

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT), AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, DELLA LEGGE N. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA LEGGE N. 79/2022, NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IBIO-01 - BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IBIO-01/A - BIOINGEGNERIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 506 DEL 5 AGOSTO 2024 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 67 DEL GIORNO 20 AGOSTO 2024 (CODICE CONCORSO: RTT/05_24).

**VERBALE N. 1
CRITERI DI VALUTAZIONE**

Il giorno 5 dicembre 2024, alle ore 10:00 si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT), ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010, come modificato dalla Legge n. 79/2022, nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IBIO-01 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare IBIO-01/A - Bioingegneria, nominata con Decreto Rettoriale n. 668 del giorno 4 novembre 2024 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Leandro Pecchia**, Ordinario nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IBIO-01 -Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare IBIO-01/A - Bioingegneria, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof. Carmelo De Maria**, Associato nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IBIO-01 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare IBIO-01/A - Bioingegneria, presso l'Università di Pisa;
- **Prof.ssa Elena De Momi**, Associato nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IBIO-01 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare IBIO-01/A - Bioingegneria, presso il Politecnico di Milano.

La Commissione, verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti in collegamento telematico, procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Leandro Pecchia e del Segretario, nella persona della Prof.ssa Elena De Momi.

I componenti della Commissione dichiarano preliminarmente che non sussistono situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi tra di essi, ai sensi della legislazione vigente.

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 Rettoriale n. 149 del 26 marzo 2024, e del bando emanato con Decreto Rettoriale n. 506 del 5 agosto 2024.

La Commissione prende atto che hanno presentato regolare 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 alle 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 40

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero coerente con il settore scientifico- **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 12;**
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri **fino ad un massimo di punti 4;**
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi - **fino ad un massimo di punti 12;**
- e) titolarità di brevetti *relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista* - **fino ad un massimo di punti 2;**
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - **fino ad un massimo di punti 2;**
- g) premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca (e.g., invited speaker, member of international scientific committees etc.), - **fino ad un massimo di punti 4;**

TOTALE PUNTI 40

Punteggio attribuibile alle pubblicazioni scientifiche fino ad un massimo di punti 60

(Numero massimo indicato nel bando 12)

Valutazione della produzione scientifica 60/100		
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	da 0 fino a un massimo di 12 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 1 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 2 per ciascun articolo
	Capitoli in volumi nazionali o atti di conferenze nazionali	fino a 1 per ciascun capitolo

TOTALE PUNTI 60

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.

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 alle pubblicazioni, terrà conto dei sotto indicati criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare 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.

La Commissione, si avvarrà anche dei seguenti indicatori:

- 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 della produzione scientifica, che avverrà in seduta pubblica, la Commissione stabilisce che avrà durata massima di 30 minuti e che si svolgerà il giorno 10 gennaio 2025 alle ore 10.00am per via telematica, su piattaforma Microsoft Teams.

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, come previsto dall'art. 10, comma 7, del Regolamento di Ateneo, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati e alla discussione pubblica, individuerà il candidato vincitore, che dovrà avere conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti, con il raggiungimento minimo di 30 punti per i titoli.

La Commissione giudicatrice, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 9, comma 9, del citato Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, prende atto che i lavori dovranno concludersi entro il giorno 4 marzo 2025.

La Commissione, decide quindi di riconvocarsi, per via telematica, il giorno 8 gennaio 2025 alle ore 10.00am 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. 9, comma 11, del citato Regolamento di Ateneo.

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 14.00

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Data, 5 dicembre 2024

Il Presidente
(Prof. Leandro Pecchia)



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT), AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, DELLA LEGGE N. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA LEGGE N. 79/2022, NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IBIO-01 - BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IBIO-01/A - BIOINGEGNERIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 506 DEL 5 AGOSTO 2024 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 67 DEL GIORNO 20 AGOSTO 2024 (CODICE CONCORSO: RTT/05_24).

Il sottoscritto **Prof. Carmelo De Maria**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT), ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010, come modificato dalla Legge n. 79/2022, nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IBIO-01 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare IBIO-01/A - Bioingegneria, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, bandita con Decreto Rettorale n. 506 del 5 agosto 2024 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 67 del giorno 20 agosto 2024 (codice concorso: RTT/05_24).

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 del Prof. Leandro Pecchia, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 5 dicembre 2024

(Prof. Carmelo De Maria)
Carmelo De Maria

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT), AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, DELLA LEGGE N. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA LEGGE N. 79/2022, NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IBIO-01 - BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IBIO-01/A - BIOINGEGNERIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 506 DEL 5 AGOSTO 2024 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 67 DEL GIORNO 20 AGOSTO 2024 (CODICE CONCORSO: RTT/05_24).

La sottoscritta **Prof.ssa Elena De Momi**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT), ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010, come modificato dalla Legge n. 79/2022, nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IBIO-01 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare IBIO-01/A - Bioingegneria, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, bandita con Decreto Rettorale n. 506 del 5 agosto 2024 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 67 del giorno 20 agosto 2024 (codice concorso: RTT/05_24).

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 del Prof. Leandro Pecchia, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 5 dicembre 2024



(Prof.ssa Elena De Momi)