



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Gestione Personale Docente – Gestione Concorsi Personale Docente

D.R. n. 1588 -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-03 - Fisica della materia

Prot. n. 30895
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. 1297/2015 del 04.06.2015, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in data 04.06.2015, 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 - SSD FIS-03 - Fisica della materia – Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione;

VISTO il D.R. n. 1427/2015 del 22.06.2015, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 22.06.2015, 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-03 - Fisica della materia– presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione.

Il candidato Prof. TARTARA Luca, proposto dal Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, è stato valutato **positivamente** per ricoprire il posto di Professore di ruolo di seconda fascia in oggetto.

Pavia, 14/07/2015

IL RETTORE
Fabio BUGGE

EV/IP/ER

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. N. 1297/2015 del 04/06/2015 PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEUM IN DATA 04/06/2015, PER LA CHIAMATA DEL Dr. Luca Tartara, CANDIDATO INDIVIDUATO DAL DIPARTIMENTO DI Ingegneria Industriale e dell'Informazione PER IL POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 02/B1 - Fisica sperimentale della materia SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/03 - Fisica della Materia

VERBALE N. 1

Il giorno 07/07/2015 alle ore 10.30 si è riunita in via telematica la Commissione di valutazione della procedura in oggetto, nominata con D.R. n. 1427/2015 del 22/06/2015 nelle persone di:

Prof. Antonio Sasso
Prof. Giulio Nicola Cerullo
Prof. Franco Marabelli

(di seguito, la COMMISSIONE)

La commissione è stata convocata con nota del Prof. Franco Marabelli in data 02/07/2015 a seguito della nota del Servizio Gestione Personale Docente prot. n. 28234 del 24/06/2015, con la quale veniva comunicato alla Commissione la possibilità di iniziare immediatamente i propri lavori, preso atto della dichiarazione del candidato di non ricsuazione dei membri della Commissione medesima.

I componenti della Commissione, tutti presenti, procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Antonio Sasso 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 04/06/2015, 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.

L'accertamento delle competenze linguistiche viene effettuato mediante la valutazione, per via documentale, delle attestazioni e delle dichiarazioni presentate dal candidato.

La Commissione esamina quindi la documentazione inviata dal candidato e accerta preliminarmente che il numero di pubblicazioni presentate dal Dr. Luca Tartara 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 l'accertamento delle competenze linguistiche, e formula il seguente giudizio collegiale sul candidato Dr. Luca Tartara.

Giudizio collegiale:

L'attività scientifica del dott. Luca Tartara si è sviluppata nel campo dell'ottica nonlineare ultraveloce e della fisica dei laser, dalla generazione e caratterizzazione di impulsi ultrabrevi alle loro applicazioni per lo studio dell'interazione radiazione-materia. Parte delle sue ricerche sono state svolte anche presso istituzioni estere e centri di ricerca internazionali.

Tale attività ha dato luogo ad una produzione di articoli scientifici che, seppure non particolarmente numerosa, è di buona qualità e su riviste con ottima collocazione editoriale nei settori dell'ottica e della fotonica (Applied Physics Letters, Optics Letters, Optics Express,...).

Tra i prodotti si annovera anche un brevetto su "Two-photon excited fluorescence microscopy" che testimonia l'impegno del dott. Tartara nello sviluppo di strumentazione innovativa.

A livello di organizzazione della ricerca il dott. Tartara è stato coordinatore locale di un progetto tra quelli nazionali ed internazionali cui ha partecipato.

Va altresì menzionato il suo ruolo di direzione e coordinamento di una summer school avanzata nel campo dei laser e delle loro applicazioni, nonché come membro del comitato scientifico di congressi internazionali e del comitato editoriale di The Scientific World Journal.

L'attività didattica frontale, svolta sia su corsi di servizio con grandi numeri di studenti che su corsi più specialistici e integrata inoltre da attività come relatore di tesi e responsabile di progetti di tutorato, è stata ampia e continuativa.

La produzione scientifica redatta nella quasi totalità in lingua inglese, i periodi di attività svolti all'estero, nonché la partecipazione a board internazionali ne certificano le appropriate competenze linguistiche.

In conclusione, la Commissione ritiene che le competenze scientifiche ed organizzative e l'impegno nella didattica del dott. Luca Tartara ben si adattano 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. Luca Tartara è valutato positivamente per ricoprire il posto di Professore di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, per il Settore concorsuale 02/B1 - Fisica sperimentale della materia SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/03 - Fisica della Materia.

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, 7 luglio 2015

LA COMMISSIONE:

Prof. Antonio Sasso

Prof. Giulio Nicola Cerullo

Prof. Franco Marabelli





UNIVERSITA' di NAPOLI
DIPARTIMENTO di FISICA
Complesso Universitario di Monte S. Angelo
Via Cintia - I 80126 NAPOLI
Prof. Antonio Sasso
Tel. (081) 676120 - e-mail sasso@na.infn.it

Il sottoscritto Antonio SASSO, 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/03 Fisica della Materia, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 7 Luglio 2015 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Napoli 7 luglio 2015

Prof. Antonio Sasso



POLITECNICO DI MILANO
DIPARTIMENTO DI FISICA

20133 MILANO (ITALY)
Piazza Leonardo da Vinci n.32
Tel. 02-2399.6100
Telex 333467 POLIMI-I
Fax 02-2399.6126

Milano, 7 Luglio 2015

Il Sottoscritto Prof. Giulio Nicola Cerullo, 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/03 Fisica della Materia, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 7 Luglio 2015 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Prof. Giulio Nicola Cerullo

Prof. Giulio Nicola Cerullo
Dipartimento di Fisica
Politecnico di Milano
Piazza L. da Vinci 32
20133 Milano, Italy
<http://www.fisi.polimi.it>
Tel: +39 02 23996164
e-mail: giulio.cerullo@polimi.it