

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze settore concorsuale 02/B1 Fisica Sperimentale della Materia, pubblicata il 4 settembre 2017 prot. N. 62358

VERBALE N. 2

Alle ore 16,00 del giorno 24 novembre 2017 si svolge la riunione in forma telematica tra i seguenti professori:

- Prof. Stefano Atzeni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Prof. Carlo Mariani dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Prof. Settimio Mobilio dell'Università degli Studi Roma Tre

membri della Commissione nominata con D.R. n. 1087-2017 del 25 settembre 2017.

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n.1 e precisamente:

1. dott.ssa Luciana Di Gaspare

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172).

Dichiarano, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione che il candidato ha inviato all'Università degli Studi Roma Tre. Non avendo il candidato indicato le 12 pubblicazioni da valutare, la Commissione, sulla base dei criteri definiti nella riunione preliminare, prende in esame solo le 12 pubblicazioni più recenti tra quelle indicate nell'elenco allegato alla domanda.

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 nella prima riunione

Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata Luciana Di Gaspare da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (allegato n. 1).

Terminata la valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni del candidato, non essendoci altri candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata.

Ciascun commissario, dunque, esprime il proprio voto positivo o negativo sull'unico candidato, che sarà dichiarato vincitore solo nel caso la maggioranza della Commissione si esprima favorevolmente.

La Commissione all'unanimità dei componenti, indica la candidata Luciana Di Gaspare vincitrice della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze settore concorsuale 02/B1 Fisica Sperimentale della Materia.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra invita la Commissione a redigere collegialmente la relazione in merito alla proposta di chiamata controllando gli allegati che ne fanno parte integrante (allegato n. 2); la relazione viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione viene sciolta alle ore 17.30.

Roma, 24 novembre 2017



Prof. Settimio Mobilio

ALLEGATO 1)

Giudizi individuali dei Commissari e collegiale della Commissione

CANDIDATO: dott.ssa Luciana Di Gaspare

Note generali

Notizie biografiche: La dott.ssa Luciana Di Gaspare è autore di 54 lavori su riviste internazionali con referee pubblicate nel periodo 1991-2016 e che hanno ottenuto oltre 600 citazioni, con un H-index intorno a 12.

Attività didattica: ha tenuto il corso di Fisica delle Nanostrutture dall'a.a. 2009-2010 al 2013-2014 e successivamente nell' a.a. 2017-2018 (in via di svolgimento) e il corso di Fisica dei Solidi nell'a.a. 2008-2009 e Complementi di struttura della materia nell'a.a. 2005-2006 per il corso di Laurea Magistrale in Fisica; ha tenuto i corsi di Elementi di struttura della materia negli a.a. 2004-2005, 2006-2007 e 2007-2008, e il corso di Laboratorio di fisica della materia nell'a.a. 2013-2014 per la Laurea Triennale in Fisica; ha tenuto il corso di Laboratorio di Calcolo per il corso di Laurea professionalizzante in Ottica e Optometria dall'a.a. 2014-2015 all' a.a. 2017-2018.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI

La candidata non ha indicato i 12 lavori scientifici da valutare; la Commissione ha valutato i 12 lavori presentati più recenti, che risultano essere tutti su riviste internazionali con referee.

ATTIVITA' SCIENTIFICA SVOLTA

La candidata ha svolto attività nel campo delle nanostrutture di semiconduttori, occupandosi in particolare di eterostrutture epitassiali di SiGe/Si, di fotorivelatori di Ge, del trasporto quantico in dispositivi a ridotta dimensionalità e della crescita di Grafene su Ge.

ALTRI TITOLI

La candidata è stata responsabile di unità dei progetti:

PRIN 2005: "Nanodispositivi elettronici ed optoelettronici a base di nanotubi di carbonio";

FISR (2004-2006) Settore Nanotecnologie e Microsistemi. "Nanotecnologie per dispositivi di memoria ad altissima densità".

Ha partecipato ai seguenti progetti scientifici finanziati a livello nazionale o internazionale:

FLASH finanziato dalla comunità europea nell'ambito del programma FET (finanziato nel 2017, inizio progetto 1/11/17);

FIRB 2003 "Nanotecnologie e nanodispositivi per la società dell'informazione";

PRIN 2001 "Dispositivi a singolo elettrone";

COFIN 1997 "Preparazione e caratterizzazione di punti quantici in eterostrutture di Si/Ge e di InGaAs/GaAs".

Giudizi individuali espressi dai Commissari

Commissario prof. Stefano Atzeni: La dottoressa Luciana Di Gaspare, dal 2002 ricercatore universitario a tempo indeterminato del settore scientifico disciplinare FIS/03, presenta un'attività scientifica nel campo della fisica sperimentale della materia condensata, più specificamente su

meccanismi di crescita di nanostrutture, fisica delle superfici e spettroscopia elettronica di fotoemissione, sviluppo di fotorivelatori, trasporto quantico in nanostrutture, deposizione di grafene su silicio. E' stata responsabile di unità in progetti di ricerca nazionali PRIN e FISR; ha partecipato a numerosi altri progetti nazionali e internazionali. E' stata proponente responsabile di tre esperimenti eseguiti presso la European Synchrotron Radiation Facility. Ha presentato relazioni a 10 conferenze internazionali e 17 conferenze nazionali. La valutazione complessiva dell'attività di ricerca è B.

I 12 lavori della dottoressa Di Gaspare sono originali e innovativi, pubblicati su riviste di buona e in alcuni casi ottima rilevanza internazionale; dai temi trattati si evince il contributo fattivo della candidata, che risulta primo firmatario di tre pubblicazioni. La valutazione complessiva delle 12 pubblicazioni, anche tenendo conto dei parametri bibliometrici internazionalmente riconosciuti, è B.

La candidata ha svolto vasta attività didattica, tenendo per affidamento 16 insegnamenti nell'ambito di corsi di laurea triennali o magistrali e un insegnamento per un master di I livello. Inoltre, ha tenuto esercitazioni per numerosi altri insegnamenti. È stata relatrice o correlatrice di 17 tesi di laurea triennale o magistrale e di 4 tesi di dottorato. È stata nell'ultimo triennio membro del Collegio dei docenti del Dottorato di scienze della materia, nanotecnologie e sistemi complessi. È stata inoltre membro di commissioni di didattiche, ha svolto attività di orientamento e di divulgazione scientifica. La valutazione complessiva dell'attività didattica è B.

Commissario prof. Carlo Mariani: La candidata Luciana DI GASPARE presenta un'attività scientifica di tipo sperimentale, nel campo della fisica della materia condensata e applicata, dalla crescita eteroepitassiale di nanostrutture semiconduttrici, allo studio delle proprietà elettroniche e di trasporto, sviluppo di fotorivelatori, con particolare riguardo a sistemi a base Ge-Si. È stata responsabile di unità locale in importanti progetti di ricerca nazionali, ha partecipato a progetti internazionali, ha presentato numerosi contributi a congressi internazionali e nazionali, ha ricoperto incarichi organizzativi partecipando a commissioni dipartimentali. L'attività scientifica complessiva presenta una produzione continua nel tempo, congrua con il profilo del bando, con giudizio molto buono.

Delle pubblicazioni presentate, le dodici più recenti utili ai fini della procedura sono originali ed innovative, su riviste di rilevanza scientifica a medio ed alcune ad alto fattore di impatto, per le quali si evince un ruolo attivo della candidata, in cinque delle quali risulta essere autrice di riferimento principale. Il giudizio sulle pubblicazioni presentate, considerando comparativamente gli indicatori bibliometrici internazionali e relativamente ai temi del bando, è buono.

La candidata è stata titolare per più di dieci anni accademici di numerosi corsi nell'ambito della struttura della materia e di laboratorio, ha tenuto esercitazioni in numerosi corsi di fisica di base e di laboratorio, ha seguito come relatrice o correlatrice diciassette studenti di lauree a ciclo unico, triennali e magistrali, e quattro dottorandi di ricerca, con un giudizio sull'attività didattica ottimo. Il giudizio complessivo è molto buono.

Commissario: prof. Settimio Mobilio

I 12 lavori della dott.ssa Luciana Di Gaspare, ricercatore universitario a tempo indeterminato del settore scientifico disciplinare FIS/03, valutati dalla Commissione sono tutti pubblicati su riviste internazionali complessivamente di buon livello scientifico e con un buon "impact factor"; le riviste sono sia di natura generale sia più specifiche all'ambito della ricerca svolta; il numero di citazioni sia complessivo sia specifico delle singole pubblicazioni mostra una buona qualità del lavoro svolto e un buon interesse verso i lavori stessi da parte della comunità internazionale; la valutazione complessiva è B.

Il Curriculum scientifico è di buon livello, la produzione scientifica adeguata, di livello buono e continua; è stata responsabile di unità in due progetti nazionali, ha partecipato ad altri progetti, tra cui uno a livello europeo. Ha partecipato come relatore a 10 congressi internazionali e a 17 nazionali. La valutazione complessiva è B.

L'attività didattica è numerosa e di buon livello; ha tenuto numerosi insegnamenti per i corsi di laurea in Fisica, e in Ottica e Optometria, è stata relatrice di un discreto numero di tesi di laurea e di dottorato. E' stata membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di scienze della materia, nanotecnologie e sistemi complessi, per gli ultimi tre cicli. La valutazione complessiva è B.

Giudizio collegiale espresso dalla Commissione:

La candidata Luciana Di Gaspare presenta pubblicazioni valutate di livello molto buono, sulla base della loro originalità, innovatività e rigore metodologico, della coerenza con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire, della rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, giudicata sulla base del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell' "impact factor" totale e dell' "impact factor" medio per pubblicazione. La valutazione complessiva è B.

Il curriculum scientifico è di livello molto buono, avendo ella una produzione scientifica adeguata, avendo partecipato a progetti di interesse nazionale e a un buon numero di conferenze anche internazionali. La valutazione complessiva è B.

L'attività didattica è abbondante e di livello buono, aderente all'attività didattica prevista dal bando. La valutazione complessiva è B.

Sulla base di queste valutazioni analitiche la Commissione giudica complessivamente il candidato idoneo a ricoprire la posizione di professore associato di II fascia del settore 02/B1 del presente bando.

ALLEGATO 2)

RELAZIONE della commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze settore concorsuale 02/B1, Fisica Sperimentale della Materia

La commissione giudicatrice per la procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

I riunione: giorno 30 ottobre 2017 dalle ore 12,00 alle ore 12,45;

II riunione: giorno 24 novembre 2017 dalle ore 16.00 alle ore 17,30

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il 30 ottobre 2017 e concludendoli il 24 novembre 2017.

- Nella prima riunione la Commissione, dopo aver nominato il Presidente e il Segretario nelle persone del prof. Settimio Mobilio (Presidente) e del prof. Stefano Atzeni (Segretario), ha verificato che non sussistono relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso tra i commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) né cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.. Presa poi visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di chiamata (L. 240/2010, vigente Regolamento per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei Professori e Ricercatori in servizio presso Roma Tre), ha definito in dettaglio i criteri di massima per la valutazione dei candidati.
- nella seconda riunione la Commissione ha preso visione dell'unica domanda pervenuta della dott.ssa Luciana Di Gaspare, verificando che non sussistono relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.. La Commissione ha poi esaminato la documentazione presentata dalla candidata; ciascun commissario ha elaborato il proprio giudizio individuale e poi collegialmente il giudizio collegiale. Al termine la Commissione ha dichiarato all'unanimità la dott.ssa Luciana Di Gaspare vincitore della presente procedura.

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata della prof.ssa Luciana Di Gaspare della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze settore concorsuale 02/B1, Fisica Sperimentale della Materia.

La dott.ssa Luciana Di Gaspare ha svolto una attività di ricerca scientifica sperimentale nel campo delle nanostrutture di semiconduttori, in particolare silicio e germanio; la produzione scientifica è numerosa e di buon livello; in particolare tra i lavori presentati risultano presenti lavori pubblicati su riviste di buon impatto quali ACS Photonics, ACS Applied Materials&Interfaces, Physical Review B.

L'attività complessiva risulta di buon livello, con una discreta partecipazione a convegni nazionali e internazionali, la partecipazione a progetti di ricerca anche con compiti di responsabilità.

Ha svolto una attività didattica buona, avendo tenuto corsi di insegnamento per i corsi di laurea triennale e magistrale in Fisica e triennale in Ottica e Optometria, ed avendo svolto attività di esercitazioni di laboratorio e di supporto alla didattica.

La Commissione all'unanimità proclama la candidata Luciana Di Gaspare, vincitore della presente procedura.

Il Prof. Settimio Mobilio Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione), al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 17.30

Roma, 24 novembre 2017

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Per la Commissione:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Settimio Mobilio', written in a cursive style.

Prof. Settimio Mobilio

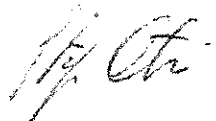
Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 02/B1 Fisica Sperimentale della Materia, S.S.D. riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 4 settembre 2017

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Stefano Atzeni membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 02/B1 Fisica Sperimentale della Materia riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 4 settembre 2017, con la presente dichiara di aver partecipato, in via telematica, alla II riunione relativa alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale n. 2 a firma del Prof. Settimio Mobilio che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data: 24 novembre 2017



Prof. Stefano Atzeni

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 02/B1 Fisica Sperimentale della Materia, S.S.D. riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 4 settembre 2017

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Carlo Mariani membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 02/B1 Fisica Sperimentale della Materia riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 4 settembre 2017 con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale a firma del Prof. Settimio Mobilio che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data: 24 novembre 2017



Prof. Carlo Mariani