

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. PIETRO DELCANALE PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE, PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/D1 "FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA" - S.S.D. FIS/07 "FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)

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 il Dott. Pietro DELCANALE, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche, per il Settore Concorsuale 02/D1 "Fisica applicata, didattica e storia della fisica", Settore Scientifico-Disciplinare FIS/07 "Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina), nominata con Decreto Rettorale n. 2355/2022 Prot. n. 299091 del 16 dicembre 2022, i cui nominativi sono stati resi pubblici sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma, così composta:

Prof. Stefano Bettati, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Parma

Prof.ssa Maddalena Collini, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca

Prof. Paolo Mariani, Professore Ordinario presso l'Università Politecnica delle Marche

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 10 gennaio 2023 alle ore 10:00, salvo eventuali rikusazioni che dovessero pervenire, 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.

Si provvede quindi alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Maddalena Collini e del Segretario nella persona del Prof. Stefano Bettati.

Il Presidente da 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:

Dottor Pietro DELCANALE, Ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3), lettera a) della Legge n. 240/2010, presso l'Università degli Studi di Parma nel periodo dal 1 marzo 2020 al 28 febbraio 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 e sulla base del confronto delle valutazioni singolarmente espresse da ciascun Commissario, valutato il profilo curricolare del candidato:

il Dott. Pietro Delcanale, laureato (laurea magistrale) in Fisica presso l'Università degli Studi di Parma nel 2013, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica nel 2017 presso lo stesso Ateneo. Durante e dopo il Dottorato ha trascorso soggiorni all'estero per motivi di ricerca (Universitat Ramon Llull, Barcelona, ES; Center for Nanotechnology, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, DE; Barcelona Institute of Science and Technology, ES). Nel periodo oggetto di valutazione (dal 1° marzo 2020 ad oggi) è stato docente titolare del corso di Fisica (9 CFU) per la laurea triennale in Scienze della Natura e dell'Ambiente (a.a. 2019/20, 2020/21, 2021/22, e 2022/23). E' stato inoltre relatore di una tesi di laurea triennale (2022) e co-relatore per altre due tesi di laurea in Fisica. L'attività di ricerca si inquadra nell'ambito della biofisica molecolare ed ha riguardato prevalentemente lo sviluppo e caratterizzazione di aptameri, di sistemi basati su molecole foto-attive, e l'imaging quantitativo di molecole tramite tecniche avanzate di microscopia a fluorescenza. L'attività di ricerca ha coinvolto collaborazioni internazionali e portato alla pubblicazione, a partire dal 2020, di 11 lavori su riviste peer-reviewed (incluse due rassegne ed un data paper), di cui 6 come primo autore, oltre che a due comunicazioni orali su invito (una nazionale, una internazionale). E' stato titolare di un finanziamento annuale di ateneo destinato ai giovani ricercatori e co-responsabile di un'unità di ricerca per un progetto finanziato nell'ambito del bando PNRR – Next generation EU.

formula il seguente giudizio individuale:

Giudizio Prof. Stefano Bettati

Nel triennio oggetto di valutazione il Dott. Delcanale ha svolto una consistente attività didattica frontale e di supporto. L'attività di ricerca è stata pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare di riferimento ed ha portato a risultati pubblicati su numerose riviste con ottima collocazione editoriale in ambito internazionale. Degna di nota anche la partecipazione a progetti finanziati su base competitiva e ad attività di terza missione. Il giudizio sull'attività svolta nel triennio è complessivamente ottimo.

Giudizio Prof.ssa Maddalena Collini

Pietro Delcanale ha svolto un compito didattico di responsabilità nel triennio sia nell'organizzazione del corso sia nelle attività integrative con gli studenti (tesi triennali). La sua ricerca si è svolta sia in autonomia nel gruppo (collaborazioni estere sull'utilizzo di aptameri), sia inserendosi nelle attività consolidate del gruppo di Biofisica ospitante, come testimoniato dalle numerose pubblicazioni nel triennio in cui compare in molte in posizione privilegiata e dai finanziamenti ottenuti.

Giudico pertanto la sua attività estremamente positiva e sono molto favorevole al rinnovo del suo contratto.

Giudizio Prof. Paolo Mariani

Pietro Delcanale, RTDa dal 01/03/2020, ha svolto con continuità attività didattica e di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell'Università di Parma.

Nel triennio, ha svolto compiti didattici di responsabilità sia come titolare del corso di Fisica (9 CFU) presso la LT in Scienze della Natura e dell'Ambiente sia nelle attività integrative (tesi triennali e attività di III missione).

L'attività di ricerca di Pietro Delcanale si è svolta all'interno del gruppo di Biofisica in ambiti pienamente congruenti con il SSD su cui la posizione RTDa è incentrata. Si segnala che nel triennio Pietro Delcanale ha ricevuto come PI o come co-responsabile dell'unità di ricerca importanti finanziamenti. Si riporta infine che nel triennio la produzione scientifica è stata molto buona, sia da un punto di vista numerico (11 pubblicazioni) che qualitativo (molte pubblicazioni, di notevole impatto, sono su riviste con elevata collocazione editoriale). L'apporto individuale nelle pubblicazioni è più che buono.

Giudico pertanto molto positiva l'attività svolta e sono senz'altro favorevole alla proroga del contratto.

ed il seguente giudizio collegiale:

Il Dott. Pietro Delcanale, nel periodo oggetto di valutazione per la proroga del contratto di Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, ha svolto con continuità attività didattica frontale e di supporto. L'attività di ricerca, svolta in ambiti pienamente congruenti con il settore concorsuale e quello scientifico-disciplinare di riferimento, è ben collocata nel contesto nazionale e internazionale, come testimoniato dall'elevato numero di pubblicazioni, spesso con un ruolo preminente nell'ordine degli autori, e dalla capacità di attrarre fondi per la ricerca su bandi competitivi. La Commissione esprime pertanto, all'unanimità, parere favorevole per la proroga del contratto di Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, stipulato con il Dott. Pietro DELCANALE, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche, per il Settore Concorsuale 02/D1 "Fisica applicata, didattica e storia della fisica", Settore Scientifico-Disciplinare FIS/07 "Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina).

Alle ore 11:00 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 Maddalena Collini
Prof. Paolo Mariani
Prof. Stefano Bettati

PRESIDENTE
COMPONENTE
SEGRETARIO

