PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 02/B2 – FISICA TEORICA DELLA MATERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 93 DEL 1 MARZO 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 21 DEL GIORNO 16 MARZO 2021 (CODICE CONCORSO: ARIC/04_21).

VERBALE N. 1
CRITERI DI VALUTAZIONE

Il giorno 15 giugno 2021, alle ore 9.30 si riunisce per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 02/B2 – Fisica Teorica della Materia, Settore Scientifico-Disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia, nominata con Decreto Rettorale n. 245 del giorno 30 aprile 2021 e composta dai seguenti professori:

- **Prof.ssa Paola Gallo**, Ordinario nel Settore Concorsuale 02/B2 – Fisica Teorica della Materia, Settore Scientifico-Disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia, presso l'Università degli Studi Roma Tre;
- **Prof.ssa Olivia Pulci,** Associato confermato nel Settore Concorsuale 02/B2 – Fisica Teorica della Materia, Settore Scientifico-Disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia, presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
- **Prof. Pier Luigi Silvestrelli**, Associato confermato nel Settore Concorsuale 02/B2 – Fisica Teorica della Materia, Settore Scientifico-Disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia, presso l'Università degli Studi di Padova.

Verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti in collegamento telematico, la Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona della Prof.ssa Paola Gallo e del Segretario, nella persona del Prof.ssa Olivia Pulci.

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela od affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri commissari.

La Commissione prende visione di quanto stabilito dal Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, ai sensi della citata Legge n. 240/2010, emanato con Decreto Rettorale n. 2 del 10 gennaio 2012, e del bando emanato con Decreto Rettorale n. 93 del 1 marzo 2021.

La Commissione prende atto che hanno presentato istanza di partecipazione n. 4 candidati e stabilisce che procederà come segue:
- all'analisi della documentazione presentata dai candidati;
- alla discussione pubblica con i candidati dei titoli e delle pubblicazioni e contestuale accertamento della lingua inglese;
- all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati che hanno partecipato alla discussione.

La Commissione procede, tenendo conto dei criteri e dei parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con Decreto Ministeriale n. 243 del 25 maggio 2011, a definire i criteri per l'attribuzione dei punteggi da assegnare ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate, così come segue:

Punteggio attribuibile a ciascuna categoria di titoli: fino a un massimo di punti 30

a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero - **fino ad un massimo di punti 4**;
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero - **fino ad un massimo di punti 2**;
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - **fino ad un massimo di punti 8**;
d) realizzazione di attività progettuale *relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista* - **fino ad un massimo di punti 5**;
e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi - **fino ad un massimo di punti 4;**
f) titolarità di brevetti *relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista* - **fino ad un massimo di punti 1**;
g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - **fino ad un massimo di punti 4**;
h) premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca - **fino ad un massimo di punti 2**;

TOTALE PUNTI 30

Punteggio attribuibile alle pubblicazioni scientifiche fino ad un massimo di punti 70

(Numero massimo indicato nel bando 12)

Valutazione della produzione scientifica 70/100		
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	da 0 fino a un massimo di 22 punti	
Pubblicazioni nazionali e internazionali fino ad un massimo di 48 punti	Articoli internazionali su riviste internazionali ISI o SCOPUS con Impact Factor	fino a 4 per ciascun articolo
	Capitoli su volumi internazionali	fino a 3 per ciascun capitolo
	Atti di conferenze internazionali con referaggio	fino a 2 per ciascun atto
	Articoli in riviste referate nazionali o in riviste internazionali senza IF	fino a 0.5 per ciascun articolo
	Capitoli in volumi nazionali o atti di conferenze nazionali	fino a 0.5 per ciascun capitolo

TOTALE PUNTI 70

Ai sensi del D.M. n. 243 del 25/05/2011, la Commissione giudicatrice prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra, se presentati.

La Commissione stabilisce, inoltre, che qualora il candidato abbia presentato un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato nell'allegato A al bando, valuterà le stesse secondo l'ordine riportato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito.

La Commissione nell'attribuire il punteggio a ciascuna pubblicazione, terrà conto dei sotto indicati criteri:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico - disciplinari, 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 ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
e) 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.

La Commissione, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

a) numero totale delle citazioni;
b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
c) «impact factor» totale;
d) «impact factor» medio per pubblicazione;
e) Indice di Hirsch.

Per quanto riguarda la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, che avverrà in seduta pubblica, la Commissione stabilisce che avrà durata massima di 20 minuti.
Contestualmente a tale discussione avrà luogo l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese.
La Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (ad esempio: insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo).

La Commissione giudicatrice, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 8, comma 4, del citato Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, prende atto che i lavori dovranno concludersi entro il giorno 6 settembre 2021.

La Commissione prenderà visione dei nominativi dei candidati, solo dopo la trasmissione del presente verbale.

La Commissione, decide quindi di riconvocarsi, per via telematica, il giorno 25 giugno 2021, alle ore 14.30, per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.

La Commissione si avvarrà di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 8, comma 4, del citato Regolamento di Ateneo.

La Commissione, stabilisce inoltre che la discussione dei titoli e delle pubblicazioni nonché l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua inglese, per i candidati, si svolgerà in modalità telematica in seduta pubblica il giorno 7 luglio 2021, alle ore 9.00.

La Commissione trasmette il presente verbale al Responsabile del procedimento, al fine di consentirne la pubblicazione sul sito dell'Università.

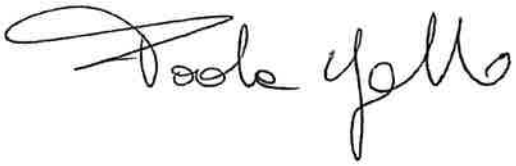
Il presente verbale è sottoscritto dal Presidente ed è corredato dalle dichiarazioni di concordanza con il verbale stesso, fatte pervenire dagli altri componenti la Commissione giudicatrice.

La seduta viene tolta alle ore 11.00.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 15 giugno 2021

Il Presidente
(Prof.ssa Paola Gallo)



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 02/B2 – FISICA TEORICA DELLA MATERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 93 DEL 1 MARZO 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 21 DEL GIORNO 16 MARZO 2021 (CODICE CONCORSO: ARIC/04_21).

Il sottoscritto **Prof. Pier Luigi Silvestrelli**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 02/B2 – Fisica teorica della Materia, Settore Scientifico-Disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, indetta con Decreto Rettorale n. 93 del 1 marzo 2021 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 21 del giorno 16 marzo 2021 (codice concorso: ARIC/04_21)

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla prima riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma della Prof.ssa Paola Gallo, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 15 giugno 2021

(Prof. Pier Luigi Silvestrelli)

Pier Luigi Silvestrelli

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 02/B2 – FISICA TEORICA DELLA MATERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 93 DEL 1 MARZO 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 21 DEL GIORNO 16 MARZO 2021 (CODICE CONCORSO: ARIC/04_21).

La sottoscritta **Prof.ssa Olivia Pulci**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 02/B2 – Fisica teorica della Materia, Settore Scientifico-Disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, indetta con Decreto Rettorale n. 93 del 1 marzo 2021 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 21 del giorno 16 marzo 2021 (codice concorso: ARIC/04_21)

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla prima riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma della Prof.ssa Paola Gallo, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 15 giugno 2021

Olivia Pulci

(Prof.ssa Olivia Pulci)