

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 09/E3 - ELETTRONICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/01 - ELETTRONICA PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIOMEDICO 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/05_21).

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/E3 – Elettronica, Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/01 – Elettronica, nominata con Decreto Rettoriale n. 246 del giorno 30 aprile 2021 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Giuseppe Ferri**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/E3 – Elettronica, Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/01 – Elettronica, presso l'Università degli Studi dell'Aquila;
- **Prof. Alfredo Rubino**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/E3 – Elettronica, Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/01 – Elettronica, presso l'Università degli Studi di Salerno;
- **Prof. Antonino Secondo Fiorillo**, Associato confermato nel Settore Concorsuale 09/E3 – Elettronica, Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/01 – Elettronica, presso l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro.

ha tenuto complessivamente n. 3 adunanze ed ha concluso i lavori il giorno 14 maggio 2021.

Nella prima seduta telematica del giorno 14 maggio 2021 alle ore 9.30, la Commissione, verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti in collegamento telematico, ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giuseppe Ferri e del Segretario nella persona del Prof. Antonino Secondo Fiorillo.

La Commissione, dopo aver individuato i criteri di valutazione, ha preso visione dell'elenco dei candidati, ha accertato l'inesistenza di incompatibilità tra i membri della Commissione e il candidato.

Nella seconda seduta telematica del giorno 14 maggio 2021 alle ore 10.30, la Commissione ha esaminato i titoli e le pubblicazioni presentate mediante procedura telematica dal candidato Alessandro Zompanti e ha proceduto alla stesura di un breve profilo del candidato (**Allegato A**).

Nella terza seduta telematica del giorno 14 maggio 2021, iniziata alle ore 11.15, la Commissione ha proceduto alla verifica del candidato Alessandro Zompanti 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 dal candidato medesimo 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 di un punteggio totale, nonché alla valutazione della lingua straniera (**Allegato B**).

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



La Commissione ha concluso i lavori il giorno 14 maggio 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 alla Commissione giudicatrice.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Data, 14 maggio 2021

Il Presidente
(Prof. Giuseppe Ferri)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Ferri', written in a cursive style.

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 09/E3 – ELETTRONICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/01 – ELETTRONICA PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ 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/05_21).

ALLEGATO A

Profilo del candidato Dott. Alessandro Zompanti

Il candidato Alessandro Zompanti è nato il 15 maggio del 1986. Ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica nel 2010 ed il titolo di Dottore di Ricerca in Bioingegneria e Bio-scienze nel 2017, entrambi presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma. Nell'ambito del dottorato è stato Visiting Student presso il laboratorio Else Kooi del Dipartimento di Microelettronica della Delft University of Technology, lavorando ai processi di micro-fabbricazione. Dal 2017 ad oggi è assegnista di ricerca presso la stessa Università, dove svolge la propria attività di ricerca presso l'unità di Elettronica per sistemi sensoriali, collaborando a numerosi progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi sia nazionali che internazionali e a diverse attività finalizzate all'esecuzione di progetti affidati da aziende e centri di ricerca. Nell'ambito di queste attività di ricerca si è occupato e si occupa della progettazione, realizzazione e test di interfacce elettroniche per diverse tipologie di sensori utilizzati in applicazioni industriali, mediche, alimentari e ambientali.

La sua attività didattica, dal 2014 ad oggi, lo vede attualmente impegnato nel Corso di laurea triennale in Ingegneria industriale come tutor del corso di Fondamenti di Elettronica, come docente del corso di Elettronica applicata e come docente del corso di English language and soft skills; nel Corso di laurea magistrale in Ingegneria biomedica come tutor del corso di Elettronica e sensori per applicazioni biomediche.

Ha seguito come relatore o correlatore, 18 tesi di laurea, tra triennale e magistrale.

Ha svolto un'attività editoriale e di organizzazione di conferenze e workshop: è stato membro del comitato organizzativo del workshop "Electronics for Sensors" (prima e seconda edizione) nell'ambito del IEEE sensors council (Italian Chapter on Sensors) ed è Organizzatore della Special Session "Wearable sensors and devices for unobtrusive physiological monitoring" del 2021 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT; è stato Guest Editor di una special issue su Sensors ed è revisore per numerose riviste scientifiche internazionali.

Il candidato dichiara di essere co-autore di 36 pubblicazioni scientifiche, di cui 18 in *International Peer-reviewed Journals*, con un numero totale di citazioni pari a 84 e un Indice di Hirsch pari a 6. E' co-inventore di un brevetto europeo.



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 09/E3 - ELETTRONICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/01 - ELETTRONICA 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/05_21).

ALLEGATO B

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale

Candidato: Alessandro Zompanti	
dottorato di ricerca/specializzazione medica	5/5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	3/6
documentata attività di formazione o di ricerca	5/6
realizzazione di attività progettuale	2/3
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	2/2
titolarità di brevetti	1/2
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3/4
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	0/2
Punteggio totale titoli (A)	21/30

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva (B)	35/40
Punteggio pubblicazioni (C)	21/30
Punteggio totale pubblicazioni (B+C)	56/70
Valutazione conoscenza lingua straniera	
Punteggio totale (A+B+C)	77/100



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 09/E3 - ELETTRONICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/01 - ELETTRONICA 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/05_21).

Il sottoscritto **Prof. Antonino Secondo Fiorillo**, 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/E3 - Elettronica, Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/01 - Elettronica, 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/05_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. Giuseppe Ferri, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 14 maggio 2021



(Prof. Antonino Secondo Fiorillo)

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 09/E3 – ELETTRONICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/01 – ELETTRONICA PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIOMEDICO 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/05_21).

Il sottoscritto **Prof. Alfredo Rubino**, 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/E3 – Elettronica, Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/01 – Elettronica, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria indetta con Decreto Rettoriale 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/05_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. Giuseppe Ferri, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 14 maggio 2021

(Prof. Alfredo Rubino)

Firmato digitalmente da Alfredo Rubino
Data: 14.05.2021 12:05:34 CEST
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI SALERNO/80018670655