

RELAZIONE FINALE

**Procedura di chiamata per la copertura di n 1 posto di professore ordinario,
settore concorsuale 09/G2.
settore scientifico disciplinare ING-INF/06.
(D.R. n. 1377 del 25/11/2021)
Art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240.**

Il giorno 16 Dicembre 2021, alle ore 16.45, si è riunita la Commissione Giudicatrice della selezione in riferimento avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

A conclusione dei lavori la commissione redige la seguente relazione riassuntiva dei lavori svolti e vengono riportati tutti i giudizi singoli e collegiali formulati.

Commissario Prof. Luca Mainardi

La Candidata ha una molta buona produzione scientifica di cui ha presentato 12 articoli su riviste scientifiche internazionali di ottima visibilità e di buon impatto. La produzione scientifica risulta consistente e di ottima continuità temporale. Il grado di innovatività e il rigore metodologico sono molto buoni per ciascuna pubblicazione presentata. L'attività di ricerca si articola principalmente nell'ambito dello studio dei segnali biomedici, con particolare riferimento all'analisi del segnale ECG. La Candidata ha raggiunto un eccellente livello di visibilità internazionale come evidenziato dai ruoli svolti all'interno di comitati editoriali di riviste internazionali e quale membro di diversi comitati scientifici di conferenze e workshop internazionali. Oltre alla produzione scientifica, il curriculum evidenzia attività nell'ambito del trasferimento tecnologico con la titolarità di due brevetti e ruoli dirigenziali ricoperti all'interno di due spinoff. L'attività didattica risulta ampia e con un'ottima continuità temporale ed è incentrata su insegnamenti propri del settore ING-INF/06. Sono documentati ruoli di attività istituzionale quali la Presidenza del Consiglio Unificato dei Corsi di Studio in Ingegneria Biomedica (L) e Biomedical Engineering (LM) presso l'università Politecnica della Marche. Il giudizio finale è ottimo.

Commissario Prof. Alberto Porta

Il profilo della candidata è pienamente aderente alla declaratoria del settore. Le pubblicazioni presentate sono pienamente aderenti, originali e rilevanti. La produzione scientifica complessiva è continua e di ottimo livello scientifico. I parametri bibliometrici sono di buon livello. Le collaborazioni nazionali e internazionale sottolineano la visibilità scientifica della candidata. L'attività di ricerca fondi è continua. L'attività istituzionale, didattica, di tutoraggio e di relazione tesi è intensa. Il giudizio finale è ottimo.

Commissario Prof. Giovanni Vozzi

La Candidata ha un'ottima buona produzione scientifica di cui ha presentato 12 articoli su riviste scientifiche internazionali di ottima visibilità e di buon impatto. La produzione scientifica risulta consistente e di ottima continuità temporale. La candidata è pienamente aderente alla declaratoria del settore. I parametri bibliometrici sono di buon livello. Le collaborazioni nazionali e internazionale sottolineano la visibilità scientifica della candidata. La candidata è responsabile di diversi progetti nazionali di ambito nazionale. L'attività istituzionale, didattica, di tutoraggio e di relazione tesi è intensa. Il giudizio finale è ottimo.

.....

GIUDIZIO COLLEGALE

La Candidata ha un'ottima produzione scientifica che parte dal 1998, con 76 su riviste internazionali indicizzate, 1 review, 6 data paper, 3 lettere, 2 capitoli di libro, 115 proceeding, e presenta un H-index di 24 con 1660 citazioni. La produzione scientifica risulta consistente e di ottima continuità temporale. Il grado di innovatività e il rigore metodologico sono molto buoni per ciascuna pubblicazione presentata. L'attività di ricerca si articola principalmente nell'ambito dello studio dei segnali biomedici. La Candidata ha raggiunto un eccellente livello di visibilità internazionale come evidenziato dai ruoli svolti all'interno di comitati editoriali di riviste internazionali e quale membro di diversi comitati scientifici di conferenze e workshop internazionali. Oltre alla produzione scientifica, il curriculum evidenzia attività nell'ambito del trasferimento tecnologico con la titolarità di due brevetti e ruoli dirigenziali ricoperti all'interno di due spinoff. L'attività didattica risulta ampia e con un'ottima continuità temporale ed è incentrata su insegnamenti propri del settore ING-INF/06. Sono documentati ruoli di

attività istituzionale quali la Presidenza del Consiglio Unificato dei Corsi di Studio in Ingegneria Biomedica (L) e Biomedical Engineering (LM) presso l'università Politecnica della Marche. Il giudizio finale è ottimo.

Infine, la commissione, a maggioranza dei componenti, valuta il candidato Dott.ssa Laura Burattini qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche in qualità di professore ordinario nel settore concorsuale 09/G2, settore scientifico disciplinare ING-INF/06.

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

Prof. Luca Mainardi. Presidente

Prof. Alberto Porta Membro

Prof. Giovanni Vozzi. Segretario