

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 al Verbale n. 6

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato BANDINI ANDREA

Pubblicazioni

Numero pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore, rilevanza	Collocazione editoriale	Apporto individuale	Congruenza	Punteggio
1	3	0,4	1	1	3,40
2	2,5	1,8	1	1	4,30
3	3	1,8	1	1	4,80
4	2,5	1,8	1	1	4,30
5	2	1,8	0,9	0,8	2,74
6	3	1,8	0,9	1	4,32
7	2,5	1,8	1	0,8	3,44
8	2,5	1,8	0,9	1	3,87
9	1,5	2	1	1	3,50
10	3	1,8	1	1	4,80
11	2	0,2	1	1	2,20
12	3	1,5	1	1	4,50

Totale punti pubblicazioni: 46,17

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Max Punti 10
Per il volume, l'intensità e la continuità di insegnamenti a livello universitario pertinenti il SSD ING-INF/06 e di moduli di cui si è assunta la responsabilità Massimo 3.5 punti per insegnamenti riconducibili per contenuti al SSD ING-INF/06 erogati in corsi di laurea / laurea magistrale Massimo 1.5 punti per insegnamenti riconducibili per contenuti al SSD ING-INF/06 erogati in corsi di dottorato di ricerca	2,4
Per il volume, l'intensità e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti a livello universitario in ambiti pertinenti il SSD ING-INF/06 (massimo 4.5 punti)	2,1
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (massimo 0.5 punti)	0

Totale punti didattica: 4,5

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Max Punti 30
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali nel campo della bioingegneria elettronica ed informatica o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca, quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali di rilevanza per il settore-scientifico-disciplinare ING-INF/06. (max punti 10)	
<i>Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>internazionale</u>, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 1.5 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 3 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore)</i>	0
<i>Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>nazionale</u>, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 1 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 2 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore)</i>	1,6
<i>Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva <u>all'interno dell'istituzione di appartenenza</u>, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 0.75 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 1.5 punto per la partecipazione come responsabile/coordinatore)</i>	2,24
<i>Per incarichi editoriali o organizzativi: fino a 1 punto per ciascun incarico presso riviste dei primi due quartili secondo Scopus o in convegni internazionali di notorio prestigio nel settore ING-INF/06, fino a 0.5 punti per ciascun incarico presso altre riviste censite in Scopus o in altri convegni di rilevanza nel settore ING-INF/06</i>	0,4
Per conseguimento della titolarità di brevetti rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 1.5)	0

<i>Per ciascun brevetto internazionale concesso e/o per cui è avvenuto un trasferimento documentato (ad es. verso l'industria): fino a 1.5 punti (fino a 1 punto nel caso di brevetto nazionale), in ragione del valore della cessione e/o del contributo individuale (desumibile da dichiarazioni, ordine degli inventori, consistenza con il resto della produzione scientifica)</i> <i>Per partecipazione documentata ad azioni di trasferimento di tecnologia di rilevante impatto dichiarato: fino a punti 1 per ogni azione, in ragione anche di visibilità dell'azione e ruolo del candidato nella stessa (fino a 1.5 punti per la partecipazione come coordinatore/responsabile)</i>	
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca risultanti da comparazioni competitive e inerenti la bioingegneria elettronica ed informatica. (max punti 1.5) <i>Per ogni premio di visibilità <u>internazionale</u>: fino a punti 1.5 (se primo autore) oppure fino a punti 1 (se secondo autore o se responsabile del gruppo)</i> <i>Per ogni premio di visibilità <u>nazionale</u>: fino a punti 1 (se primo autore) oppure fino a punti 0.5 (se secondo autore o se responsabile del gruppo)</i>	1,5
Possesso dell'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale 09/G2 (punti 2)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore, nella forma di comunicazione orale, a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 3) <i>Per ogni presentazione orale <u>su invito</u> a convegni internazionali: massimo punti 2 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-INF/06, massimo punti 1 altrimenti (punteggi dimezzati nel caso di convegni nazionali)</i> <i>Per ogni presentazione orale a convegni internazionali: massimo punti 1 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-INF/06, massimo punti 0.5 altrimenti (punteggi dimezzati per presentazioni a convegni nazionali)</i>	2,2
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, considerando il contributo individuale del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (max punti 11)	
<i>1) numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche contenute nella banca dati internazionali "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2010 in poi)</u> - Massimo 4 punti</i>	2,24
<i>2) numero di citazioni ricevute dalla produzione scientifica rilevata dalla banca dati "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2010 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti</i>	1,32
<i>3) H-index (indice di Hirsch), calcolato sulla base delle citazioni rilevate dalla banca dati internazionale "Scopus" <u>relativamente alle pubblicazioni degli ultimi 10 anni (dal 2010 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti</i>	1,3
<i>4) Posizionamento nella lista degli autori (pesando primo, secondo autore, ultimo autore e corresponding author) nell'insieme di articoli rilevante ai fini del calcolo dell'H-index di cui al punto 3 - Massimo: 2 punti</i>	1,14
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata, intensità e continuità (max punti 1)	0

Per ogni attività come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica: massimo 0.5 punti

Totale punti curriculum: 13,94

Punteggio totale: 64,61

Giudizio sulla prova orale: la conoscenza della lingua inglese è ottima

Candidato CASTELLARO MARCO

Pubblicazioni

Numero pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore, rilevanza	Collocazione editoriale	Apporto individuale	Congruenza	Punteggio
1	2,5	2	1	1	4,50
2	3	2	0,5	1	2,50
3	2,5	2	0,5	0,8	1,80
4	2,5	2	0,5	0,8	1,80
5	2,8	2	1	1	4,80
6	3	2	1	1	5,00
7	3	2	1	1	5,00
8	2	2	0,9	1	3,60
9	2,5	2	1	1	4,50
10	3	2	0,8	1	4,00
11	2,5	2	0,5	0,8	1,80
12	2	0,2	1	1	2,20

Totale punti pubblicazioni: 41,50

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Max Punti 10
Per il volume, l'intensità e la continuità di insegnamenti a livello universitario pertinenti il SSD ING-INF/06 e di moduli di cui si è assunta la responsabilità Massimo 3.5 punti per insegnamenti riconducibili per contenuti al SSD ING-INF/06 erogati in corsi di laurea / laurea magistrale Massimo 1.5 punti per insegnamenti riconducibili per contenuti al SSD ING-INF/06 erogati in corsi di dottorato di ricerca	3,5
Per il volume, l'intensità e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti a livello universitario in ambiti pertinenti il SSD ING-INF/06 (massimo 4.5 punti)	2,7

Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (massimo 0.5 punti)	0
--	---

Totale punti didattica: 6,2

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Max Punti 30
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali nel campo della bioingegneria elettronica ed informatica o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca, quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali di rilevanza per il settore-scientifico-disciplinare ING-INF/06. (max punti 10)	
<i>Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>internazionale</u>, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 1.5 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 3 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore)</i>	2,4
<i>Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>nazionale</u>, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 1 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 2 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore)</i>	0,6
<i>Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva <u>all'interno dell'istituzione di appartenenza</u>, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 0.75 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 1.5 punto per la partecipazione come responsabile/coordinatore)</i>	5,1
<i>Per incarichi editoriali o organizzativi: fino a 1 punto per ciascun incarico presso riviste dei primi due quartili secondo Scopus o in convegni internazionali di notorio prestigio nel settore ING-INF/06, fino a 0.5 punti per ciascun incarico presso altre riviste censite in Scopus o in altri convegni di rilevanza nel settore ING-INF/06</i>	0,1
Per conseguimento della titolarità di brevetti rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 1.5) <i>Per ciascun brevetto internazionale concesso e/o per cui è avvenuto un trasferimento documentato (ad es. verso l'industria): fino a 1.5 punti (fino a 1 punto nel caso di brevetto nazionale), in ragione del valore della cessione e/o del contributo individuale (desumibile da dichiarazioni, ordine degli inventori, consistenza con il resto della produzione scientifica)</i> <i>Per partecipazione documentata ad azioni di trasferimento di tecnologia di rilevante impatto dichiarato: fino a punti 1 per ogni azione, in ragione anche di visibilità dell'azione e ruolo del candidato nella stessa (fino a 1.5 punti per la partecipazione come coordinatore/responsabile)</i>	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca risultanti da comparazioni competitive e inerenti la bioingegneria elettronica ed informatica. (max punti 1.5)	0,9

<i>Per ogni premio di visibilità <u>internazionale</u>: fino a punti 1.5 (se primo autore) oppure fino a punti 1 (se secondo autore o se responsabile del gruppo)</i> <i>Per ogni premio di visibilità <u>nazionale</u>: fino a punti 1 (se primo autore) oppure fino a punti 0.5 (se secondo autore o se responsabile del gruppo)</i>	
Possesso dell'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale 09/G2 (punti 2)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore, nella forma di comunicazione orale, a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 3) <i>Per ogni presentazione orale <u>su invito</u> a convegni internazionali: massimo punti 2 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-INF/06, massimo punti 1 altrimenti (punteggi dimezzati nel caso di convegni nazionali)</i> <i>Per ogni presentazione orale a convegni internazionali: massimo punti 1 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-INF/06, massimo punti 0.5 altrimenti (punteggi dimezzati per presentazioni a convegni nazionali)</i>	1,6
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, considerando il contributo individuale del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (max punti 11)	
<i>1) numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche contenute nella banca dati internazionali "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2010 in poi)</u> - Massimo 4 punti</i>	3,68
<i>2) numero di citazioni ricevute dalla produzione scientifica rilevata dalla banca dati "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2010 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti</i>	1,51
<i>3) H-index (indice di Hirsch), calcolato sulla base delle citazioni rilevate dalla banca dati internazionale "Scopus" <u>relativamente alle pubblicazioni degli ultimi 10 anni (dal 2010 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti</i>	1,6
<i>4) Posizionamento nella lista degli autori (pesando primo, secondo autore, ultimo autore e corresponding author) nell'insieme di articoli rilevante ai fini del calcolo dell'H-index di cui al punto 3 - Massimo: 2 punti</i>	0,85
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata, intensità e continuità (max punti 1) <i>Per ogni attività come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica: massimo 0.5 punti</i>	0

Totale punti curriculum: 18,34

Punteggio totale: 66,04

Giudizio sulla prova orale: la conoscenza della lingua inglese è ottima

Candidato DI MARCO ROBERTO**Pubblicazioni**

Numero pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore, rilevanza	Collocazione editoriale	Apporto individuale	Congruenza	Punteggio
1	1,5	2	0,6	1	2,10
2	3	1,8	0,8	1	3,84
3	2,5	2	1	0,8	3,60
4	3	2	0,8	1	4,00
5	3	2	1	1	5,00
6	2	0,2	1	1	2,20
7	3	1,8	0,8	1	3,84
8	3	2	1	1	5,00
9	3	1,5	1	1	4,50
10	3	2	0,9	1	4,50

Totale punti pubblicazioni: 38,58

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Max Punti 10
Per il volume, l'intensità e la continuità di insegnamenti a livello universitario pertinenti il SSD ING-INF/06 e di moduli di cui si è assunta la responsabilità Massimo 3.5 punti per insegnamenti riconducibili per contenuti al SSD ING-INF/06 erogati in corsi di laurea / laurea magistrale Massimo 1.5 punti per insegnamenti riconducibili per contenuti al SSD ING-INF/06 erogati in corsi di dottorato di ricerca	2
Per il volume, l'intensità e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti a livello universitario in ambiti pertinenti il SSD ING-INF/06 (massimo 4.5 punti)	4,5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (massimo 0.5 punti)	0

Totale punti didattica: 6,5

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Max Punti 30
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali nel campo della bioingegneria elettronica ed informatica o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca, quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali di rilevanza per il settore-scientifico-disciplinare ING-INF/06. (max punti 10)	
<i>Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>internazionale</u>, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 1.5 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 3 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore)</i>	4
<i>Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>nazionale</u>, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 1 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 2 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore)</i>	1,6
<i>Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva <u>all'interno dell'istituzione di appartenenza</u>, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 0.75 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 1.5 punto per la partecipazione come responsabile/coordinatore)</i>	2,72
<i>Per incarichi editoriali o organizzativi: fino a 1 punto per ciascun incarico presso riviste dei primi due quartili secondo Scopus o in convegni internazionali di notorio prestigio nel settore ING-INF/06, fino a 0.5 punti per ciascun incarico presso altre riviste censite in Scopus o in altri convegni di rilevanza nel settore ING-INF/06</i>	0,3
Per conseguimento della titolarità di brevetti rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 1.5) <i>Per ciascun brevetto internazionale concesso e/o per cui è avvenuto un trasferimento documentato (ad es. verso l'industria): fino a 1.5 punti (fino a 1 punto nel caso di brevetto nazionale), in ragione del valore della cessione e/o del contributo individuale (desumibile da dichiarazioni, ordine degli inventori, consistenza con il resto della produzione scientifica)</i> <i>Per partecipazione documentata ad azioni di trasferimento di tecnologia di rilevante impatto dichiarato: fino a punti 1 per ogni azione, in ragione anche di visibilità dell'azione e ruolo del candidato nella stessa (fino a 1.5 punti per la partecipazione come coordinatore/responsabile)</i>	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca risultanti da comparazioni competitive e inerenti la bioingegneria elettronica ed informatica. (max punti 1.5) <i>Per ogni premio di visibilità <u>internazionale</u>: fino a punti 1.5 (se primo autore) oppure fino a punti 1 (se secondo autore o se responsabile del gruppo)</i> <i>Per ogni premio di visibilità <u>nazionale</u>: fino a punti 1 (se primo autore) oppure fino a punti 0.5 (se secondo autore o se responsabile del gruppo)</i>	0,6

Possesso dell'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale 09/G2 (punti 2)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore, nella forma di comunicazione orale, a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 3) <i>Per ogni presentazione orale <u>su invito</u> a convegni internazionali: massimo punti 2 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-INF/06, massimo punti 1 altrimenti (punteggi dimezzati nel caso di convegni nazionali)</i> <i>Per ogni presentazione orale a convegni internazionali: massimo punti 1 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-INF/06, massimo punti 0.5 altrimenti (punteggi dimezzati per presentazioni a convegni nazionali)</i>	1,2
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, considerando il contributo individuale del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (max punti 11)	
1) numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche contenute nella banca dati internazionali "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2010 in poi)</u> - Massimo 4 punti	1,44
2) numero di citazioni ricevute dalla produzione scientifica rilevata dalla banca dati "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2010 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti	0,54
3) H-index (indice di Hirsch), calcolato sulla base delle citazioni rilevate dalla banca dati internazionale "Scopus" <u>relativamente alle pubblicazioni degli ultimi 10 anni (dal 2010 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti	0,7
4) Posizionamento nella lista degli autori (pesando primo, secondo autore, ultimo autore e corresponding author) <u>nell'insieme di articoli rilevante ai fini del calcolo dell'H-index di cui al punto 3</u> - Massimo: 2 punti	1,2
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata, intensità e continuità (max punti 1) <i>Per ogni attività come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica: massimo 0.5 punti</i>	0

Totale punti curriculum: 14,30

Punteggio totale: 59,38

Giudizio sulla prova orale: la conoscenza della lingua inglese è ottima

Candidato ORLANDI SILVIA**Pubblicazioni**

Numero pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore, rilevanza	Collocazione editoriale	Apporto individuale	Congruenza	Punteggio
1	2,5	1,8	1	1	4,30
2	3	1,8	1	1	4,80
3	3	1,8	1	1	4,80
4	3	1,8	1	1	4,80
5	2,5	1,8	1	1	4,30
6	3	1,8	1	1	4,80
7	2,5	2	1	0,9	4,05
8	2,5	1,8	0,9	1	3,87
9	3	1,8	0,9	1	4,32
10	2	0,4	1	1	2,40
11	2,5	1,8	1	1	4,30
12	2	0,2	1	1	2,20

Totale punti pubblicazioni: 48,94

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Max Punti 10
Per il volume, l'intensità e la continuità di insegnamenti a livello universitario pertinenti il SSD ING-INF/06 e di moduli di cui si è assunta la responsabilità Massimo 3.5 punti per insegnamenti riconducibili per contenuti al SSD ING-INF/06 erogati in corsi di laurea / laurea magistrale Massimo 1.5 punti per insegnamenti riconducibili per contenuti al SSD ING-INF/06 erogati in corsi di dottorato di ricerca	3,5
Per il volume, l'intensità e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti a livello universitario in ambiti pertinenti il SSD ING-INF/06 (massimo 4.5 punti)	4
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (massimo 0.5 punti)	0

Totale punti didattica: 7,5

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Max Punti 30
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali nel campo della bioingegneria elettronica ed informatica o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca, quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali di rilevanza per il settore-scientifico-disciplinare ING-INF/06. (max punti 10)	
<i>Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>internazionale</u>, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 1.5 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 3 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore)</i>	2
<i>Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>nazionale</u>, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 1 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 2 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore)</i>	1,2
<i>Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva <u>all'interno dell'istituzione di appartenenza</u>, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 0.75 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 1.5 punto per la partecipazione come responsabile/coordinatore)</i>	4,2
<i>Per incarichi editoriali o organizzativi: fino a 1 punto per ciascun incarico presso riviste dei primi due quartili secondo Scopus o in convegni internazionali di notorio prestigio nel settore ING-INF/06, fino a 0.5 punti per ciascun incarico presso altre riviste censite in Scopus o in altri convegni di rilevanza nel settore ING-INF/06</i>	2
Per conseguimento della titolarità di brevetti rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 1.5) <i>Per ciascun brevetto internazionale concesso e/o per cui è avvenuto un trasferimento documentato (ad es. verso l'industria): fino a 1.5 punti (fino a 1 punto nel caso di brevetto nazionale), in ragione del valore della cessione e/o del contributo individuale (desumibile da dichiarazioni, ordine degli inventori, consistenza con il resto della produzione scientifica)</i> <i>Per partecipazione documentata ad azioni di trasferimento di tecnologia di rilevante impatto dichiarato: fino a punti 1 per ogni azione, in ragione anche di visibilità dell'azione e ruolo del candidato nella stessa (fino a 1.5 punti per la partecipazione come coordinatore/responsabile)</i>	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca risultanti da comparazioni competitive e inerenti la bioingegneria elettronica ed informatica. (max punti 1.5) <i>Per ogni premio di visibilità <u>internazionale</u>: fino a punti 1.5 (se primo autore) oppure fino a punti 1 (se secondo autore o se responsabile del gruppo)</i> <i>Per ogni premio di visibilità <u>nazionale</u>: fino a punti 1 (se primo autore) oppure fino a punti 0.5 (se secondo autore o se responsabile del gruppo)</i>	1,2

Possesso dell'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale 09/G2 (punti 2)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore, nella forma di comunicazione orale, a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 3) <i>Per ogni presentazione orale <u>su invito</u> a convegni internazionali: massimo punti 2 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-INF/06, massimo punti 1 altrimenti (punteggi dimezzati nel caso di convegni nazionali)</i> <i>Per ogni presentazione orale a convegni internazionali: massimo punti 1 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-INF/06, massimo punti 0.5 altrimenti (punteggi dimezzati per presentazioni a convegni nazionali)</i>	3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, considerando il contributo individuale del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (max punti 11)	
1) numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche contenute nella banca dati internazionali "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2010 in poi)</u> - Massimo 4 punti	3,04
2) numero di citazioni ricevute dalla produzione scientifica rilevata dalla banca dati "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2010 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti	2,06
3) H-index (indice di Hirsch), calcolato sulla base delle citazioni rilevate dalla banca dati internazionale "Scopus" <u>relativamente alle pubblicazioni degli ultimi 10 anni (dal 2010 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti	2,2
4) Posizionamento nella lista degli autori (pesando primo, secondo autore, ultimo autore e corresponding author) <u>nell'insieme di articoli rilevante ai fini del calcolo dell'H-index di cui al punto 3</u> - Massimo: 2 punti	1,08
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata, intensità e continuità (max punti 1) <i>Per ogni attività come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica: massimo 0.5 punti</i>	0,5

Totale punti curriculum: 22,48

Punteggio totale: 78.92

Giudizio sulla prova orale: la conoscenza della lingua inglese è ottima

Candidato RUBEGA MARIA**Pubblicazioni**

Numero pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore, rilevanza	Collocazione editoriale	Apporto individuale	Congruenza	Punteggio
1	2,5	2	1	0,8	3,60
2	3	1,8	1	1	4,80
3	2,5	2	0,9	0,8	3,24
4	3	2	1	1	5,00
5	3	0,4	1	1	3,40
6	2,5	1,8	1	1	4,30
7	3	1,8	0,9	1	4,32
8	0,8	2	1	1	2,80
9	2	1,2	1	1	3,20
10	2,5	2	1	0,8	3,60
11	3	2	0,9	1	4,50
12	2	0,2	1	1	2,20

Totale punti pubblicazioni: 44,96

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Max Punti 10
Per il volume, l'intensità e la continuità di insegnamenti a livello universitario pertinenti il SSD ING-INF/06 e di moduli di cui si è assunta la responsabilità Massimo 3.5 punti per insegnamenti riconducibili per contenuti al SSD ING-INF/06 erogati in corsi di laurea / laurea magistrale Massimo 1.5 punti per insegnamenti riconducibili per contenuti al SSD ING-INF/06 erogati in corsi di dottorato di ricerca	2
Per il volume, l'intensità e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti a livello universitario in ambiti pertinenti il SSD ING-INF/06 (massimo 4.5 punti)	4,5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (massimo 0.5 punti)	0

Totale punti didattica: 6,5

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Max Punti 30
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali nel campo della bioingegneria elettronica ed informatica o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca, quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali di rilevanza per il settore-scientifico-disciplinare ING-INF/06. (max punti 10)	
<i>Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>internazionale</u>, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 1.5 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 3 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore)</i>	0
<i>Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>nazionale</u>, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 1 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 2 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore)</i>	0
<i>Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva <u>all'interno dell'istituzione di appartenenza</u>, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 0.75 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 1.5 punto per la partecipazione come responsabile/coordinatore)</i>	2,05
<i>Per incarichi editoriali o organizzativi: fino a 1 punto per ciascun incarico presso riviste dei primi due quartili secondo Scopus o in convegni internazionali di notorio prestigio nel settore ING-INF/06, fino a 0.5 punti per ciascun incarico presso altre riviste censite in Scopus o in altri convegni di rilevanza nel settore ING-INF/06</i>	0
Per conseguimento della titolarità di brevetti rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 1.5) <i>Per ciascun brevetto internazionale concesso e/o per cui è avvenuto un trasferimento documentato (ad es. verso l'industria): fino a 1.5 punti (fino a 1 punto nel caso di brevetto nazionale), in ragione del valore della cessione e/o del contributo individuale (desumibile da dichiarazioni, ordine degli inventori, consistenza con il resto della produzione scientifica)</i> <i>Per partecipazione documentata ad azioni di trasferimento di tecnologia di rilevante impatto dichiarato: fino a punti 1 per ogni azione, in ragione anche di visibilità dell'azione e ruolo del candidato nella stessa (fino a 1.5 punti per la partecipazione come coordinatore/responsabile)</i>	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca risultanti da comparazioni competitive e inerenti la bioingegneria elettronica ed informatica. (max punti 1.5) <i>Per ogni premio di visibilità <u>internazionale</u>: fino a punti 1.5 (se primo autore) oppure fino a punti 1 (se secondo autore o se responsabile del gruppo)</i> <i>Per ogni premio di visibilità <u>nazionale</u>: fino a punti 1 (se primo autore) oppure fino a punti 0.5 (se secondo autore o se responsabile del gruppo)</i>	0,3

Possesso dell'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale 09/G2 (punti 2)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore, nella forma di comunicazione orale, a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 3) <i>Per ogni presentazione orale <u>su invito</u> a convegni internazionali: massimo punti 2 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-INF/06, massimo punti 1 altrimenti (punteggi dimezzati nel caso di convegni nazionali)</i> <i>Per ogni presentazione orale a convegni internazionali: massimo punti 1 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-INF/06, massimo punti 0.5 altrimenti (punteggi dimezzati per presentazioni a convegni nazionali)</i>	0,9
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, considerando il contributo individuale del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (max punti 11)	
1) numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche contenute nella banca dati internazionali "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2010 in poi)</u> - Massimo 4 punti	2,08
2) numero di citazioni ricevute dalla produzione scientifica rilevata dalla banca dati "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2010 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti	0,45
3) H-index (indice di Hirsch), calcolato sulla base delle citazioni rilevate dalla banca dati internazionale "Scopus" <u>relativamente alle pubblicazioni degli ultimi 10 anni (dal 2010 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti	0,4
4) Posizionamento nella lista degli autori (pesando primo, secondo autore, ultimo autore e corresponding author) <u>nell'insieme di articoli rilevante ai fini del calcolo dell'H-index di cui al punto 3</u> - Massimo: 2 punti	1,35
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata, intensità e continuità (max punti 1) <i>Per ogni attività come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica: massimo 0.5 punti</i>	0

Totale punti curriculum: 7,53

Punteggio totale: 58,99

Giudizio sulla prova orale: la conoscenza della lingua inglese è ottima

Candidato VETTORETTI MARTINA**Pubblicazioni**

Numero pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore, rilevanza	Collocazione editoriale	Apporto individuale	Congruenza	Punteggio
1	3	2	1	1	5,00
2	2,5	2	1	1	4,50
3	2,5	2	1	1	4,50
4	3	2	1	1	5,00
5	2	2	1	1	4,00
6	1,5	1,8	1	1	3,30
7	3	2	1	1	5,00
8	2,5	2	1	1	4,50
9	1,5	2	1	1	3,50
10	3	2	0,9	1	4,50
11	2,8	2	0,9	0,8	3,46
12	3	2	0,9	1	4,50

Totale punti pubblicazioni: 51,76

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Max Punti 10
Per il volume, l'intensità e la continuità di insegnamenti a livello universitario pertinenti il SSD ING-INF/06 e di moduli di cui si è assunta la responsabilità Massimo 3.5 punti per insegnamenti riconducibili per contenuti al SSD ING-INF/06 erogati in corsi di laurea / laurea magistrale Massimo 1.5 punti per insegnamenti riconducibili per contenuti al SSD ING-INF/06 erogati in corsi di dottorato di ricerca	4,5
Per il volume, l'intensità e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti a livello universitario in ambiti pertinenti il SSD ING-INF/06 (massimo 4.5 punti)	4,5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (massimo 0.5 punti)	0

Totale punti didattica: 9,0

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Max Punti 30
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali nel campo della bioingegneria elettronica ed informatica o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca, quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali di rilevanza per il settore-scientifico-disciplinare ING-INF/06. (max punti 10)	
<i>Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>internazionale</u>, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 1.5 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 3 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore)</i>	2
<i>Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva e di rilevanza <u>nazionale</u>, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 1 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 2 punti per la partecipazione come responsabile/coordinatore)</i>	0
<i>Per partecipazione documentata a progetti di ricerca, finanziati su base competitiva <u>all'interno dell'istituzione di appartenenza</u>, consistenti con la produzione complessiva: massimo punti 0.75 per progetto, in ragione anche di visibilità del progetto e ruolo del candidato nello stesso (fino a 1.5 punto per la partecipazione come responsabile/coordinatore)</i>	3,7
<i>Per incarichi editoriali o organizzativi: fino a 1 punto per ciascun incarico presso riviste dei primi due quartili secondo Scopus o in convegni internazionali di notorio prestigio nel settore ING-INF/06, fino a 0.5 punti per ciascun incarico presso altre riviste censite in Scopus o in altri convegni di rilevanza nel settore ING-INF/06</i>	0,8
Per conseguimento della titolarità di brevetti rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 1.5) <i>Per ciascun brevetto internazionale concesso e/o per cui è avvenuto un trasferimento documentato (ad es. verso l'industria): fino a 1.5 punti (fino a 1 punto nel caso di brevetto nazionale), in ragione del valore della cessione e/o del contributo individuale (desumibile da dichiarazioni, ordine degli inventori, consistenza con il resto della produzione scientifica)</i> <i>Per partecipazione documentata ad azioni di trasferimento di tecnologia di rilevante impatto dichiarato: fino a punti 1 per ogni azione, in ragione anche di visibilità dell'azione e ruolo del candidato nella stessa (fino a 1.5 punti per la partecipazione come coordinatore/responsabile)</i>	1,5
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca risultanti da comparazioni competitive e inerenti la bioingegneria elettronica ed informatica. (max punti 1.5) <i>Per ogni premio di visibilità <u>internazionale</u>: fino a punti 1.5 (se primo autore) oppure fino a punti 1 (se secondo autore o se responsabile del gruppo)</i> <i>Per ogni premio di visibilità <u>nazionale</u>: fino a punti 1 (se primo autore) oppure fino a punti 0.5 (se secondo autore o se responsabile del gruppo)</i>	0,6

Possesso dell'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale 09/G2 (punti 2)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore, nella forma di comunicazione orale, a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale rilevanti per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 (max punti 3) <i>Per ogni presentazione orale <u>su invito</u> a convegni internazionali: massimo punti 2 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-INF/06, massimo punti 1 altrimenti (punteggi dimezzati nel caso di convegni nazionali)</i> <i>Per ogni presentazione orale a convegni internazionali: massimo punti 1 se in convegni di noto prestigio per il SSD ING-INF/06, massimo punti 0.5 altrimenti (punteggi dimezzati per presentazioni a convegni nazionali)</i>	1,3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, considerando il contributo individuale del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (max punti 11)	
1) numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche contenute nella banca dati internazionali "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2010 in poi)</u> - Massimo 4 punti	4
2) numero di citazioni ricevute dalla produzione scientifica rilevata dalla banca dati "Scopus" <u>negli ultimi 10 anni (dal 2010 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti	2,5
3) H-index (indice di Hirsch), calcolato sulla base delle citazioni rilevate dalla banca dati internazionale "Scopus" <u>relativamente alle pubblicazioni degli ultimi 10 anni (dal 2010 in poi)</u> - Massimo 2.5 punti	2,5
4) Posizionamento nella lista degli autori (pesando primo, secondo autore, ultimo autore e corresponding author) <u>nell'insieme di articoli rilevante ai fini del calcolo dell'H-index di cui al punto 3</u> - Massimo: 2 punti	1,24
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata, intensità e continuità (max punti 1) <i>Per ogni attività come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica: massimo 0.5 punti</i>	0

Totale punti curriculum: 20,14

Punteggio totale: 80,90

Giudizio sulla prova orale: la conoscenza della lingua inglese è ottima

La Commissione individua quale candidato vincitore VETTORETTI MARTINA per le seguenti motivazioni

La candidata dimostra un profilo completo, pertinente al posto messo a bando. Dopo il dottorato conseguito nel 2017, ha svolto con continuità attività di ricerca nel campo della bioingegneria, partecipando a progetti e congressi e collaborando anche con aziende, che hanno utilizzato i suoi brevetti. La candidata ha presentato al concorso pubblicazioni scientifiche di livello complessivo ottimo. Ha documentato lo svolgimento di attività didattica giudicata di livello ottimo. Ha un curriculum complessivo di livello ottimo. Sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione, i punteggi assegnati alla Dott.ssa Martina Vettoretti corrispondono ad un livello complessivamente ottimo e superiore a quello degli altri candidati.

Padova, 18/12/2020

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.