

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUA15 – ALLEGATO 6 per l'assunzione di n.1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI per il settore concorsuale 09/E4 – MISURE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/07 -MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4136 del 13 dicembre 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 2 dell'8 gennaio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

### Allegato C al Verbale n. 3

#### GIUDIZI ANALITICI

##### **Candidato Frigo Guglielmo**

motivato giudizio analitico su:

##### *curriculum*

Come si evince dalla documentazione presentata, il candidato mostra un curriculum più che adeguato ai fini dell'inserimento nella posizione di RTDA ING-INF/07. In particolare, il curriculum indica una vasta esperienza nel settore delle misure e strumentazione elettronica con specifico riferimento all'applicazione di tecniche di elaborazione del segnale, testimoniata dalla partecipazione a gruppi di ricerca, a progetti, a conferenze. Risulta rilevante la consistenza dell'attività di ricerca svolta presso sedi prestigiose in Italia e all'estero.

##### *titoli*

Il candidato non presenta documenti nella sezione titoli ad evidenza e specificazione degli stessi, e tuttavia dal curriculum si deduce che il candidato:

- ha un dottorato di ricerca di rilievo e pertinente al settore concorsuale;
- ha svolto attività didattica in un corso ITS;
- ha svolto attività di ricerca come titolare di assegno di ricerca in gruppi qualificati nel settore di riferimento, con significative esperienze internazionali;
- ha partecipato a gruppi di ricerca nell'ambito di quattro progetti pertinenti al settore scientifico disciplinare;
- ha partecipato a un elevato numero di conferenze nazionali e internazionali anche in qualità di relatore;
- ha svolto attività di "associate editor" di una rivista di riferimento per il settore e di "guest editor" di special issue di una rivista ben nota alla comunità scientifica internazionale, e ha ricevuto due premi per l'attività scientifica svolta.

##### *produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta dodici pubblicazioni internazionali, delle quali nove su rivista internazionale ad alto impatto, con peer review e pertinenti al settore scientifico disciplinare di riferimento, e tre pubblicazioni a conferenza internazionale con review, pertinenti al settore concorsuale di riferimento. La qualità dei lavori presentati è considerata di ottimo livello per la posizione oggetto del presente bando e rilevante anche sotto il profilo bibliometrico.

AK

MAK

## **Candidato Tonello Sarah**

motivato giudizio analitico su:

### *curriculum*

Come si evince dalla documentazione presentata, la candidata mostra un curriculum più che adeguato ai fini dell'inserimento nella posizione di RTDA ING-INF/07. In particolare, nonostante la giovane età, il curriculum indica una sostanziale esperienza nel settore delle misure e strumentazione elettronica in ambito biomedicale, testimoniata dalla partecipazione a gruppi di ricerca, a progetti, partecipazione a conferenze e da attività didattica di livello universitario. L'attività della candidata spicca per il conseguimento di numerosi premi ricevuti da commissioni di valutazione internazionali.

### *titoli*

Dalla documentazione presentata a proposito dei titoli, si evince che la candidata:

- ha un dottorato di ricerca, con titolo aggiuntivo di "*doctor europaeus*", di rilievo e pertinente al settore scientifico del presente bando, premiato dal gruppo nazionale di bioingegneria;
- ha svolto attività didattica di livello universitario;
- ha svolto attività di ricerca come titolare di assegno di ricerca in gruppi qualificati nel settore di riferimento.

Dal curriculum si evince inoltre che la candidata:

- ha partecipato a gruppi di ricerca nell'ambito di due progetti pertinenti al settore scientifico disciplinare;
- ha partecipato a un buon numero di conferenze nazionali e internazionali anche in qualità di relatore;
- ha ricevuto cinque premi per altrettanti lavori presentati a convegno.

### *produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato)*

La candidata presenta undici pubblicazioni internazionali, delle quali quattro su rivista internazionale ad alto impatto, con peer review e pertinenti al settore scientifico disciplinare di riferimento, e sette pubblicazioni a conferenza internazionale con review, pertinenti al settore concorsuale. La qualità dei lavori presentati è considerata di ottimo livello per la posizione oggetto del presente bando e rilevante anche sotto il profilo bibliometrico. La candidata presenta inoltre, tra le dodici pubblicazioni, la tesi di dottorato di ricerca, considerata di elevato livello e impatto sulla comunità scientifica di riferimento.

## **Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

Entrambi i candidati risultano essere meritevoli ed adeguati alla posizione di RTDA in ING-INF/07 di cui al bando in oggetto. Da una valutazione comparativa, il candidato Guglielmo Frigo risulta avere un'esperienza maggiore rispetto alla candidata Sarah Tonello, che tuttavia, sia pure giovane, appare particolarmente brillante e con un profilo scientifico già di adeguato spessore e in crescita.

In particolare, per quanto riguarda il titolo di dottorato di ricerca, non vi sono significative differenze tra i due candidati.

Sulla base dei titoli presentati, la candidata Sarah Tonello dà evidenza di attività didattica a livello universitario.



Entrambi mostrano documentata attività di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri, e la Commissione riconosce al candidato Guglielmo Frigo una maggiore esperienza dovuta alla maggiore anzianità.

Entrambi i candidati hanno partecipato a gruppi di ricerca nell'ambito di progetti nazionali o internazionali e la Commissione nuovamente riconosce al candidato Guglielmo Frigo una più ampia attività dovuta alla maggiore anzianità.

Entrambi i candidati sono stati relatori a congressi nazionali e internazionali, che risultano essere in numero maggiore nel caso del candidato Guglielmo Frigo in coerenza alla durata maggiore di lavoro in ambito universitario.

Risulta interessante osservare come la candidata Sarah Tonello raccolga un numero relativo elevato di premi in ambito universitario rispetto al numero di lavori presentati a conferenza; il candidato Guglielmo Frigo è invece "associate editor" di rivista internazionale di riferimento per il settore concorsuale.

Entrambi documentano tra le dodici pubblicazioni previste a bando lavori di interesse per la comunità scientifica del settore e ad elevato impatto. Solo la candidata Sarah Tonello include tra le dodici pubblicazioni sottoposte per valutazione comparativa la tesi di dottorato, giudicata dalla commissione di eccellente valore. La tesi di dottorato risulta premiata dal gruppo nazionale di bioingegneria.

Poiché i candidati sono in numero inferiore a sei, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Padova, 13 Maggio 2019

#### LA COMMISSIONE

Prof. Matteo Bertocco. presso l'Università degli Studi Padova  
Prof. Alessandra Flammini. presso l'Università degli Studi Brescia  
Prof. Ada Fort presso l'Università degli Studi Siena.

Matteo Bertocco  
Alessandra Flammini  
Ada Fort