

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E4 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI, INDETTA CON D.R. N.3261/2016 DEL 20.12.2016

VERBALE N. 2

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

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa a n.1 posto di professore associato per il settore concorsuale 09/E4 - settore scientifico disciplinare ING-INF/07 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 757/2017 del 03.03.2017, è composta dai:

- Prof. Zaccaria DEL PRETE (Presidente), Ordinario presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, SSD ING-IND/12, dell'Università degli Studi di Roma LA SAPIENZA
- Prof.ssa Alessandra FLAMMINI, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, SSD ING-INF/07, dell'Università degli Studi di Brescia.
- Prof. Paolo CARBONE (Segretario), Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria, SSD ING-INF/07, dell'Università degli Studi di Perugia

si riunisce il giorno 24 aprile 2017 in modalità telematica alle ore 12:30, con due ore di anticipo su quanto previsto nel Verbale n.1. Ciascun Commissario è presente nell'ufficio della propria sede universitaria.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

1) Dott. Ing. Emanuele PIUZZI

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per il candidato, un profilo curricolare, una valutazione del profilo curricolare ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca e, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, procede alla stesura di una relazione sulla valutazione complessiva del candidato.

(Allegato n. 1 e Allegato n. 2 al VERBALE N. 2)

La Commissione prende atto che non vi sono lavori in collaborazione del candidato Emanuele PIUZZI con i Commissari.

Tutte le valutazioni (Allegato 1 e Allegato 2 al VERBALE N. 2) vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il candidato **Emanuele PIUZZI** vincitore della procedura per il reclutamento di un professore associato nel **settore concorsuale MISURE – 09/E4 – Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/07 – Misure Elettriche ed Elettroniche**, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge n. 240/2010.

La Commissione procede quindi a redigere il verbale relativo alla Relazione Finale riassuntiva dei lavori svolti.

La seduta è tolta alle ore 15:00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Zaccaria DEL PRETE (Presidente)

Prof. Alessandra FLAMMINI

Prof. Paolo CARBONE (Segretario)

Allegato n. 1 al VERBALE N. 2

Candidato:

Dott. Ing. Emanuele PIUZZI

Profilo curricolare:

Il candidato Emanuele PIUZZI riceve la Laurea quinquennale in "Ingegneria Elettronica" con 110/110 e lode nell'anno 1997 ed è abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere nel 1998.

Nel 2001 consegue il Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettronica". Dal 2001 al 2005 è titolare di Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Elettronica della SAPIENZA Università di Roma.

E' attualmente Ricercatore Universitario a tempo indeterminato (confermato dal 01.11.2009) per il S.S.D. ING-INF/07 "Misure Elettriche ed Elettroniche" presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni della SAPIENZA Università di Roma.

Consegue l'abilitazione scientifica alle funzioni di Professore Universitario di II^a fascia nel settore concorsuale 09/E4 "Misure" nel 2013.

Dal 2006 è membro del Consiglio di Area Didattica in Ingegneria Elettronica e di Ingegneria Clinica e Biomedica.

E' membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Tecnologie dell'Informazione e delle Telecomunicazioni e, dal 2013, è anche membro di Giunta, sia del Dipartimento che della Facoltà di afferenza.

Dal 2005 ad oggi ha sempre svolto attività didattica tenendo il corso di "Misure Elettriche", sia per il Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica che per il Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica.

Dal 2006 è membro sia del Gruppo nazionale di Misure Elettriche ed Elettroniche (GMEE) che della IEEE Instrumentation and Measurement Society (IEEE-IMS).

Ha avuto tre riconoscimenti scientifici: nel 1999 lo Young Scientist Award dall'URSI, nel 2012 il Best Paper Award all'ISAP e al GMEE 2016 il Premio Gibertini "miglior presentazione poster". Dal 2012 ha ricevuto come PI 4 finanziamenti su altrettanti progetti di Ricerca dall'Ateneo della SAPIENZA.

La sua attività di ricerca si sviluppa principalmente attorno le seguenti 4 tematiche:

1. Sistemi a basso costo per spettroscopia dielettrica
2. Sistemi TDR per applicazioni di monitoraggio
3. Monitoraggio da remoto dei parametri vitali di pazienti
4. Sistemi indossabili per il rilevamento dei parametri vitali

Il candidato dichiara alla chiusura del bando un Indice H = 17 e un numero di Citazioni Totali pari a 1127 (fonte Scopus).

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Il profilo curricolare del candidato Emanuele PIUZZI risponde pienamente a tutti i criteri di valutazione individuale, di congruenza della produzione scientifica con la declaratoria del settore scientifico disciplinare, di continuità temporale della produzione scientifica e degli altri criteri stabiliti dal bando in relazione alle attività di didattica e gestionali in organi collegiali

elettivi. Il profilo curricolare del candidato mostra inoltre un'ottima propensione alla ricerca, che risulta di ampiezza internazionale e caratterizzata da ottimi livelli di impatto nella comunità scientifica, testimoniati anche dall'attribuzione di alcuni premi nazionali e internazionali. Dal curriculum non emergono periodi di studio e/o ricerca scientifica presso istituti di ricerca internazionali.

Da evidenziare risulta anche l'esperienza del candidato nella partecipazione a progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale e la lunga esperienza come docente di insegnamenti universitari nel settore delle misure elettriche.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

Il candidato Emanuele PIUZZI ha svolto la sua attività di ricerca, dal 1998 ad oggi, nella spettroscopia dielettrica e riflettometria nel dominio del tempo (TDR), concentrandosi nell'ultimo decennio sulle misure e strumentazione in quegli ambiti e, recentemente, anche nei sensori indossabili. L'attività di ricerca, pienamente aderente al settore scientifico disciplinare ING-INF/07, come anche testimoniato dalle molte pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore, è valutata come ottima ai fini della posizione di professore di seconda fascia. L'ottimo livello è confermato dagli indici bibliometrici di riferimento nel settore (numero pubblicazioni a rivista, h-index, numero citazioni), anche considerando il rigore metodologico che traspare da un'attenta lettura dei lavori presentati.

Lavori in collaborazione:

Nei lavori in collaborazione con altri autori, la Commissione ritiene il contributo del candidato paritetico con gli altri autori.

Allegato n. 2 al VERBALE N. 2

CANDIDATO

Dott. Ing. Emanuele PIUZZI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Il profilo curricolare del candidato, la sua ottima produzione scientifica, le attività didattiche pertinenti e continuative, la presenza di premi, la buona partecipazione a progetti nazionali e internazionali finanziati, manifestano la piena rispondenza delle caratteristiche del candidato ai requisiti espressi dal bando e quindi indicano la piena maturità del candidato a ricoprire il ruolo di professore universitario di II^a fascia nel Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/07 "Misure Elettriche ed Elettroniche".