

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010, NEL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 326 DEL 2 LUGLIO 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 56 DEL GIORNO 16 LUGLIO 2021 (CODICE CONCORSO: ORD/01\_2021).**

### **RELAZIONE FINALE**

Il giorno 29 novembre 2021 alle ore 15.00, si è riunita per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di prima fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge n. 240/2010 per il Settore Concorsuale 09/G2 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/06 - Bioingegneria Elettronica e Informatica, nominata con Decreto Rettoriale n. 442 del 20 settembre 2021 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Febo Cincotti**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/G2 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/06 - Bioingegneria elettronica e Informatica, presso l'Università di Roma La Sapienza;
- **Prof.ssa Silvia Conforto**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/G2 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/06 - Bioingegneria elettronica e Informatica, presso l'Università degli Studi Roma Tre;
- **Prof. Eugenio Guglielmelli**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/G2 - Bioingegneria, Scientifico Disciplinare ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Nella prima seduta telematica la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Eugenio Guglielmelli e del Segretario nella persona del Prof. Febo Cincotti. La Commissione ha proceduto a predeterminare i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni.

Nella seconda seduta del giorno 2 dicembre 2021 (ore 13.30), per via telematica, la Commissione, ha preso atto dell'elenco dei candidati trasmesso dall'Ufficio Concorsi con lettera prot. n. 178/UC/2021 del giorno 29 novembre 2021 e ha accertato l'inesistenza di relazioni di parentela od affinità, fino al quarto grado incluso, con il candidato e l'inesistenza di cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c. e di cause di conflitto di interessi.

La Commissione ha poi proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati mediante procedura telematica dal candidato Leandro Pecchia.

La Commissione attenendosi ai criteri stabiliti nella seduta preliminare, ha espresso, per il candidato, un motivato giudizio collegiale, sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica, di cui all'**Allegato A** che è parte integrante del presente verbale.

La Commissione, in base agli esiti della suddetta valutazione e considerate le caratteristiche richieste nel bando di concorso, individua il candidato Leandro Pecchia pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 2 dicembre 2021 alle ore 15:00 e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura selettiva al Responsabile del Procedimento.



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.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 2 dicembre 2021

Il Presidente della Commissione giudicatrice  
(Prof. Eugenio Guglielmelli)

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'E' followed by several loops and a long horizontal stroke at the end.

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010, NEL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 326 DEL 2 LUGLIO 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 56 DEL GIORNO 16 LUGLIO 2021 (CODICE CONCORSO: ORD/01\_2021).**

## ALLEGATO A

### GIUDIZIO COLLEGALE

**Candidato: Leandro Pecchia**

#### **Profilo curricolare**

Il prof. Leandro Pecchia ha conseguito nel 2005 la Laurea quinquennale (vecchio ordinamento) in Ingegneria Elettronica (indirizzo Biomedica, voto 108/110) presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II e il titolo di Dottorato di Ricerca, Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione, SSD ING-INF/06 - *Bioingegneria elettronica e informatica* presso la stessa università nel 2009. Dal 2013 è in servizio presso la Warwick University (Regno Unito), prima come ricercatore, poi dal 2018 come professore associato e da agosto 2021 come professore ordinario. Il candidato ha conseguito nel 2018 l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di I fascia nel settore scientifico disciplinare ING-INF/06.

#### **Produzione scientifica**

Indicatori Bibliometrici (fonte Scopus) alla data di valutazione: N° pubblicazioni indicizzate: 132, N. Citazioni: 1943 (da 1492 documenti diversi); H-index: 26; N. Citazioni medie per pubblicazione: 14.7.

Il prof. Pecchia alla data di valutazione risulta autore di oltre 150 lavori scientifici, dei quali 65 pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed e oltre 70 su atti di conferenze internazionali. È anche autore\co-autore di 17 capitoli di libro.

Le pubblicazioni presentate nel complesso vengono valutate tutte pienamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale, di buona collocazione editoriale, di ottima qualità in termini della loro originalità, del loro numero, tipo e continuità temporale, della rilevanza all'interno del settore concorsuale. Ottimo anche il rigore metodologico e il carattere innovativo dei contributi scientifici, con approcci multidisciplinari e focalizzazione anche sulla valutazione dell'impatto delle tecnologie biomediche, quali leve di una innovazione sostenibile e socialmente accessibile. Molto rilevante l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione (in 50 pubblicazioni su rivista è primo o ultimo autore), con una ottima crescita progressiva nel percorso accademico di statura internazionale.

#### **Attività didattica**

L'attività didattica del prof. Leandro Pecchia risulta adeguata e pienamente pertinente al settore scientifico disciplinare oggetto della presente procedura. In particolare, presso la University of Warwick svolge dal 2014 il ruolo di direttore del Corso di Laurea Magistrale (120 CFU) in Ingegneria Biomedica e di membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria.



Nei Corsi di Laurea Magistrale in ingegneria Biomedica e di Dottorato di Ricerca in Ingegneria il candidato è titolare degli insegnamenti di Health Technology Engineering: design, management and assessment of health technologies (15 CFU), Fundamentals of Biomedical Engineering (15 CFU). Presso la stessa università, ha svolto dal 2013 anche l'incarico di docente nel corso di laurea triennale in Ingegneria Biomedica, per gli insegnamenti di Biomedical and Clinical Engineering (15 CFU) e di Circuits, Devices and Power Systems (15 CFU). In precedenza ha avuto incarichi ulteriori per erogazioni di moduli e attività di laboratorio presso la stessa università e presso la Facoltà di Medicina dell'Università Federico II di Napoli.

È stato/è supervisore/co-supervisore di 11 studenti di dottorato e ha supervisionato in qualità di relatore o correlatore più di 100 tesi di laurea di studenti nei corsi magistrali e triennali di ingegneria biomedica.

Nel complesso si ritiene che l'attività didattica sia pienamente pertinente il settore concorsuale e di quantità, continuità e ruoli di coordinamento/responsabilità di insegnamenti e corsi di laurea di elevato rilievo.

#### **Attività di ricerca scientifica**

L'attività di ricerca del prof. Leandro Pecchia si focalizza sulla progettazione, valutazione clinica ed Health Technology Assessment (HTA) di varie tipologie di dispositivi medici, con particolare riferimento alle tecnologie biomediche di rilievo per la telemedicina e per la inclusività sociale dei servizi sanitari associati (Global Health). Negli ultimi anni ha sviluppato attività di ricerca anche nel campo delle applicazioni dell'intelligenza artificiale per la salute e il benessere.

Dal 2014 è Direttore del Laboratorio "Applied Biomedical Signal Processing and Intelligent eHealth (ABSPIE)" presso la University of Warwick, dove coordina un gruppo multidisciplinare e di estrazione internazionale di 14 ricercatori. Partecipa come responsabile di unità di ricerca a vari progetti europei e nazionali di elevato rilievo scientifico e tecnologico nel campo della bioingegneria. Ha svolto e svolge tuttora ruoli importanti presso le principali società scientifiche europee del settore biomedico e ha incarico di rilievo nel settore ricerca e innovazione presso l'Organizzazione Mondiale della Sanità. Ottima la rete di relazioni internazionali e con il mondo industriale. Buona la partecipazione diretta a comitati editoriali di riviste e comitati scientifici e organizzativi di conferenze e eventi scientifici di piena pertinenza al campo della Bioingegneria.

E' co-inventore di due brevetti internazionali e promotore di iniziative rilevanti per impatto sociale, quali ad esempio Summer School nei paesi in via di sviluppo.

Nel complesso si ritiene che l'attività di ricerca sia pienamente pertinente il settore concorsuale, con approcci multidisciplinari e contributi di significativa originalità, qualità e impatto.

#### **Conclusioni**

In conclusione, i Membri della Commissione, tenuto conto dei titoli presentati, della qualità e pertinenza dell'attività didattica, di ricerca e terza missione, della continuità temporale di tutte le attività e del pieno raggiungimento dei livelli associati a tutti i relativi criteri di valutazione, esprimono all'unanimità parere pienamente positivo sul candidato prof. Leandro Pecchia ai fini della copertura di un posto di Professore Universitario di I Fascia nel settore scientifico disciplinare ING-INF/06 – Bioingegneria Elettronica e Informatica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Il Presidente  
(Prof. Eugenio Guglielmelli)



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010, NEL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 – BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 326 DEL 2 LUGLIO 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 56 DEL GIORNO 16 LUGLIO 2021 (CODICE CONCORSO: ORD/01\_2021).**

Il sottoscritto **Prof. Febo Cincotti**, componente della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura n. 1 posto di Professore universitario di ruolo di prima fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 09/G2 – Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/06 – Bioingegneria Elettronica e Informatica, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, bandita con Decreto Rettorale n. 326 del giorno 2 luglio 2021 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 56 del giorno 16 luglio 2021 (codice concorso: ORD/01\_21)

### **DICHIARA**

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

In fede

Data, 2 dicembre 2021

(Prof. Febo Cincotti)

Firmato digitalmente da:  
**FEBO CINCO**  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Firmato il: 09-12-2021 12:28:43  
Seriale certificato: 592335  
Valido dal 30-01-2020 al 30-01-2023

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010, NEL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 – BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 326 DEL 2 LUGLIO 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 56 DEL GIORNO 16 LUGLIO 2021 (CODICE CONCORSO: ORD/01\_2021).**

La sottoscritta **Prof.ssa Silvia Conforto**, componente della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura n. 1 posto di Professore universitario di ruolo di prima fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 09/G2 – Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/06 – Bioingegneria Elettronica e Informatica, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, bandita con Decreto Rettorale n. 326 del giorno 2 luglio 2021 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 56 del giorno 16 luglio 2021 (codice concorso: ORD/01\_21)

### **DICHIARA**

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

In fede

Data, 2 dicembre 2021

(Prof.ssa Silvia Conforto)

