

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB03 - Allegato n. 7 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII per il settore concorsuale 09/G2 - BIOINGEGNERIA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/34 - BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1371 del 15 aprile 2021

### Allegato al Verbale n. 4

### PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

#### Candidato: BUOSO Stefano

Il candidato è risultato assente alla seduta del 20 ottobre 2021 e pertanto, ai sensi del bando, è da considerarsi rinunciatario.

#### Candidato: GABBRIELLI Ruggero

#### Pubblicazioni scientifiche:

	<u> Criterio 1</u> <i>Originalità, rigore innovatività</i> <i>(max 0.7 punti)</i>	<u> Criterio 2</u> <i>Rilevanza e diffusione</i> <i>(max 0.7 punti)</i>	<u> Criterio 3</u> <i>Apporto individuale</i> <i>(max 1)</i>	<u> Criterio 4</u> <i>Congruenza</i> <i>(max 1)</i>	<u> Totale</u> <i>(max 4.2 punti)</i>
pubbl 1	0.7	0.7	0.55	1	3.57
pubbl 2	0.5	0.2	1	1	2.1
pubbl 3	0.7	0.5	1	0.8	3.36
pubbl 4*	0.7	0.5	---	0.65	1.98
pubbl 5	0.5	0.2	1	0.5	1.75
pubbl 6	0.5	0.2	1	0.55	1.79
pubbl 7	0.7	0.7	0.5	0.55	2.87
pubbl 8	0.7	0.5	1	0.4	2.88
pubbl 9	0.5	0.5	1	0.4	2.4
pubbl 10	0.5	0.5	0.75	0.4	2.15

\*: come indicato nel Verbale n. 1, il criterio 3 non è previsto per la tesi di dottorato di ricerca.

Totale punti: 24.85

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

<u> Categorie dei titoli</u>	<u> Punti</u>
Per il volume e la continuità degli insegnamenti a livello universitario pertinenti il SSD ING-IND/34 e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (max 12 punti)	0
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti a livello universitario in ambiti pertinenti il SSD ING-IND/34 (max 6 punti)	5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (max 2 punti)	0

Totale punti: 5.00

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

<u>Categorie dei titoli</u>	<u>Punti</u>
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali nel campo della bioingegneria industriale 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 SSD ING-IND/34 (max 8 punti)	0.75
Per titolarità o sviluppo di brevetti rilevanti per il SSD ING-IND/34 (max 4 punti)	2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca risultanti da comparazioni competitive e inerenti alla bioingegneria industriale (max 3 punti)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore, nella forma di comunicazione orale, a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale rilevanti per il SSD ING-IND/34 (max 4 punti)	2.75
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente al SSD ING-IND/34, considerando il contributo individuale del candidato, eventualmente utilizzando i seguenti elementi e indicatori bibliometrici, nel caso normalizzati per età accademica (max 10 punti)	6.2
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (max 1 punto)	0

Totale punti: 11.70

**Punteggio totale: 41.55**

Giudizio sulla prova orale: la conoscenza della lingua inglese risulta essere molto buona.

**Candidato: GASPERINI Luca**

Pubblicazioni scientifiche:

	<u>Critero 1</u> <i>Originalità, rigore innovatività</i> <i>(max 0.7 punti)</i>	<u>Critero 2</u> <i>Rilevanza e diffusione</i> <i>(max 0.7 punti)</i>	<u>Critero 3</u> <i>Apporto individuale</i> <i>(max 1)</i>	<u>Critero 4</u> <i>Congruenza</i> <i>(max 1)</i>	<u>Totale</u> <i>(max 4.2 punti)</i>
pubbl 1	0.7	0.7	0.85	0.6	3.43
pubbl 2	0.7	0.7	0.5	0.6	2.94
pubbl 3	0.7	0.7	0.5	0.65	3.01
pubbl 4	0.7	0.7	0.5	0.65	3.01
pubbl 5	0.7	0.7	0.8	0.9	3.78
pubbl 6	0.5	0.7	0.9	0.95	3.42
pubbl 7	0.7	0.7	0.55	0.9	3.43
pubbl 8	0.5	0.5	0.8	0.95	2.75
pubbl 9	0.7	0.7	0.8	0.65	3.43
pubbl 10	0.5	0.5	1	0.95	2.95
pubbl 11	0.5	0.2	1	0.95	2.07
pubbl 12	0.5	0.5	1	0.7	2.7

Totale punti: 36.92

### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

<u>Categorie dei titoli</u>	<u>Punti</u>
Per il volume e la continuità degli insegnamenti a livello universitario pertinenti il SSD ING-IND/34 e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (max 12 punti)	0.25
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti a livello universitario in ambiti pertinenti il SSD ING-IND/34 (max 6 punti)	1
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (max 2 punti)	0

Totale punti: 1.25

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

<u>Categorie dei titoli</u>	<u>Punti</u>
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali nel campo della bioingegneria industriale 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 SSD ING-IND/34 (max 8 punti)	2.5
Per titolarità o sviluppo di brevetti rilevanti per il SSD ING-IND/34 (max 4 punti)	4
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca risultanti da comparazioni competitive e inerenti alla bioingegneria industriale (max 3 punti)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore, nella forma di comunicazione orale, a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale rilevanti per il SSD ING-IND/34 (max 4 punti)	4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente al SSD ING-IND/34, considerando il contributo individuale del candidato, eventualmente utilizzando i seguenti elementi e indicatori bibliometrici, nel caso normalizzati per età accademica (max 10 punti)	8
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (max 1 punto)	0

Totale punti: 18.50

**Punteggio totale: 56.67**

Giudizio sulla prova orale: la conoscenza della lingua inglese risulta essere molto buona.

**Candidato: TODROS Silvia**

### Pubblicazioni scientifiche:

	<u>Critero 1</u> <i>Originalità, rigore innovatività</i> <i>(max 0.7 punti)</i>	<u>Critero 2</u> <i>Rilevanza e diffusione</i> <i>(max 0.7 punti)</i>	<u>Critero 3</u> <i>Apporto individuale</i> <i>(max 1)</i>	<u>Critero 4</u> <i>Congruenza</i> <i>(max 1)</i>	<u>Totale</u> <i>(max 4.2 punti)</i>
pubbl 1	0.7	0.7	1	0.9	4.06
pubbl 2	0.7	0.5	1	0.8	3.36
pubbl 3	0.7	0.5	1	0.8	3.36
pubbl 4	0.5	0.5	1	0.8	2.8
pubbl 5	0.5	0.5	1	1	3
pubbl 6	0.5	0.5	1	1	3
pubbl 7	0.5	0.5	1	1	3
pubbl 8	0.7	0.5	1	1	3.6

pubbl 9	0.7	0.7	1	1	4.2
pubbl 10	0.7	0.7	1	1	4.2
pubbl 11	0.7	0.5	1	0.7	3.24
pubbl 12	0.7	0.7	0.8	0.8	3.64

Totale punti: 41.46

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

<u>Categorie dei titoli</u>	<u>Punti</u>
Per il volume e la continuità degli insegnamenti a livello universitario pertinenti il SSD ING-IND/34 e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (max 12 punti)	4.5
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti a livello universitario in ambiti pertinenti il SSD ING-IND/34 (max 6 punti)	5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (max 2 punti)	0

Totale punti: 9.50

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

<u>Categorie dei titoli</u>	<u>Punti</u>
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali nel campo della bioingegneria industriale 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 SSD ING-IND/34 (max 8 punti)	8
Per titolarità o sviluppo di brevetti rilevanti per il SSD ING-IND/34 (max 4 punti)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca risultanti da comparazioni competitive e inerenti alla bioingegneria industriale (max 3 punti)	2
Per partecipazioni in qualità di relatore, nella forma di comunicazione orale, a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale rilevanti per il SSD ING-IND/34 (max 4 punti)	4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente al SSD ING-IND/34, considerando il contributo individuale del candidato, eventualmente utilizzando i seguenti elementi e indicatori bibliometrici, nel caso normalizzati per età accademica (max 10 punti)	8.7
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (max 1 punto)	0.5

Totale punti: 23.20

**Punteggio totale: 74.16**

Giudizio sulla prova orale: la conoscenza della lingua inglese risulta essere molto buona.

**Candidato: TUNESI Marta**

Pubblicazioni scientifiche:

	<u>Critero 1</u> <i>Originalità, rigore innovatività</i> <i>(max 0.7 punti)</i>	<u>Critero 2</u> <i>Rilevanza e diffusione</i> <i>(max 0.7 punti)</i>	<u>Critero 3</u> <i>Apporto individuale</i> <i>(max 1)</i>	<u>Critero 4</u> <i>Congruenza</i> <i>(max 1)</i>	<u>Totale</u> <i>(max 4.2 punti)</i>
pubbl 1	0.7	0.5	0.7	0.95	3.18
pubbl 2	0.7	0.7	1	1	4.2

pubbl 3	0.5	0.7	0.7	1	3.24
pubbl 4	0.5	0.5	0.6	1	2.6
pubbl 5	0.7	0.7	1	0.7	3.78
pubbl 6	0.7	0.5	0.7	1	3.24
pubbl 7	0.7	0.5	0.75	0.8	3.06
pubbl 8	0.7	0.5	1	0.9	3.48
pubbl 9	0.7	0.5	1	0.9	3.48
pubbl 10	0.5	0.2	0.75	1	1.93
pubbl 11	0.7	0.5	1	1	3.6
pubbl 12*	0.7	0.5	1	1	3.6

Totale punti: 39.39

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

<u>Categorie dei titoli</u>	<u>Punti</u>
Per il volume e la continuità degli insegnamenti a livello universitario pertinenti il SSD ING-IND/34 e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (max 12 punti)	4.25
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti a livello universitario in ambiti pertinenti il SSD ING-IND/34 (max 6 punti)	5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (max 2 punti)	0

Totale punti: 9.25

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

<u>Categorie dei titoli</u>	<u>Punti</u>
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali nel campo della bioingegneria industriale 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 SSD ING-IND/34 (max 8 punti)	5
Per titolarità o sviluppo di brevetti rilevanti per il SSD ING-IND/34 (max 4 punti)	2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca risultanti da comparazioni competitive e inerenti alla bioingegneria industriale (max 3 punti)	2
Per partecipazioni in qualità di relatore, nella forma di comunicazione orale, a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale rilevanti per il SSD ING-IND/34 (max 4 punti)	4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente al SSD ING-IND/34, considerando il contributo individuale del candidato, eventualmente utilizzando i seguenti elementi e indicatori bibliometrici, nel caso normalizzati per età accademica (max 10 punti)	8.7
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (max 1 punto)	0.5

Totale punti: 22.20

**Punteggio totale: 70.84**

Giudizio sulla prova orale: la conoscenza della lingua inglese risulta essere molto buona.

La Commissione individua quale candidato vincitore TODROS Silvia per le seguenti motivazioni: sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione, i punteggi assegnati a pubblicazioni scientifiche, attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti e curriculum, comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, sono risultati elevati e complessivamente superiori rispetto a quelli degli altri candidati. In particolare, la Commissione ha valutato che le pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata siano di livello più che ottimo, che l'attività didattica, la didattica integrativa e i servizi agli studenti svolti dalla candidata siano di livello buono e che il curriculum e i titoli della candidata siano di livello più che ottimo.

Modena, 20 ottobre 2021

#### LA COMMISSIONE

Prof. SILVIO BICCIATO, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Modena e di Reggio Emilia

Prof.ssa SARA MANTERO, professoressa di seconda fascia del Politecnico di Milano

Prof. UMBERTO MORBIDUCCI, professore di prima fascia del Politecnico di Torino