

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA03 - allegato 9 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/G2 - BIOINGEGNERIA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2136 del 26 giugno 2020.

### **Allegato C ai Verbali n. 3-4-5**

#### **GIUDIZI ANALITICI**

##### **Candidato Alessandro Cristiano**

##### **Motivato giudizio analitico su:**

*Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta 10 articoli su riviste internazionali, 1 contributo a congresso internazionale e la tesi di dottorato.

Relativamente al settore scientifico ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello **sufficiente**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello **buono**.

L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello **ottimo**.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente **pertinenti** al settore scientifico ING-INF/06.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche la Commissione esprime un giudizio **discreto**.

*Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha svolto attività didattica integrativa e di supporto agli studenti di livello universitario in ambiti pertinenti il SSD ING-INF/06, sia in Italia che all'estero (Università di Zurigo) per un totale di 6 insegnamenti. È stato supervisore di 3 laureandi (2 magistrali e 1 triennale).

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio **discreto**.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

- a) Il candidato dichiara in curriculum la partecipazione a cinque progetti EU (FP7/H2020), un progetto NIH ed un progetto nazionale della SNSF. E' stato titolare di vari assegni di ricerca su progetti di docenti. È stato financial chair di un evento scientifico di minore rilevanza.
- b) Il candidato non dichiara brevetti

- c) Il candidato ha ricevuto un premio per miglior poster ed un travel award.
- d) Il candidato non è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale.
- e) Il candidato elenca 5 presentazioni orali a congressi internazionali.
- f) Per quello che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, in base all'interrogazione del data base Scopus fatta durante i lavori della commissione risulta:
  - numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche: 8
  - numero di citazioni: 275
  - H-index: 6
  - Punteggio relativo alla posizione nella lista degli autori negli H articoli: 1,23
- g) Il candidato non documenta attività istituzionali, in particolare come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica

Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime il giudizio **buono**.

La Commissione complessivamente valuta i titoli del candidato **Alessandro Cristiano** di livello **discreto**.

#### **Candidato Bandini Andrea**

#### **Motivato giudizio analitico su:**

##### *Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta 10 articoli su riviste internazionali, 1 contributo a congresso internazionale e la tesi di dottorato.

Relativamente al settore scientifico ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello **molto buono**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello **buono**.

L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello **ottimo**.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente **pertinenti** al settore scientifico ING-INF/06.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche la Commissione esprime un giudizio **molto buono**.

##### *Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha svolto attività didattica integrativa nel ambito del corso "biomedical signal processing" e ha svolto alcune lezioni nel ambito di insegnamenti dell'Università di Firenze. È stato supervisore di 17 laureandi (7 magistrali e 10 triennale).

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio **buono**.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

- a) Il candidato dichiara in curriculum la partecipazione a un progetto CPSR ed a un progetto Italia-Messico. Ha ottenuto da fondazioni canadesi il finanziamento di un suo progetto di ricerca per 3 anni di postdoc. E' stato titolare di assegno di ricerca su progetti del supervisore. È stato membro del local organizing committee del workshop internazionale MAVEBA a Firenze.
- b) Il candidato non dichiara brevetti
- c) Il candidato ha ricevuto 2 premi di poster a conferenze internazionali e qualche travel award. Ha ricevuto un premio dell'AEIT per la tesi di laurea. Cita un honor di "award-eligible top-6 oral presentation" del ASIA meeting 2020.
- d) Il candidato non è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale.
- e) Il candidato dichiara in curriculum tre relazioni su invito a convegni (1 internazionale, 2 nazionali). Elenca 7 presentazioni orali a congressi internazionali.
- f) Per quello che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, in base all'interrogazione del data base Scopus fatta durante i lavori della commissione risulta:
  - numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche: 14
  - numero di citazioni: 185
  - H-index: 7
  - Punteggio relativo alla posizione nella lista degli autori negli H articoli: 1,14
- g) Il candidato non documenta attività istituzionali, in particolare come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica

Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime il giudizio **discreto**.

La Commissione complessivamente valuta i titoli del candidato **Bandini Andrea** di livello **più che buono**

#### **Candidato Castellaro Marco**

##### **Motivato giudizio analitico su:**

*Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta 11 articoli su riviste internazionali e la tesi di dottorato.

Relativamente al settore scientifico ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello **ottimo**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello **molto buono**.

L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello **buono**. E' ancora relativamente limitato il numero di articoli in cui il candidato ha un ruolo predominante.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente **pertinenti** al settore scientifico ING-INF/06.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche la Commissione esprime un giudizio **molto buono**.

*Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha svolto attività didattica come responsabile di insegnamenti post lauream presso l'Università di per un totale di 4CFU. Il candidato ha svolto con continuità attività didattica integrativa nel ambito del corso "imaging for neuroscience". È stato supervisore di 13 laureandi (12 magistrali e 1 triennale) e 3 studenti in Erasmus placement project.

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio **più che buono**.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

- a) Il candidato dichiara in curriculum la partecipazione a due EU-Cost Action. Il candidato dichiara inoltre in curriculum la partecipazione alla stesura di cinque progetti di ricerca (due internazionali e tre nazionali) finanziati di cui non fornisce alcun dato identificativo ai fini della valutazione. Ha ottenuto dal Padova Neuroscience Center dell'Università di Padova il finanziamento di un suo progetto di ricerca per assegno di ricerca. E' stato titolare di vari assegni di ricerca su progetti di docenti. È stato co-organizzatore di un evento scientifico nazionale della ISMRM.
- b) Il candidato non dichiara brevetti
- c) Il candidato ha ricevuto due menzioni a premio durante la partecipazione al congresso ISMRM-ESMRMB nel 2014 e 2018 ed un abstract merit award nel 2015.
- d) Il candidato non è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale.
- e) Il candidato dichiara in curriculum tre relazioni su invito a convegni nazionali. Elenca 10 presentazioni orali a congressi internazionali, di cui però non è sempre primo autore.
- f) Per quello che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, in base all'interrogazione del data base Scopus fatta durante i lavori della commissione risulta:
  - numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche: 20
  - numero di citazioni: 211
  - H-index: 8
  - Punteggio relativo alla posizione nella lista degli autori negli H articoli: 0,85
- g) Il candidato non documenta attività istituzionali, in particolare come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica

Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime il giudizio **buono**.

La Commissione complessivamente valuta i titoli del candidato **Castellaro Marco** di livello **più che buono**

**Candidato Cumbo Fabio**

**Motivato giudizio analitico** su:

*Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta 11 articoli su riviste internazionali ed 1 contributo a congresso internazionale.

Relativamente al settore scientifico ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello **molto buono**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello **buono**.

L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello **discreto**. E' ancora relativamente limitato il numero di articoli in cui il candidato ha un ruolo predominante.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente **pertinenti** al settore scientifico ING-INF/06.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche la Commissione esprime un giudizio **buono**.

*Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha svolto attività di supporto alla didattica in 2 corsi presso l'Università telematica Uninettuno.

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio **sufficiente**.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

- a) Il candidato è stato titolare di vari assegni di ricerca su progetti di docenti. Riporta collaborazioni con varie istituzioni italiane.
- b) Il candidato non dichiara brevetti
- c) Il candidato non dichiara premi.
- d) Il candidato non è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale.
- e) Il candidato elenca 1 presentazione orale a congresso internazionale.
- f) Per quello che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, in base all'interrogazione del data base Scopus fatta durante i lavori della commissione risulta:
  - numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche: 12
  - numero di citazioni: 224
  - H-index: 5
  - Punteggio relativo alla posizione nella lista degli autori negli H articoli: 1,36
- g) Il candidato non documenta attività istituzionali, in particolare come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica

Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime il giudizio **sufficiente**.

La Commissione complessivamente valuta i titoli del candidato **Cumbo Fabio** di livello **sufficiente**.

### **Candidato Di Marco Roberto**

#### **Motivato giudizio analitico** su:

##### *Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta solo 9 articoli su riviste internazionali e la tesi di dottorato.

Relativamente al settore scientifico ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello **ottimo**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello **buono**.

L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello **buono**. E' ancora relativamente limitato il numero di articoli in cui il candidato ha un ruolo predominante.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente **pertinenti** al settore scientifico ING-INF/06.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche presentate (numero inferiore al massimo consentito) la Commissione esprime un giudizio **buono**.

##### *Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha svolto attività didattica come responsabile di insegnamenti di laurea presso l'Università di Padova per un totale di 2CFU. Inoltre, il candidato ha svolto varia attività didattica integrativa nel ambito di corsi di laurea in ingegneria (Roma La Sapienza) e medicina (Università di Padova). È stato supervisore di 13 laureandi (9 magistrali e 4 triennale).

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio **più che buono**.

##### *Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

- a) Il candidato dichiara in curriculum la partecipazione a tre progetti EU (FP7/H2020) ed un progetto FoRST, un progetto PRIN ed un progetto del MAE. Ha ottenuto finanziamento per due progetti locali. E' stato titolare di vari assegni di ricerca su progetti di docenti. È membro del editorial board della rivista "Foot and Ankle:studies".
- b) Il candidato non dichiara brevetti
- c) Il candidato ha ricevuto due menzioni a premio durante la partecipazione al congresso SIAMOC nel 2016 e 2017.
- d) Il candidato non è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale.
- e) Il candidato dichiara in curriculum una relazione su invito a convegni nazionali. Elenca 6 presentazioni orali a congressi internazionali, di cui però non è sempre primo autore.

- f) Per quello che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, in base all'interrogazione del data base Scopus fatta durante i lavori della commissione risulta:
- numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche: 9
  - numero di citazioni: 76
  - H-index: 5
  - Punteggio relativo alla posizione nella lista degli autori negli H articoli: 1,2
- g) Il candidato non documenta attività istituzionali, in particolare come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica

Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime il giudizio **discreto**.

La Commissione complessivamente valuta i titoli del candidato **Di Marco Roberto** di livello **più che buono**

### **Candidato Giaretta Alberto**

#### **Motivato giudizio analitico** su:

##### *Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta 5 articoli su riviste internazionali, 6 contributo a congressi internazionali e la tesi di dottorato.

Relativamente al settore scientifico ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello **ottimo**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello **sufficiente**, vista anche la predominante presenza di contributi a congressi nelle pubblicazioni presentate.

L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello **molto buono**.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente **pertinenti** al settore scientifico ING-INF/06.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche la Commissione esprime un giudizio **buono**.

##### *Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha svolto attività didattica come responsabile di un insegnamento del settore ING-INF/06 per il Corso di laurea triennale in Ingegneria dell'Informazione presso l'Università di Padova per 3CFU. Da 2013-14 ha inoltre svolto con continuità attività didattica integrativa e di supporto agli studenti di livello universitario principalmente nei corsi di laurea per una media di circa 13 ore/anno. È stato supervisore di 2 laureandi (1 magistrale e 1 triennale).

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio **più che buono**.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

- a) Il candidato ha ottenuto un individual short term fellowship dell'EMBO. Ha ottenuto dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova il finanziamento di un suo progetto di ricerca per assegno di ricerca. E' stato titolare di vari assegni di ricerca su progetti di docenti.
- b) Il candidato non dichiara brevetti
- c) Il candidato ha ricevuto una menzioni a premio "best talk award" (SSBSS 2016) ed il premio di miglior tesi di laurea del Gruppo Nazionale di Bioingegneria nel 2012.
- d) Il candidato non è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale.
- e) Il candidato dichiara in curriculum una relazione su invito come Keynote speaker a Pharma Meet 2019. Elenca altre 6 presentazioni orali a congressi internazionali.
- f) Per quello che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, in base all'interrogazione del data base Scopus fatta durante i lavori della commissione risulta:
  - numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche: 5
  - numero di citazioni: 156
  - H-index: 5
  - Punteggio relativo alla posizione nella lista degli autori negli H articoli: 1,2
- g) Il candidato non documenta attività istituzionali, in particolare come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica

Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime il giudizio **più che sufficiente**.

La Commissione complessivamente valuta i titoli del candidato **Giaretta Alberto** di livello **discreto**.

#### **Candidata Guiotto Annamaria**

#### **Motivato giudizio analitico su:**

*Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

La candidata presenta 12 articoli su riviste internazionali.

Relativamente al settore scientifico ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello **ottimo**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello **ottimo**.

L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello **sufficiente**. E' ancora abbastanza limitato il numero di articoli in cui il candidato ha un ruolo predominante.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente **pertinenti** al settore scientifico ING-INF/06.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche la Commissione esprime un giudizio **discreto**.

*Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

La candidata ha svolto attività didattica come responsabile di insegnamento presso l'Università di Padova per un totale di 6CFU. Per due anni ha svolto attività didattica integrativa nel corso "laboratory of biomechanics". È stata supervisore di 32 laureandi magistrali e triennali.

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio **più che buono**.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

- a) La candidata dichiara la partecipazione a progetti locali dell'Università di Padova. E' stata titolare di vari assegni di ricerca su progetti di docenti. È stato co-organizzatore di un evento scientifico nazionale della SIAMOC.
- b) La candidata non dichiara brevetti
- c) La candidata ha ricevuto tre menzioni a premio (due best paper awards, 1 best abstract award a congresso nazionale) durante la partecipazione a congressi come co-autore. Ha ricevuto il premio di miglior tesi di laurea della SIAMOC nel 2009.
- d) La candidata non è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale.
- e) La candidata dichiara in curriculum 9 relazioni a convegni (7 internazionali e 2 nazionali), di cui però non è sempre primo autore.
- f) Per quello che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, in base all'interrogazione del data base Scopus fatta durante i lavori della commissione risulta:
  - numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche: 20
  - numero di citazioni: 224
  - H-index: 7
  - Punteggio relativo alla posizione nella lista degli autori negli H articoli: 0,29
- g) La candidata non documenta attività istituzionali, in particolare come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica

Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime il giudizio **discreto**.

La Commissione complessivamente valuta i titoli della candidata **Guiotto Annamaria** di livello **discreto**

**Candidata Orlandi Silvia**

**Motivato giudizio analitico** su:

*Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

La candidata presenta 10 articoli su riviste internazionali, 1 contributo a congresso internazionale e la tesi di dottorato.

Relativamente al settore scientifico ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello **ottimo**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello **buono**.

L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello **ottimo**.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente **pertinenti** al settore scientifico ING-INF/06.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche la Commissione esprime un giudizio **ottimo**.

*Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

La candidata ha svolto attività didattica come responsabile del insegnamento “data processing and biomedical signals” presso l’Università di Firenze per un totale di 12CFU dal 2015 (2 CFU/anno). Inoltre, documenta una variegata attività didattica integrativa da partire dal 2012. È stata supervisore di 25 laureandi (8 magistrali e 17 triennali).

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio **ottimo**.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

- a) La candidata dichiara in curriculum la partecipazione come co-PI a un progetto finanziato di una fondazione australiana. La candidata ha inoltre partecipato a due progetti nazionali. Ha ottenuto dalla Brain Canada il finanziamento di un suo progetto di ricerca per assegno di ricerca. E’ stato titolare come Post-doctoral Research Fellow presso PRISM Lab, Bloorview Research Institute (BRI), Canada, e posizioni di postdoc su progetti di docenti. Documenta presenza sul Editorial board di riviste non presenti in Scimago. È stata Guest Editor di un Special issue su Frontiers in Social Neuroergonomics. Dichiara la partecipazione di 4 comitati di organizzazione di convegni.
- b) La candidata non dichiara brevetti
- c) La candidata ha ricevuto due travel awards e due premi di ricerca.
- d) La candidata non è in possesso dell’abilitazione scientifica nazionale.
- e) Il candidato dichiara in curriculum tre relazioni su invito a convegni internazionali e due nazionali. Elenca 17 presentazioni orali a congressi internazionali e 2 nazionali.
- f) Per quello che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, in base all’interrogazione del data base Scopus fatta durante i lavori della commissione risulta:
  - numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche: 19
  - numero di citazioni: 289
  - H-index: 10
  - Punteggio relativo alla posizione nella lista degli autori negli H articoli: 1,08
- g) La candidata riporta di essere stata membro, per tre anni, della commissione di valutazione di “Graduate Student Award”, e per quattro anni delle commissioni di valutazione di ammissione di “Summer Student” presso Holland Bloorview Kids Rehabilitation Hospital, Toronto, Canada

Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime il giudizio **ottimo**.

La Commissione complessivamente valuta i titoli della candidata **Orlandi Silvia** di livello **ottimo**

**Candidato Pizzolato Marco**

**Motivato giudizio analitico** su:

*Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta 9 articoli su riviste internazionali, 2 contributi a congressi internazionali e la tesi di dottorato.

Relativamente al settore scientifico ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello **discreto**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello **discreto**.

L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello **ottimo**.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente **pertinenti** al settore scientifico ING-INF/06.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche la Commissione esprime un giudizio **buono**.

*Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha tenuto alcune lezioni come attività didattica integrativa. È stato supervisore di 2 laureandi magistrali e di 1 postdoc.

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio **sufficiente**.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

- a) Il candidato dichiara in curriculum di aver ottenuto un Marie Curie Postdoc Fellowship. È stato PI di un grant della SNSF per finanziare un postdoc sotto la sua supervisione. È stato titolare di assegni di ricerca su progetti propri e del supervisore. È stato co-organizzatore di due workshop e due Scientific Challenges per la conferenza MICCAI.
- b) Il candidato non dichiara brevetti
- c) Il candidato ha ottenuto un travel award per MICCAI 2015.
- d) Il candidato non è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale.
- e) Il candidato dichiara in curriculum una relazione su invito a workshop internazionale. Elenca altre 5 presentazioni orali a congressi internazionali.
- f) Per quello che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, in base all'interrogazione del data base Scopus fatta durante i lavori della commissione risulta:
  - numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche: 6
  - numero di citazioni: 77

- H-index: 4
  - Punteggio relativo alla posizione nella lista degli autori negli H articoli: 0
- g) Il candidato non documenta attività istituzionali, in particolare come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica

Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime il giudizio **più che sufficiente**.

La Commissione complessivamente valuta i titoli del candidato **Pizzolato Marco** di livello **discreto**.

### **Candidato Proto Antonino**

#### **Motivato giudizio analitico su:**

##### *Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta 7 articoli su riviste internazionali e 5 contributi a congressi internazionali.

Relativamente al settore scientifico ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello **buono**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello **sufficiente**, vista anche la elevata presenza di contributi a congressi nelle pubblicazioni presentate.

L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello **ottimo**.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente **pertinenti** al settore scientifico ING-INF/06.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche la Commissione esprime un giudizio **buono**.

##### *Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha svolto ore di attività didattica integrativa in due corsi per tre anni. È stato supervisore di 5 laureandi triennali.

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio **sufficiente**.

##### *Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

- a) Il candidato non documenta partecipazione a progetti di ricerca. È stato titolare di vari assegni di ricerca su progetti di docenti. Dichiarare di essere stato membro di quattro Technical Committee di conferenze ma non specifica il suo ruolo.
- b) Il candidato non dichiara brevetti
- c) Il candidato riporta nel curriculum di aver ricevuto due best paper awards IECBES 2016, di cui solo uno come primo autore.
- d) Il candidato non documenta di essere in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale.

- e) Il candidato dichiara in curriculum una relazioni su invito a convegno internazionale. Elenca 2 presentazioni orali a workshop nazionali.
- f) Per quello che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, in base all'interrogazione del data base Scopus fatta durante i lavori della commissione risulta:
- numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche: 10
  - numero di citazioni: 192
  - H-index: 8
  - Punteggio relativo alla posizione nella lista degli autori negli H articoli: 1,43
- g) Il candidato non documenta attività istituzionali, in particolare come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica

Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime il giudizio **più che sufficiente**.

La Commissione complessivamente valuta i titoli del candidato **Proto Antonino** di livello **discreto**.

### **Candidata Rubega Maria**

#### **Motivato giudizio analitico su:**

##### *Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

La candidata presenta 10 articoli su riviste internazionali, 1 contributo a congresso internazionale e la tesi di dottorato.

Relativamente al settore scientifico ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello **buono**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello **buono**.

L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello **ottimo**.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente **pertinenti** al settore scientifico ING-INF/06.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche la Commissione esprime un giudizio **molto buono**.

##### *Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

La candidata ha svolto attività didattica come responsabile di insegnamento presso l'Università di Padova per un totale di 2 CFU. Inoltre, documenta una variegata attività didattica integrativa su più anni per un totale di 142 ore. È stata supervisore di un dottorando, 2 laureandi magistrali e 6 laureandi triennali.

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio **più che buono**.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

- a) La candidata non dichiara in curriculum la partecipazione progetti. È stata titolare di vari assegni di ricerca sia a Padova che in Svizzera su progetti di docenti.
- b) La candidata non dichiara brevetti
- c) La candidata dichiara di aver ricevuto il premio “Giovani ricercatori” del Congresso nazionale di Bioingegneria del 2016.
- d) La candidata non documenta di essere in possesso dell’abilitazione scientifica nazionale.
- e) La candidata elenca 5 presentazioni orali a congressi (4 internazionali e 1 nazionale).
- f) Per quello che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, in base all’interrogazione del data base Scopus fatta durante i lavori della commissione risulta:
  - numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche: 13
  - numero di citazioni: 63
  - H-index: 4
  - Punteggio relativo alla posizione nella lista degli autori negli H articoli: 1,35
- g) La candidata non documenta attività istituzionali, in particolare come componente di commissioni relative all’organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica

Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime il giudizio **sufficiente**.

La Commissione complessivamente valuta i titoli della candidata **Rubega Maria** di livello **buono**.

### **Candidata Vettoretti Martina**

#### **Motivato giudizio analitico su:**

##### *Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta 12 articoli su riviste internazionali.

Relativamente al settore scientifico ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello **buono**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello **ottimo**.

L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello **ottimo**.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente **pertinenti** al settore scientifico ING-INF/06.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche la Commissione esprime un giudizio **ottimo**.

##### *Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

La candidata ha svolto attività didattica come responsabile di due insegnamenti di laurea presso l’Università di Padova per un totale di 6 CFU. Ha tenuto lezioni per due crediti nel ambito di insegnamenti nel corso di dottorato in Ingegneria dell’Informazione. Dal 2014 al 2019 ha svolto una

variegata attività didattica integrativa per un totale di 132 ore. È stata supervisore di 10 laureandi magistrali e 1 laureando triennale.

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio **ottimo**.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

- a) Il candidato dichiara in curriculum la partecipazione a due progetti EU H2020. Ha ottenuto dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova il finanziamento di un suo progetto di ricerca per assegno di ricerca. È stata titolare di vari assegni di ricerca su progetti di docenti. Dichiara di aver partecipato ad un progetto dell'Ateneo di Padova. È stata Guest/Topic Editor di due Special Issues di Sensors (Q1 in Scimago).
- b) La candidata dichiara 3 brevetti di cui 2 trasferiti a Dexcom Inc., USA. Nell'ambito di attività di trasferimento tecnologico documenta periodi di Visiting Scientist presso Dexcom Inc., USA.
- c) La candidata riporta di aver ricevuto un premio "Third best student research award" e un travel grant per conferenza.
- d) La candidata non documenta di essere in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale.
- e) La candidata elenca 6 presentazioni orali a congressi internazionali e una a congresso nazionale.
- f) Per quello che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, in base all'interrogazione del data base Scopus fatta durante i lavori della commissione risulta:
  - numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche: 26
  - numero di citazioni: 373
  - H-index: 11
  - Punteggio relativo alla posizione nella lista degli autori negli H articoli: 1,24
- g) Il candidato non documenta attività istituzionali, in particolare come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica

Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime il giudizio **ottimo**.

La Commissione complessivamente valuta i titoli della candidata **Vettoretti Martina** di livello **ottimo**.

### Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati **Bandini Andrea, Castellaro Marco, Di Marco Roberto, Orlandi Silvia, Rubega Maria, Vettoretti Martina** sono valutati comparativamente più meritevoli per le seguenti ragioni: le loro candidature risultano, nella valutazione complessiva, di livello buono, più che buono, o ottimo, nonché del tutto pertinenti con il SSD indicato nel bando. Gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (allegato D)

Padova, 25/11/2020

LA COMMISSIONE

Prof. Morten Gram Pedersen, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova;  
Prof. Luca Mainardi, professore di prima fascia del Politecnico di Milano;  
Prof. Maria Gabriella Signorini, professore di seconda fascia del Politecnico di Milano.