



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Gestione Personale Docente
Gestione Concorsi Personale Docente

D.R. n. 1385-2014 **OGGETTO:** Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di II[^] fascia ai sensi dell'art.18, comma 1, della Legge 240/2010 - Settore concorsuale 09/F1 - Campi elettromagnetici - SSD ING-INF/02 - Campi elettromagnetici - Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Prot. n. 31860
Titolo VII/I

IL RETTORE

VISTA la legge n. 168/89;

VISTO l'art.18, comma 1, della Legge 240/2010;

VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia - ai sensi delle disposizioni della legge 240/2010 - emanato con D.R. n.1825-2011 del 29.09.2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. n. 718-2014 del 06.05.2014 , integrato con D.R. 784-2014 del 16.05.2014 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV[^] Serie speciale n. 39 del 20.05.2014 con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 - settore concorsuale 09/F1 - Campi elettromagnetici - SSD ING-INF/02 - Campi elettromagnetici - presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione;

VISTO il D.R. n. 1089-2014 del 03.07.14, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 03.07.2014, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi collegiali espressi sul candidato, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

DECRETA

Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di II[^] fascia - ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 - Settore concorsuale 09/F1- Campi elettromagnetici- SSD ING-INF/02 - Campi elettromagnetici - presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione di questo Ateneo.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è il **Prof. BOZZI Maurizio**.

Pavia, 15/9/2014

IL RETTORE
Fabio RUGGE

EV/IP/ER/cl

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCURSALE 09/F1 - CAMPI ELETTROMAGNETICI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/02 - CAMPI ELETTROMAGNETICI, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE - INDETTA CON D.R. N. 718/2014 DEL 6/5/2014 INTEGRATO CON D.R. N. 784/2014 DEL 16/5/2014 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 39 DEL 20/5/2014

RELAZIONE FINALE

Il giorno 9 settembre 2014 alle ore 12:10 si è riunita presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, via Ferrata, 5 in Pavia, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone dei:

Prof. ARCIONI Paolo Professore di I fascia dell'Università degli studi di Pavia
Prof. LAMPARIELLO Paolo Professore di I fascia dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza"
Prof. TARRICONE Luciano Professore di I fascia dell'Università degli studi del Salento

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 17 luglio 2014 e concludendoli il 9 settembre 2014.

Nella prima riunione del 17 luglio 2014 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del prof. Paolo Lampariello e del Segretario, nella persona del prof. Paolo Arcioni.

La Commissione ha preso visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 39 del 20/5/2014 nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5, comma 2, D.lgs. 7/5/1948 n. 1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 C.P.C., nonché delle situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto legislativo 30/3/2001, n. 165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6/11/2012, n. 190 e s.m.i..

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione comparativa dei candidati e ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta, nonché le eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato da parte di esperti italiani o stranieri esterni all'Università di Pavia, al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

I criteri di valutazione sono stati stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo.

Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 4/8/2011 n. 344.

Per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) 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.

Per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;

- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni si avvalgono anche 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).

La Commissione ha stabilito di valutare inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 9 settembre 2014 alle ore 9:00 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate da ciascun candidato.

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 9 settembre 2014 alle ore 9:00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione siano stati resi pubblici per almeno cinque giorni, ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione (Allegato A - Verbale 2), e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del C.P.C..

La Commissione ha stabilito di valutare il seguente candidato:

Dott. Maurizio Bozzi.

La Commissione, quindi, ha proceduto ad aprire il plico inviato dal candidato e a prendere in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione, nel rispetto del numero massimo di 14 indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 17 luglio 2014.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate dal candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori del candidato (Allegato B - Verbale 2).

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati dal candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (Allegato C - Verbale 2) e della lettera di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato il giudizio collegiale sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, nonché della lettera di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato (Allegato 1 - Verbale 2).

Al termine della valutazione dei titoli e della formulazione del giudizio collegiale la Commissione ha ammesso il candidato dott. Maurizio Bozzi a svolgere il seminario, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca da lui comunicata nella domanda, confermando la data e la sede del seminario medesimo stabilite nella riunione preliminare del 17 luglio 2014, e cioè il giorno 9 settembre 2014 alle ore 11:00 presso l'Aula Seminari del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione.

Alle ore 10:45 la seduta è stata sciolta e la Commissione unanime ha deciso di aggiornare i lavori al giorno 9 settembre 2014 alle ore 11:00 per lo svolgimento del seminario.

Nella seduta del 9 settembre 2014 alle ore 11:00 la Commissione si è riunita per procedere allo svolgimento del seminario, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dal candidato ammesso dalla Commissione sulla base dell'esame dei titoli e del curriculum svolto nella precedente riunione.

È presente il candidato dott. Maurizio Bozzi, che viene chiamato a sostenere il seminario sulla seguente tematica di ricerca: "*New technologies and materials for RF and microwave circuits*". Il seminario è stato tenuto in lingua inglese, in quanto finalizzato anche all'accertamento delle competenze linguistiche del candidato. Al termine del seminario si è svolta una discussione sugli argomenti trattati.

Al termine della prova la Commissione ha formulato, dopo adeguata valutazione, un giudizio collegiale sul seminario scientifico svolto dal candidato e sulle sue competenze linguistiche (Allegato 1 - Verbale 3).

Successivamente la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali (curriculum, pubblicazioni scientifiche, attività didattica svolta, accertamento delle competenze linguistiche, seminario) ha effettuato una valutazione complessiva (Allegato 2 - Verbale 3).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi sul candidato ha dichiarato il candidato Maurizio Bozzi pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il concorso.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente duplice copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e duplice copia della relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà, dopo l'approvazione degli atti medesimi, a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

La seduta è tolta alle ore 13:30.

Il presente verbale viene redatto, letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

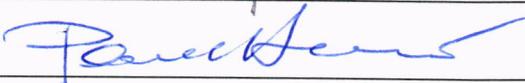
Pavia, 9 settembre 2014

LA COMMISSIONE:

Prof. Paolo LAMPARIELLO (Presidente)



Prof. Paolo ARCIONI (Segretario)



Prof. Luciano TARRICONE



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI n. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F1 - CAMPI ELETTROMAGNETICI, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/02 - CAMPI ELETTROMAGNETICI, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE - INDETTA CON D.R. n. 718/2014 DEL 6/5/2014 INTEGRATO CON D.R. n. 784/2014 del 16/5/2014 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - n. 39 DEL 20/5/2014

ALLEGATO 1 – VERBALE N.2

Candidato Maurizio Bozzi

Giudizio collegiale sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e della lettera di presentazione pro-veritate presentate dal candidato.

Il candidato Maurizio Bozzi ha svolto la propria attività di ricerca in diversi temi congruenti con il Settore Concorsuale 09/F1 e, in particolare, nel campo dell'elettromagnetismo computazionale e dei circuiti a microonde. È ricercatore di Campi Elettromagnetici presso l'Università di Pavia dal 2002. Ha svolto soggiorni all'estero, presso l'Università Tecnica di Darmstadt, l'Università di Valencia ed il Politecnico di Montreal. Presenta una notevole produzione scientifica, consistente in oltre 70 articoli su riviste scientifiche internazionali, oltre 180 pubblicazioni a congressi internazionali e 18 a congressi nazionali, ed è co-autore di un libro. Con riferimento agli indicatori bibliometrici: numero totale di citazioni, numero medio di citazioni per pubblicazione, "impact factor" totale, "impact factor" medio per pubblicazione e "h-index", il candidato risulta avere un riconosciuto impatto a livello internazionale. Le pubblicazioni presentate riguardano prevalentemente la modellistica e il progetto di componenti in guida d'onda, superfici selettive in frequenza, e Substrate Integrated Waveguide (SIW). L'ottimo livello scientifico della produzione del candidato è anche testimoniato dalle numerose relazioni ad invito a congressi internazionali e presso università e centri di ricerca in tutto il mondo, come risulta anche dalla lettera di presentazione del Prof. Ke Wu.

Ha partecipato (anche in veste di coordinatore locale) a numerosi progetti nazionali ed europei, dimostrando di saper attrarre fondi di finanziamento per la ricerca in ambito nazionale e internazionale. In qualità di coordinatore ha dimostrato eccellenti capacità di gestione dell'attività di ricerca. Ha ricevuto alcuni premi scientifici internazionali. Il candidato, attraverso la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche del settore (anche in veste di Editore Associato) e all'attività di revisore per riviste internazionali, mostra un ottimo inserimento nel panorama internazionale. È stato organizzatore di congressi internazionali (IEEE International Conference on Numerical Electromagnetic Modeling and Optimization nel 2014, IEEE MTT-S International Microwave Workshop Series nel 2011), di Scuole di Dottorato, nonché di numerosi workshop e sessioni speciali a congressi internazionali.

L'attività didattica, a carattere continuativo, è ben documentata nelle discipline di base del settore dei Campi Elettromagnetici e comprende insegnamenti nei corsi di Antenne e Propagazione e di Modelli



Numerici per l'Elettromagnetismo, alcuni dei quali tenuti in lingua inglese, oltre a didattica di supporto nei corsi di Campi Elettromagnetici, Microonde, e Teoria dei Circuiti. Ha ottenuto da parte degli studenti valutazioni molto positive e superiori alla media dei docenti dei Dipartimenti dell'area di Ingegneria. È stato relatore di numerose tesi di Laurea e di Dottorato di Ricerca.

In conclusione, a giudizio unanime dei commissari il candidato Maurizio Bozzi presenta una produzione scientifica vasta e altamente qualificata, sviluppata anche attraverso una prestigiosa rete di collaborazioni internazionali, con risultati di notevole rilievo nel settore dei Campi elettromagnetici.

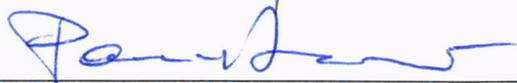
Pavia, 9 settembre 2014.

LA COMMISSIONE:

Prof. Paolo LAMPARIELLO (Presidente)



Prof. Paolo ARCIONI (Segretario)



Prof. Luciano TARRICONE



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI n. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/F1 - CAMPI ELETTROMAGNETICI, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/02 - CAMPI ELETTROMAGNETICI, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE - INDETTA CON D.R. n. 718/2014 DEL 6/5/2014 INTEGRATO CON D.R. n. 784/2014 del 16/5/2014 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - n. 39 DEL 20/5/2014

ALLEGATO 1 – VERBALE N. 3

Candidato Maurizio Bozzi

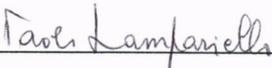
Giudizio collegiale sul seminario scientifico tenuto dal candidato e sulle sue competenze linguistiche.

Il candidato Maurizio Bozzi ha svolto un seminario in lingua inglese sull'argomento "*New technologies and materials for RF and microwave circuits*". La tematica, correlata alla sua attività di ricerca, è stata affrontata con notevole padronanza dell'argomento, ottima chiarezza espositiva e significativa capacità di applicare i risultati di tipo teorico nell'ambito della progettazione di componenti di interesse applicativo. Sono stati prospettati anche gli sviluppi futuri delle tematiche affrontate. Nella discussione ha mostrato rilevante capacità di approfondimento, rispondendo in maniera esauriente alle domande formulate dalla commissione. La padronanza della lingua inglese si è dimostrata ottima.

Pavia, 9 settembre 2014.

LA COMMISSIONE:

Prof. Paolo LAMPARIELLO (Presidente)



Prof. Paolo ARCIONI (Segretario)



Prof. Luciano TARRICONE



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI n. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCURSALE 09/F1 - CAMPI ELETTROMAGNETICI, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/02 - CAMPI ELETTROMAGNETICI, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE - INDETTA CON D.R. n. 718/2014 DEL 6/5/2014 INTEGRATO CON D.R. n. 784/2014 del 16/5/2014 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - n. 39 DEL 20/5/2014

ALLEGATO 2 – VERBALE N. 3

Candidato Maurizio Bozzi

Valutazione complessiva.

Il candidato Maurizio Bozzi, in considerazione della sua intensa attività scientifica e didattica, delle competenze linguistiche e della elevata qualità del seminario tenuto, risulta possedere tutte gli elementi di qualificazione didattica e scientifica indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura, e quindi appare pienamente qualificato a svolgere le funzioni per le quali è stato bandito questo concorso.

Pavia, 9 settembre 2014.

LA COMMISSIONE:

Prof. Paolo LAMPARIELLO (Presidente)



Prof. Paolo ARCIONI (Segretario)



Prof. Luciano TARRICONE