



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

*Servizio Gestione Personale Docente – Gestione Concorsi Personale Docente*

D.R. n. 1445 -2015

**OGGETTO:** Approvazione atti procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 02/B1 – Fisica sperimentale della materia – SSD FIS/01 - Fisica sperimentale

Prot. n. 28309

Titolo VII/I

### IL RETTORE

**VISTA** la legge n. 168/89;

**VISTO** l'art. 24, comma 6, 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 e s.m.i. emanato con D.R. n. 1825-2011 del 29.09.2011 e s.m.i.;

**VISTO** il D.R. n. 1059/2015 del 30.04.2015, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in data 04.05.2015, con cui è stata indetta la procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 – Settore Concorsuale 02/B1 – Fisica sperimentale della materia - Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 - Fisica sperimentale – Dipartimento di Fisica;

**VISTO** il D.R. n. 1199/2015 del 20.05.2015, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 20.05.2015, con il quale è stata costituita la Commissione di valutazione della procedura in oggetto;

**ACCERTATA** la regolarità formale degli atti costituiti dal verbale della riunione della Commissione di valutazione e dal giudizio collegiale espresso sul candidato;

### DECRETA

Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 02/B1 – Fisica sperimentale della materia – SSD FIS/01 - Fisica sperimentale – presso il Dipartimento di Fisica.

**Il candidato Prof. GALINETTO Pietro**, proposto dal Dipartimento di Fisica, è stato valutato **positivamente** per ricoprire il posto di Professore di ruolo di seconda fascia in oggetto.

Pavia, 25/6/2015

IL RETTORE  
Fabio RUGGE

EV/IP/ER

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. N. 1059/2015 del 30/04/2015 PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEUM IN DATA 04/05/2015, PER LA CHIAMATA DEL Dr. Pietro Galinetto, CANDIDATO INDIVIDUATO DAL DIPARTIMENTO DI Fisica PER IL POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSALE 02B1 - Fisica sperimentale della materia SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 - Fisica sperimentale**

## **VERBALE N. 1**

Il giorno 22/06/2015 alle ore 10.30 si è riunita in via telematica la Commissione di valutazione della procedura in oggetto, nominata con D.R. n. 1199/2015 del 20/05/2015., e convocata con nota del Prof. Franco Marabelli in data 04/06/2015

nelle persone di:

Prof. Fulvio Parmigiani  
Prof. Sberveglieri Giorgio  
Prof. Franco Marabelli

(di seguito, la COMMISSIONE)

I componenti della Commissione, tutti presenti, procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Fulvio Parmigiani e del Segretario, nella persona del Prof. Franco Marabelli.

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di valutazione, il cui Avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in data 04/05/2015, nel quale è indicato il nominativo del candidato individuato dal Dipartimento da sottoporre a valutazione, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Quindi, preso atto che il Responsabile del procedimento è la Sig. Elena Racca, ogni componente della Commissione dichiara 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 che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché le 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.

Dichiara inoltre di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art.51 e 52 del c.p.c. con il candidato medesimo.

La Commissione, ai sensi dell'art. 6 del D.R. di indizione della procedura di valutazione, predetermina i criteri per procedere alla valutazione del candidato.

I criteri di valutazione sono 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.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono i seguenti:

- 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.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica sono i seguenti:

- 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.

I criteri ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- 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.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione si avvale 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 valuta inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

Possono altresì essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del candidato con le esigenze di ricerca dell'Ateneo, nonché la produzione scientifica elaborata dallo stesso successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.

La Commissione, ai fini della formulazione del giudizio collegiale, valuta le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione esamina quindi la documentazione inviata dal candidato e accerta preliminarmente che il numero di pubblicazioni presentate dal Dr. Pietro Galinetto rientra nel limite massimo stabilito dall'avviso di indizione della procedura.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati precedentemente.

Verificato che il candidato non ha prodotto pubblicazioni redatte con i componenti della commissione, vengono prese in esame tutte le pubblicazioni svolte in collaborazione con i terzi. Tenuto conto dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene di poter individuare il contributo dato dal candidato medesimo e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, valuta tutte le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, come risulta dall'elenco delle pubblicazioni inviato, il curriculum, l'attività didattica svolta e formula il seguente giudizio collegiale sul candidato Dr. Pietro Galinetto.

**Giudizio collegiale:**

Il dr. Pietro Galinetto ha rivolto la sua attività di ricerca principalmente allo studio delle proprietà strutturali, ottiche ed elettroniche di isolanti ed ossidi misti, estendendo il campo anche a materiali di interesse industriale quali polimeri, nano strutture in carbonio e vetri industriali. Le tecniche utilizzate hanno spaziato su una vasta gamma di caratterizzazioni tipiche della scienza dei materiali, concentrandosi in particolare sulla spettroscopia Raman e sulla sua estensione alle tecniche di amplificazione (SERS) sia elettromagnetica che chimica.

Gli interessi applicativi delle ricerche hanno portato il Dr Galinetto a sviluppare originali investigazioni nel settore dei beni culturali e delle indagini forensi.

Ciò che si palesa quindi nell'esaminare l'attività del Dr. Pietro Galinetto è un panorama estremamente vario e ricco, con connotazioni fortemente applicative e interdisciplinari, che ha dato origine ad un numero considerevole di pubblicazioni di buona qualità (più di 100, con indicatori bibliometrici globali quali un indice di Hirsch superiore a 15 (reperito da ISI-Web of Science) ed un numero totale di citazioni dei lavori pubblicati superiore a 700).

La ricerca è stata sviluppata anche nell'ambito di diversi progetti, per alcuni dei quali il Dr. Galinetto ha svolto incarichi di coordinamento, e di collaborazioni internazionali.

Particolarmente ampia e continuativa risulta l'attività didattica frontale, svolta sia su corsi di servizio con grandi numeri di studenti che su corsi più specialistici e integrata inoltre da una intensa attività come relatore di tesi ai diversi livelli di laurea e di dottorato.

Degna di particolare menzione è poi l'attività di carattere gestionale e di rappresentanza prestata dal candidato, soprattutto nell'ambito dipartimentale e nel senato accademico.

A giudizio della Commissione, le competenze scientifiche, l'impegno nella didattica e il servizio in ambiti istituzionali svolto dal candidato ne tratteggiano una figura bilanciata e completa, che ben si adatta al ruolo di professore di seconda fascia.

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all' unanimità, sulla base del giudizio collegiale espresso, dichiara che il Dr. Pietro Galinetto è valutato positivamente per ricoprire il posto di Professore di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Fisica, per il Settore concorsuale 02B1 - Fisica sperimentale della materia SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 - Fisica Sperimentale.

Il presente Verbale viene redatto in duplice copia, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal Prof. Franco Marabelli e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione, ed inviato in plico chiuso e sigillato con l'apposizione della firma sui lembi di chiusura, unitamente alla documentazione presentata dal candidato, al Servizio Gestione personale docente - Gestione concorsi personale docente.  
La riunione è tolta alle ore 11:30.

Pavia, 22 giugno 2015

LA COMMISSIONE:

Prof. Fulvio Parmigiani

Prof. Giorgio Sberveglieri

Prof. Franco Marabelli





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Prof. dr. Fulvio Parmigiani

Il sottoscritto Fulvio Parmigiani componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della legge 240/2010 per il settore concorsuale 02B1 -Fisica Sperimentale della Materia - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 -Fisica Sperimentale  
- presso il dipartimento di FISICA dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della commissione tenutasi il 22 giugno 2015 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Trieste, 22 giugno, 2015



Prof. Fulvio Parmigiani



Università degli Studi di Brescia

Dipartimento Ingegneria dell'Informazione

Il Sottoscritto Giorgio Sberveglieri componente della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il SC 02/B1 - SSD FIS/01 Fisica Sperimentale della Materia, presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 22 Giugno 2015 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Brescia, 22 Giugno 2015

*Giorgio Sberveglieri*

Prof. Giorgio Sberveglieri

Department of Information Engineering  
University of Brescia, Italy