

S.G.

PROCEDURA PER LA PROROGA DEL CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI CUI ALL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE N. 240/2010, STIPULATO CON IL DOTT. Alessandro Chiesa, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B2 "FISICA TEORICA DELLA MATERIA" - S.S.D. FIS/03 "FISICA DELLA MATERIA"

La Commissione di valutazione della procedura, di cui all'art. 2 del D.M. n. 242/2011 del 24.05.2011, per la proroga del contratto di Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, stipulato con la Dott. Alessandro Chiesa, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche, per il Settore Concorsuale 02/B2 "Fisica teorica della materia" - S.S.D. FIS/03 "Fisica della materia", nominata con Decreto Rettorale n. 2356/2022 Prot. n. 299092 del 16/12/2022, i cui nominativi sono stati resi pubblici sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma, così composta:

Prof. Alice Ruini, Professoressa Associata presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Prof. Bassano Vacchini, Professore Associato presso l'Università degli Studi di Milano

Prof. Sandro Wimberger, Professore Associato presso l'Università degli Studi di Parma

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 11/1/2023 alle ore 11:00 per procedere alla valutazione dell'adeguatezza dell'attività di ricerca e di didattica svolta in relazione a quanto stabilito nel contratto che si intende prorogare.

In apertura di seduta, ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.03.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Ciascun Commissario, presa visione del nominativo del Ricercatore da sottoporre a valutazione, dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona della Prof.ssa Alice Ruini e del Segretario, nella persona del Prof. Sandro Wimberger.

La Presidentessa dà lettura delle disposizioni di legge e delle relative norme che la Commissione è tenuta ad osservare nello svolgimento dei lavori.

Sulla base della documentazione pervenuta ai singoli Commissari, la valutazione si riferisce al Dott. Alessandro Chiesa in servizio presso l'Università degli Studi di Parma dal 1/4/2020 fino al 31/03/2023.

La Commissione, dopo aver preso visione della relazione sull'attività del ricercatore, redatta, secondo quanto disposto dal D.M. 242 del 24.05.2011, dal Dipartimento al quale afferisce il candidato, (Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell'Università degli Studi di Parma), dopo ampia e approfondita discussione, ha valutato il profilo curricolare del candidato come segue.

L'attività di ricerca ha riguardato lo sviluppo di modelli teorici e la progettazione di esperimenti con nanomagnetismi molecolari e altri sistemi complessi di spin, in particolare per le applicazioni di quantum computing. Il candidato è stato coinvolto in una varietà di progetti di ricerca sia nazionali che internazionali. La sua attività nel triennio è documentata da 21 pubblicazioni su riviste di alto impatto, 5 delle quali come primo autore, e da 8 relazioni a congressi. Inoltre fa parte del Referee Board di 11 riviste internazionali ed è co-autore di un libro su esercizi di meccanica quantistica di base.

Il Dott. Chiesa ha svolto attività didattica per le attività formative di "Quantum Computing" del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica e della Scuola di Dottorato in Fisica dell'Università di Parma. Il candidato è membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Fisica dell'Università di Parma. Nel novembre 2020 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia nel settore concorsuale 02/B2 "Fisica teorica della materia".

La Commissione esprime quindi il seguente giudizio collegiale:

Il candidato nel periodo di servizio in qualità di RTD A ha svolto attività di ricerca scientifica con continuità, raggiungendo risultati di ottimo livello come testimoniato dalle numerose pubblicazioni su prestigiose riviste internazionali. Il candidato ha inoltre svolto una significativa attività didattica e ha contribuito come relatore e correlatore alla supervisione di studenti di laurea magistrale a Parma. È stato altresì coinvolto in attività organizzative dei progetti di ricerca e contribuisce alle attività previste nell'ambito del dottorato di ricerca in fisica.

Pertanto, all'unanimità, la Commissione di valutazione esprime parere pienamente favorevole alla proroga del contratto di RTD A al Dott. Alessandro Chiesa.

Alle ore 12:00 la Commissione considera conclusi i lavori e dà mandato al Segretario verbalizzante di inoltrare il presente verbale, unitamente alle dichiarazioni di adesione dei restanti membri, acquisite dallo stesso, al Rettore dell'Università degli Studi di Parma (protocollo@unipr.it), affinché possa procedere, secondo le disposizioni ministeriali, ai successivi adempimenti.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Alice Ruini, PRESIDENTE

Prof. Bassano Vacchini, COMPONENTE

Prof. Sandro Wimberger, SEGRETARIO

