



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA
Servizio gestione personale docente

D.R. n. 1727 /2017

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 09/E4 - Misure e SSD ING-INF/07 - Misure elettriche e elettroniche

Prot. n. 53757
Titolo VII/I

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

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 il D.R. prot. n. 34944 rep. n. 1825/2011 del 29 settembre 2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. prot. n. 19964 rep. n. 590/2017 del 9 marzo 2017 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie speciale del 28 marzo 2017 n. 24 e con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 3 Professori di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 40711 rep. n. 1291/2017 del 25 maggio 2017, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 25 maggio 2017, 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 fanno parte integrante il giudizio collegiale espresso sul candidato, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

DECRETA

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 09/E4 - Misure e SSD ING-INF/07 - Misure elettriche e elettroniche, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

- 1) Prof. Piero Malcovati

Pavia, 13 luglio 2017

IL RETTORE
Fabio RUGGE

LB/IB/cm

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E4 - MISURE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/07 - MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE - INDETTA CON D.R. N. 19964 REP. N. 590/2017 DEL 9 MARZO 2017 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 24 DEL 28 MARZO 2017.

RELAZIONE FINALE

Il giorno 30 giugno 2017 alle ore 15:30 si riunisce presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, via A. Ferrata n. 5 in Pavia, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Alessandro Ferrero (Presidente)
Prof. Emilio Sardini
Prof. Luigi Rovati (Segretario)

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 13 giugno 2017 e concludendoli il 30 giugno 2017.

Nella prima riunione del 13 giugno 2017 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Alessandro Ferrero e del Segretario, nella persona del Prof. Luigi Rovati.

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. 24 del 28 marzo 2017, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 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 30.03.2001, 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 ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta e il possesso delle competenze linguistiche, nonché le eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica dei candidati 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. 04.08.2011 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;



Handwritten signature and initials, possibly 'AS' and 'B.P.', located at the bottom right of the page.

- 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 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.

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 30 giugno 2017 alle ore 10:30 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate dall'unico 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 30 giugno 2017, alle ore 10:30, la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione 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 stabilisce che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 1 e precisamente:



R.P.

Prof. Piero Malcovati

La Commissione, quindi, ha proceduto ad aprire il plico inviato dal candidato ed 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 indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 13 giugno 2017.

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

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

Al termine della disamina la Commissione ha formulato un giudizio collegiale sull'unico candidato sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché di eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato (Allegato 1 - Verbale 2).

Al termine della valutazione, avendo la Commissione già deliberato, nel corso della seduta del 13 giugno 2017, di convocare l'unico candidato a svolgere il seminario, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dal candidato stesso, decide di aggiornare i lavori al giorno 30 giugno 2017, alle ore 14:00, per lo svolgimento del seminario.

Nella seduta del 30 giugno 2017 alle ore 14:00 la Commissione si è riunita per procedere allo svolgimento del seminario, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dall'unico candidato.

Si è presentato il candidato:

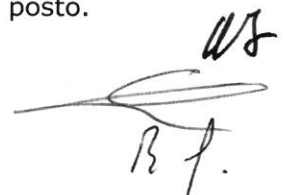
Prof. Piero Malcovati

che ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca: **Towards fully-integrated measurement mycrosystems.**

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

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

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi sul candidato e del giudizio globale ha giudicato il candidato prof. Piero Malcovati pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto.



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 16:30


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

Pavia, 30 giugno 2017

LA COMMISSIONE

Prof. Alessandro Ferrero (Presidente) 

Prof. Emilio Sardini (Componente) 

Prof. Luigi Rovati (Componente con funzioni di Segretario) 

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E4 - MISURE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/07 - MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE - INDETTA CON D.R. N. 19964 REP. N. 590/2017 DEL 9 MARZO 2017 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 24 DEL 28 MARZO 2017.

ALLEGATO 1 – VERBALE N. 2
(Giudizio collegiale su titoli, pubblicazioni e competenze linguistiche)

Candidato prof. Piero Malcovati

Il candidato presenta n. 20 pubblicazioni scientifiche, tutte su riviste internazionali e tutte in collaborazione. Il contributo individuale del candidato è enucleabile sulla base delle competenze nel settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la presente procedura di selezione e delle tematiche riportate nel curriculum, ed è sempre rilevante.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni scientifiche è ottima, e in larga parte su riviste tipiche del settore concorsuale.

Le tematiche trattate sono sempre pertinenti o fortemente collegate ai temi di ricerca propri del settore concorsuale per il quale è bandita la presente procedura di selezione. Ottima l'originalità ed il rigore scientifico con cui sono trattati, con continuità temporale, i temi affrontati nelle pubblicazioni. Rilevanti sono anche gli indicatori bibliometrici a testimonianza del valore delle ricerche condotte e del riconoscimento ottenuto dalla comunità scientifica internazionale di riferimento. In particolare, il candidato presenta un *h*-index di 19, come risulta dal curriculum, relativamente al data base ISI-WoS, rilevato al 30 marzo 2017, di particolare rilievo per il settore concorsuale.

Il candidato ha ricoperto, come risulta dai titoli presentati, diversi incarichi scientifici di coordinamento di progetti di ricerca nazionali ed internazionali presso la propria università e presso prestigiosi Istituti di ricerca internazionali (Politecnico Federale di Zurigo). Gestisce collaborazioni di ricerca con numerose aziende nazionali ed internazionali, come dichiarato nel curriculum. Inoltre è stato principal investigator di un progetto FIRB ed un progetto PRIN finanziati dal MIUR, a dimostrazione della acquisita autonomia nella gestione della ricerca.

Il candidato presenta 6 brevetti internazionali e una richiesta di brevetto internazionale relativi a dispositivi di misura o dispositivi elettronici utilizzabili come componenti di strumentazione elettronica.

Il candidato ha svolto con continuità, a partire dal 1992, intensa attività didattica, inizialmente a supporto e, dal 2000, come titolare di corsi, ampiamente all'interno del settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la presente procedura di selezione. Attualmente tiene 14 CFU.

Apprezzabile l'impegno profuso in attività istituzionali, sia dipartimentale, sia in organismi didattici.

Il candidato produce tre lettere di presentazione pro-veritate provenienti da prestigiosi Istituti di ricerca internazionali (ETH di Zurigo, Stanford University, USA e Oregon State University, USA), dalle quali si evince una intensa, rispettata ed apprezzata attività scientifica in collaborazione con questi Istituti.

La competenza linguistica sulla lingua inglese è ampiamente testimoniata dal numero di pubblicazioni in lingua inglese, dalle intense collaborazioni internazionali e dalle lettere pro-veritate prodotte.

Pavia, 30 giugno 2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Alessandro Ferrero (Presidente) 

Prof. Emilio Sardini (Componente) 

Prof. Luigi Rovati (Componente con funzioni di Segretario) 

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E4 - MISURE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/07 - MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE - INDETTA CON D.R. N. 19964 REP. N. 590/2017 DEL 9 MARZO 2017 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 24 DEL 28 MARZO 2017.

ALLEGATO 1 - VERBALE N. 3
(Giudizio collegiale sul seminario)

Il candidato presenta, in lingua inglese, un seminario dal titolo:

Towards fully-integrated measurement mycosystems.

Il seminario ha coperto principalmente tematiche relative a sensori integrati, pienamente ricompresa tra le tematiche del settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la presente procedura di selezione.

Il candidato ha mostrato piena padronanza delle tematiche trattate, esprimendosi con proprietà di linguaggio, in modo chiaro e preciso, e suscitando interesse e curiosità nell'uditorio.

Il tema è stato trattato esaurientemente nel tempo previsto. Al termine, il candidato ha ottimamente e in modo soddisfacente risposto alle domande poste dalla Commissione, riconfermando le proprie competenze sulla tematica svolta.

Pavia, 30 giugno 2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Alessandro Ferrero (Presidente)



Prof. Emilio Sardini (Componente)



Prof. Luigi Rovati (Componente con funzioni di Segretario)



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E4 - MISURE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/07 - MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE - INDETTA CON D.R. N. 19964 REP. N. 590/2017 DEL 9 MARZO 2017 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 24 DEL 28 MARZO 2017.


ALLEGATO 2 - VERBALE N. 3
(Giudizio complessivo)

La commissione, valutati i titoli, le pubblicazioni, le lettere di presentazione pro-veritate prodotte dal candidato, accertata la conoscenza della lingua inglese, avendo assistito al seminario svolto dal candidato sul tema: **Towards fully-integrated measurement mycrosystems**, sulla base dei giudizi collegiali espressi, valutata il candidato prof. Piero Malcovati pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto di cui alla presente procedura di selezione.

Pavia, 30 giugno 2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Alessandro Ferrero (Presidente) 

Prof. Emilio Sardini (Componente) 

Prof. Luigi Rovati (Componente con funzioni di Segretario) 