

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SU TEMATICHE GREEN AZIONE IV.6 IN ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020, NEL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/34 - BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 456 DEL GIORNO 30 SETTEMBRE E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 78 DEL GIORNO 1 OTTOBRE 2021 (CODICE CONCORSO: ARIC/18_21_PON).

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione 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 09/G2 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale, nominata con Decreto Rettorale n. 493 del giorno 21 ottobre 2021 e composta dai seguenti professori:

- **Prof.ssa Loredana Zollo**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/G2 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof. Domenico Formica**, Associato nel Settore Concorsuale 09/G2 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof. Calogero Maria Oddo**, Associato nel Settore Concorsuale 09/G2 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale, presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

ha tenuto complessivamente n. 3 adunanze ed ha concluso i lavori il giorno 9 novembre 2021.

Nella prima seduta, per via telematica, del giorno 5 novembre 2021 alle ore 14.30, la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Loredana Zollo e del Segretario nella persona del Prof. Calogero Maria Oddo e ha individuato i criteri di valutazione.

Nella seconda seduta del giorno 9 novembre 2021 ore 9.00, per via telematica, la Commissione, preso atto dell'elenco dei candidati trasmesso dall'Ufficio Concorsi con lettera prot. n. 146/UC/2021 del giorno 5 novembre 2021 e, accertata l'inesistenza di incompatibilità tra i membri della Commissione e il candidato, ha proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dal candidato Clemente Lauretti mediante procedura telematica e alla stesura di un breve profilo del candidato (**Allegato A**).

Nella terza seduta telematica del giorno 9 novembre 2021 alle ore 11.00, la Commissione ha proceduto alla verifica del candidato Clemente Lauretti presente in collegamento telematico su piattaforma Microsoft Teams.

La Commissione ha constatato l'identità del candidato con l'ausilio della copia del documento di identità inviato contestualmente alla domanda di partecipazione al concorso.

Il candidato ha discusso i titoli e la produzione scientifica presentati a corredo della domanda di partecipazione alla procedura di selezione e ha dimostrato l'adeguata conoscenza della lingua straniera (inglese).

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto, in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentate dal candidato, e all'attribuzione di un punteggio totale, nonché alla valutazione della lingua straniera (**Allegato B**).

Sulla base dei punteggi totali, la Commissione ha dichiarato il candidato Clemente Lauretti vincitore della presente procedura selettiva.

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 9 novembre 2021 alle ore 12.00, 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.

Data, 9 novembre 2021

Il Presidente
(Prof.ssa Loredana Zollo)



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SU TEMATICHE GREEN AZIONE IV.6 IN ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020, NEL SETTORE CONCORSALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/34 - BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 456 DEL GIORNO 30 SETTEMBRE E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 78 DEL GIORNO 1 OTTOBRE 2021 (CODICE CONCORSO: ARIC/18_21_PON).

ALLEGATO A

Profilo del candidato Dott. Clemente Lauretti

Titoli

Il dott. Clemente Lauretti nato nel 1991, ha conseguito la Laurea Triennale in Ingegneria Industriale nel 2013 e la Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica nel 2015 presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma con votazione 110/110 e Lode. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Bioingegneria presso la stessa università nel 2019.

Da aprile ad ottobre 2015 ha svolto un internship presso il Centro Protesi INAIL di Vigorso di Budrio sullo sviluppo di unità di controllo per protesi di arto superiore. Da febbraio a giugno 2018 ha svolto un internship presso PAL Robotics S.L. (Barcellona, Spagna) lavorando sulla pianificazione del moto e il controllo dei robot. Clemente Lauretti è stato titolare di un assegno di ricerca Post-Doc da giugno 2019 a ottobre 2019 presso l'Unità di Robotica Biomedica e Biomicrosistemi dell'Università Campus Bio-Medico di Roma. Da novembre 2019 è R&D System Engineer presso EniProgetti operando nel campo della robotica e dei sistemi di automazione innovativi per ispezione e manutenzione delle facilities Eni. Ha svolto attività di formazione post-lauream sui temi della robotica indossabile (1 winter school), della gestione di progetti (conseguendo la certificazione in project management presso il Project Management Institute di Roma) e della transizione energetica ed economica (1 corso di 3 mesi).

Ha partecipato a 5 progetti di ricerca, di cui 3 nazionali e 2 internazionali, su tematiche inerenti alla bioingegneria e a fonti energetiche sostenibili.

Complessivamente ha svolto attività di ricerca nell'ambito della bioingegneria, della robotica e della sostenibilità in enti nazionali ed esteri di ottimo livello. La sua attività di ricerca nel settore 09/G2 è molto buona.

Ha svolto attività didattica in qualità di tutor nell'ambito dell'insegnamento di Robotica Industriale e Medica presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma negli anni accademici 2017/2018 e 2018/2019. Ha svolto inoltre attività di co-supervisione di 3 tesi di laurea magistrale in Ingegneria Biomedica e 1 tesi di laurea triennale in Ingegneria Industriale presso la stessa università.

Ha partecipato come relatore a 4 conferenze internazionali e 1 conferenza nazionale.

Pubblicazioni

Alla data odierna gli indicatori bibliometrici (fonte Scopus) sono i seguenti:

Numero di pubblicazioni: 14

H-Index: 6

Numero di citazioni: 106

Per quanto riguarda le 12 pubblicazioni presentate, 7 sono pubblicazioni su rivista internazionale (di cui 6 con impact factor (IF)) e 5 sono pubblicazioni in atti di conferenze internazionali. Le pubblicazioni su rivista hanno un numero medio di citazioni di 10,8; di queste, le 6 pubblicazioni con IF hanno un impact factor medio di 3,808. Le pubblicazioni scientifiche presentate mostrano globalmente un'ottima continuità e un apporto individuale chiaramente riconoscibile. La collocazione editoriale è buona all'interno del panorama scientifico internazionale relativo al settore di ricerca di riferimento.

22

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SU TEMATICHE GREEN AZIONE IV.6 IN ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020, NEL SETTORE CONCORSALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/34 - BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 456 DEL GIORNO 30 SETTEMBRE E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 78 DEL GIORNO 1 OTTOBRE 2021 (CODICE CONCORSO: ARIC/18_21_PON).

ALLEGATO B

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale

Candidato: Clemente Lauretti	
dottorato di ricerca/specializzazione medica	10
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	3
documentata attività di formazione o di ricerca	4
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	1,5
titolarità di brevetti	1
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	1,5
Punteggio totale titoli	24

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	9
Punteggio pubblicazioni	40
Punteggio totale pubblicazioni	49
Valutazione conoscenza lingua straniera:	molto buono
Punteggio totale	73

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SU TEMATICHE GREEN AZIONE IV.6 IN ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020, NEL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/34 - BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 456 DEL GIORNO 30 SETTEMBRE E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 78 DEL GIORNO 1 OTTOBRE 2021 (CODICE CONCORSO: ARIC/18_21_PON).

Il sottoscritto **Prof. Domenico Formica**, 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 09/G2 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria indetta con Decreto Rettorale n. 456 del giorno 30 settembre 2021 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 78 del giorno 1 ottobre 2021 (codice concorso: ARIC/18_21_PON)

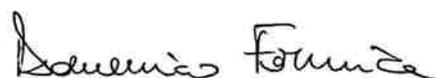
DICHIARA

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 della Prof.ssa Loredana Zollo, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 9 novembre 2021

(Prof. Domenico Formica)



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SU TEMATICHE GREEN AZIONE IV.6 IN ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020, NEL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/34 - BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 456 DEL GIORNO 30 SETTEMBRE E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 78 DEL GIORNO 1 OTTOBRE 2021 (CODICE CONCORSO: ARIC/18_21_PON).

Il sottoscritto **Prof. Calogero Maria Oddo**, 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 09/G2 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria indetta con Decreto Rettorale n. 456 del giorno 30 settembre 2021 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 78 del giorno 1 ottobre 2021 (codice concorso: ARIC/18_21_PON)

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 della Prof.ssa Loredana Zollo, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 9 novembre 2021


(Prof. Calogero Maria Oddo)