea con il profilo del bando ed un curriculum che dimostra piena autonomia ed autorevolezza scientifica. Ha svolto una attività didattica continuativa all'interno del settore scientifico disciplinare, è molto qualificato dal punto di vista scientifico e dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese. In base all'analisi delle pubblicazioni, dell'attività didattica svolta e della qualificazione scientifica confermata dalla discussione, il profilo del candidato risulta perfettamente corrispondente a quello del bando.

CANDIDATO: TOMASIN Stefano

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Il candidato presenta una produzione scientifica di eccellente livello in linea con il profilo del bando ed un curriculum che dimostra piena autonomia ed autorevolezza scientifica. Ha svolto una attività didattica continuativa all'interno del settore scientifico disciplinare, è molto qualificato dal punto di vista scientifico e dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese. In base all'analisi delle pubblicazioni, dell'attività didattica svolta e della qualificazione scientifica confermata dalla discussione, il profilo del candidato risulta perfettamente corrispondente a quello del bando.



CANDIDATO: ZANELLA Andrea

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Il candidato presenta una produzione scientifica interdisciplinare di ottimo livello in linea con il profilo del bando ed un curriculum che dimostra completa autonomia ed autorevolezza scientifica. Ha svolto una attività didattica continuativa all'interno del settore scientifico disciplinare, è molto qualificato dal punto di vista scientifico e dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese. In base all'analisi delle pubblicazioni, dell'attività didattica svolta e della qualificazione scientifica confermata dalla discussione, il profilo del candidato risulta perfettamente corrispondente a quello del bando.


CONCLUSIONE:

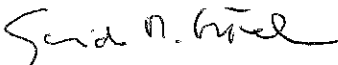
Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi ZANELLA Andrea è stato individuato all'unanimità quale candidato idoneo della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni:


la Commissione sulla base dei titoli presentati e del colloquio sostenuto, all'unanimità ritiene il candidato ZANELLA Andrea maggiormente qualificato per l'ampiezza, l'interdisciplinarietà ed il livello della sua attività scientifica e per l'esperienza didattica maturata nell'ambito delle telecomunicazioni.

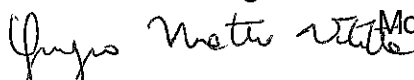
Data 2 ottobre 2014

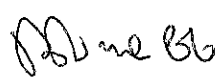
LA COMMISSIONE

Prof. Pupolin Silvano  professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova, Presidente

Prof. Cortelazzo Guido Maria  professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Davoli Franco  professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Genova

Prof. Vitetta Giorgio Matteo  professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Prof. Rinaldo Roberto  professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Udine, Segretario