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 LA DOTT.SSA ALESSANDRA FEO PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA', PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A2 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/02

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.ssa Alessandra Feo, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, per il Settore Concorsuale 02/A2 "Fisica teorica delle interazioni fondamentali", Settore Scientifico-Disciplinare FIS/02 "Fisica teorica, modelli e metodi matematici", nominata con Decreto Rettorale n. 1476/2020 Prot. n. 0222021 del 29/10/2020, i cui nominativi sono stati resi pubblici sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma, così composta:

- Prof. Massimo D'ELIA Professore Universitario di Prima fascia per il Settore Concorsuale 02/A2 "Fisica teorica delle interazioni fondamentali" - S.S.D. FIS/02 "Fisica teorica, modelli e metodi matematici" presso l'Università degli Studi di Pisa
- Prof. Alessandro DRAGO Professore Universitario di Seconda fascia per il Settore Concorsuale 02/A2 "Fisica teorica delle interazioni fondamentali" - S.S.D. FIS/02 "Fisica teorica, modelli e metodi matematici" presso l'Università degli Studi di Ferrara
- Prof. Claudio CORIANÓ Professore Universitario di Seconda fascia per il Settore Concorsuale 02/A2 "Fisica teorica delle interazioni fondamentali" - S.S.D. FIS/02 "Fisica teorica, modelli e metodi matematici" presso l'Università del Salento

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 11 Novembre 2020 alle ore 18:00, salvo eventuali ricusazioni 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:

- 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;
- che non sussistono situazioni di incompatibilità con il/la candidato/candidata, 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 del Prof. Massimo D'Elia e del Segretario nella persona del Prof. Claudio Corianò.

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

cc

Sulla base della documentazione pervenuta ai singoli Commissari, la valutazione si riferisce

Dottoressa ALESSANDRA FEO, Ricercatore a tempo determinato ex. Art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010, presso l'Università degli Studi di Parma nel periodo dal 16 dicembre 2017 al 15 dicembre 2020.

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 la candidata, (Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale 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 curriculare della candidata:

# Descrizione del profilo curriculare

La candidata è Ricercatore a tempo determinato ex. Art. 24, comma 3, lett. a), presso l'Università degli Studi di Parma, nel periodo dal 16 dicembre 2017 al 15 dicembre 2020, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Parma. Risulta avere l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) a professore di II fascia nel settore concorsuale 02/A2 – Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali (tornata 2012) a partire dal 8 Gennaio 2014.

Nel triennio la candidata ha svolto in modo continuativo attività didattica, come titolare dell'insegnamento di "Istituzioni di Fisica" (TAF A), 9CFU, 72 ore, per il corso di Laurea in Scienze Geologiche, e dell'insegnamento di "Metodi Matematici e Modellistica applicata all'Idrodinamica Sotterranea" (TAF D), 6 CFU, 48 ore, per il corso di Laurea in Scienze Geologiche, presso l'Università di Parma, e partecipazione a commissioni di esame e di Laurea nonché attività di tutoraggio di Tesi e Tirocini per il Corso di Laurea magistrale LM74.

Con riferimento all'attività di ricerca ha partecipato ad un progetto di super-calcolo europeo PRACE e di un contratto di collaborazione tra l'università ed una società privata per l'implementazione di un modello idrogeologico nell'area di Napoli. Ha svolto attività di Referee per riviste internazionali ed è stata Guest Editor per un numero speciale della rivista internazionale "Water". La produzione scientifica nel triennio si basa su 10 articoli pubblicati su riviste di rilevanza internazionale e su un articolo sottoposto inviato per pubblicazione su Nature, Scientific Reports.

formula il seguente giudizio individuale:

#### Giudizio Prof. Massimo D'ELIA

L'attività didattica svolta dalla Dott.ssa Feo durante il triennio appare continua e di notevole intensità, sia per quanto riguarda le lezioni frontali, che sono state svolte per due corsi presso il Corso di Laurea in Scienze Geologiche, sia per quanto riguarda l'attività di tutoraggio. L'attività di ricerca svolta nello stesso triennio appare altrettanto intensa e di ottimo livello, ed ha portato a numerose pubblicazioni scientifiche su riviste di rilievo internazionale. Alcune di queste pubblicazioni hanno anche avuto un notevole impatto. Il giudizio ai fini della proroga è del tutto positivo.

## Giudizio Prof. Alessandro DRAGO

Ritengo l'attività della Dott.sa Feo pienamente soddisfacente dal punto di vista della ricerca, che ha portato a numerose pubblicazioni sulle più importanti riviste scientifiche. Ho potuto particolarmente apprezzare il suo contributo alla ricerca nel settore astrofisico dove i suoi articoli sono importanti e frequentemente citati. La rilevanza della sua ricerca è anche testimoniata dalla partecipazione a collaborazioni internazionali. Molto importante anche la sua attività didattica in cui è titolare dell'insegnamento di due corsi presso il Corso di Laurea in Scienze Geologiche. Nulla osta a che il suo contratto sia prorogato.

## Giudizio Prof. Claudio CORIANÒ

La Dott.ssa Feo ha svolto una attività didattica molto significativa come titolare di due insegnamenti nel Corso di Laurea in Scienze Geologiche. La sua attività di ricerca si caratterizza per la centralità delle tematiche affrontate in questo periodo, che coprono un settore importante dell'astrofisica quale è quello della coalescenza delle stelle di neutroni e la conseguente emissione di onde gravitazionali. I lavori sono pubblicati su riviste di alto livello ed hanno avuto un buon impatto scientifico. Sulla base di queste considerazioni e dell' importante attività di ricerca svolta nel periodo in esame, la Dott.ssa Feo merita ampiamente il rinnovo del contratto.

La Commissione esprime pertanto il seguente giudizio collegiale:

Sulla base dei giudizi individuali ampiamenti motivati sopra, si ritiene che l'attività svolta dalla Dott.sa Feo sia pienamente adeguata sia dal punto di vista della didattica che della ricerca a quanto stabilito dal contratto e si esprime parere favorevole alla sua proroga.

Alle ore 20:00 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. Massimo D'Elia Prof. Alessandro Drago Prof. Claudio CORIANÒ PRESIDENTE COMPONENTE SEGRETARIO

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 LA DOTT.SSA ALESSANDRA FEO PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA', PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A2 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/02

# **DICHIARAZIONE DI ADESIONE**

Il sottoscritto, Prof. Alessandro DRAGO – Professore Universitario di Seconda fascia per il Settore Concorsuale 02/A2 "Fisica teorica delle interazioni fondamentali" - S.S.D. FIS/02 "Fisica teorica, modelli e metodi matematici" presso l'Università degli Studi di Ferrara, in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

#### **DICHIARA**

di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 11/11/20, per la stesura del Verbale in merito all'adeguatezza dell'attività di ricerca e didattica, svolta dalla Dott.ssa Alessandra Feo, nell'ambito del contratto per cui viene proposta la proroga ex art. 24, comma 3, lett. a) della legge 240/2010 e di condividere pienamente il contenuto.

Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

Luogo e data Ferrara 141/20 Firma Abulla Dy

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 LA DOTT.SSA ALESSANDRA FEO PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA', PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A2 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/02

# **DICHIARAZIONE DI ADESIONE**

Il sottoscritto, Prof. Massimo D'ELIA – Professore Universitario di Prima fascia per il Settore Concorsuale 02/A2 "Fisica teorica delle interazioni fondamentali" - S.S.D. FIS/02 "Fisica teorica, modelli e metodi matematici" presso l'Università degli Studi di Pisa, in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

### **DICHIARA**

Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.