PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E3 – ELETTRONICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/01 – ELETTRONICA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'UOMO E L'AMBIENTE DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIOMEDICO DI ROMA, INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 516 DEL GIORNO 3 NOVEMBRE 2021 (CODICE CONCORSO: VAL-ORD/07\_21)

### **RELAZIONE FINALE**

Il giorno 10 gennaio 2022, alle ore 9:00, ha avuto luogo per via telematica, la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia, mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge n. 240/2010 per il Settore Concorsuale 09/E3 – Elettronica Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/01 – Elettronica, nominata con Decreto Rettorale n. 625 del giorno 16 dicembre 2021, e composta dai seguenti professori:

- **Prof.ssa Alina Caddemi**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/E3 Elettronica, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/01 Elettronica, presso l'Università degli Studi di Messina;
- **Prof. Vincenzo Stornelli**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/E3 Elettronica, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/01 Elettronica, presso l'Università degli Studi dell'Aquila;
- **Prof. Luigi Zeni**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/E3 Elettronica, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/01 Elettronica, presso l'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.

E' stato eletto Presidente il Prof. Luigi Zeni e Segretario il Prof. Vincenzo Stornelli. Si sono successivamente predeterminati i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato individuato Prof. Marco Santonico.

Nella seconda seduta, per via telematica del giorno 10 gennaio 2022 alle ore 9:30, la Commissione ha proceduto alla formulazione di un giudizio collegiale del candidato individuato Prof. Marco Santonico (Allegato A).

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità, ha espresso parere favorevole alla chiamata nel ruolo di Professore universitario di prima fascia per il Settore Concorsuale 09/E3 – Elettronica Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/01 – Elettronica del Prof. Marco Santonico, Professore universitario di II fascia in servizio presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale.

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 10 gennaio 2022 alle ore 10:30 e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura valutativa 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.

Il Presidente

Prof. Luigi Zeni)

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E3 – ELETTRONICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/01 – ELETTRONICA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'UOMO E L'AMBIENTE DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIOMEDICO DI ROMA, INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 516 DEL GIORNO 3 NOVEMBRE 2021 (CODICE CONCORSO: VAL-ORD/07\_21)

# Giudizio collegiale

Il candidato, Prof. Marco Santonico, si è laureato in Ingegneria Elettronica il 20/04/2004 presso l'Università di Roma Tor Vergata e il dottorato di ricerca in "Ingegneria dei Sistemi Sensoriali e di Apprendimento" presso lo stesso Ateneo nel 2008.

#### Produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato risulta molto ampia e incentrata su tematiche relative allo sviluppo di sensori e interfacce di acquisizione e elaborazione dei dati sensoriali. L'indice Hirsch del candidato è 27 (da fonte SCOPUS) a fronte di una produzione totale di 129 pubblicazioni e un numero totale di citazioni pari a 2351.

#### Attività didattica

Il candidato ha svolto una intensa attività didattica e di tutoraggio nell'ambito di corsi del settore ING-INF/01 presso il Campus Biomedico di Roma a partire dall'anno accademico 2008-2009.

### Attività di ricerca

L'attività di ricerca del candidato risulta incentrata sulle tematiche dell'elettronica digitale e analogica, con particolare riferimento alla progettazione e realizzazione di sensori nonché lo sviluppo delle relative interfacce per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati.

Il candidato è responsabile di diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali nonché di contratti di ricerca con enti pubblici e privati. Inoltre, egli si è particolarmente distinto nella organizzazione di convegni internazionali e ha al suo attivo numerose collaborazioni con gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

I risultati della attività di ricerca sono anche oggetto di intensa attività di trasferimento tecnologico, come testimoniato dai numerosi brevetti e dalla fondazione di una società Spinoff dell'Università di Roma Tor Vergata.

## Conclusioni

In conclusione, i Membri della Commissione, tenuto conto dei titoli presentati, dell'attività scientifica, della continuità e quantità dell'attività didattica, esprimono all'unanimità parere positivo sul candidato Prof. Marco Santonico ai fini della copertura di un posto di Professore Universitario di I Fascia presso la Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per l'Uomo e l'Ambiente dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Il Presidente (Prof. Luigi Zeni)

Lui Jo Zani

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E3 – ELETTRONICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/01 – ELETTRONICA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'UOMO E L'AMBIENTE DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIOMEDICO DI ROMA, INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 516 DEL GIORNO 3

NOVEMBRE 2021 (CODICE CONCORSO: VAL-ORD/07\_21)

La sottoscritta **Prof.ssa Alina Caddemi**, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia, mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge n. 240/2010, per il Settore Concorsuale 09/E3 – Elettronica Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/01 – Elettronica, presso la Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per l'Uomo e l'Ambiente, indetta con

Decreto Rettorale n. 516 del giorno 3 novembre 2021 (codice concorso: VAL-ORD/07\_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. Luigi Zeni, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 10 gennaio 2022

(Prof.ssa Alina Caddemi)

afadolellu

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E3 – ELETTRONICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/01 – ELETTRONICA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'UOMO E L'AMBIENTE DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIOMEDICO DI ROMA, INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 516 DEL GIORNO 3

NOVEMBRE 2021 (CODICE CONCORSO: VAL-ORD/07\_21)

Il sottoscritto **Prof. Vincenzo Stornelli**, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia, mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge n. 240/2010, per il Settore Concorsuale 09/E3 – Elettronica Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/01 – Elettronica, presso la Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per l'Uomo e l'Ambiente, indetta con

Decreto Rettorale n. 516 del giorno 3 novembre 2021 (codice concorso: VAL-ORD/07\_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. Luigi Zeni, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 10 gennaio 2022

(Prof. Vincenzo Stornelli)