

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PA185 - allegato 1 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche – DSB per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE E BIOCHIMICA CLINICA (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10 – BIOCHIMICA) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2520 del 24 luglio 2020.

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI

Per ciascun candidato vengono riportate nel seguito tre tabelle, ciascuna contenente i punteggi assegnati al candidato per pubblicazioni, attività didattica e curriculum, e di seguito il punteggio e giudizio finali. I punteggi sono stati attribuiti secondo i criteri elencati nel verbale 1.

In particolare per le pubblicazioni, il cui numero progressivo corrisponde a quello della domanda presentata dal candidato, i punti per ciascuna pubblicazione corrispondono alla formula:

$$\text{Punteggio} = \text{criterio1} + (\text{criterio2} \times \text{criterio3} \times \text{criterio4})$$

Il totale del punteggio per le pubblicazioni presentate, riportato al rigo 13 di ciascuna tabella, è stato poi normalizzato a 50 rispetto al valore del candidato che ha totalizzato il valore più alto (Pmax):

$$\text{Punteggio finale} = 50 * (\text{Punteggio} / P_{max})$$

Per quanto riguarda invece il criterio 5 del curriculum, l'indice H di Hirsch e il numero di citazioni sono state ricavate dalla banca dati Scopus in data 8 marzo 2021. I relativi valori, riportati nella tabella sottostante, sono stati normalizzati come descritto nel Verbale 1 e il valore globale per ciascun candidato è stato riportato alla voce 5 della tabella Curriculum.

Tabella H-index e Citazioni

Candidato	H	H norm.	Cit.	Cit. norm.	Punti totali
Marcella CANTON	23	2,49	2616	2,29	4,78
Eugenio GAUDIO	19	2,05	2360	2,07	4,12
Stefania SARNO	37	4	4566	4	8

Legenda: H, indice H di Hirsch; H norm., indice H normalizzato rispetto al valore più alto posto uguale a 4; Cit., numero di citazioni; Cit. norm., Citazioni normalizzate rispetto al valore più alto posto uguale a 4; Punti totali, punteggio riportato nella tabella di ciascun candidato

Candidata Marcella CANTON

Pubblicazioni:

	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Totale
pubbl 1	2	1	5	1	7
pubbl 2	2	1	3	1	5
pubbl 3	2	1	3	2	8
pubbl 4	2	1	6	2	14
pubbl 5	2	0,8	4	2	8,4
pubbl 6	1	0,8	5	2	9
pubbl 7	2	1	2	2	6
pubbl 8	2	1	2	2	6
pubbl 9	2	1	1	2	4
pubbl 10	2	1	1	2	4
pubbl 11	2	1	3	2	8
pubbl 12	2	1	6	2	14
Totale					93,4
Totale normalizzato					50,00

Totale punti pubblicazioni: 50,00

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Punti 10
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Punti 4
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Punti 0
Per lo svolgimento della prova didattica	Punti 14

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti e prova didattica:
28,00

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;	Punti 3
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Punti 1
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) indice di Hirsch.	Punti 4,78
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Punti 2

Totale punti Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo: 14,78

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a pubblicazioni, attività didattica, curriculum): 92,78

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica: pienamente adeguati.

Giudizio sulla prova didattica: La candidata ha esposto la tecnica biochimica ELISA con chiarezza espositiva, completezza e precisione nell'uso del linguaggio scientifico ed è stata didatticamente efficace.

Candidato Eugenio GAUDIO

Pubblicazioni:

	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Totale
pubbl 1	2	0,8	5	1	6
pubbl 2	1	1	1	2	3
pubbl 3	2	1	3	2	8
pubbl 4	2	0,8	5	1	6
pubbl 5	2	0,8	3	2	6,8
pubbl 6	2	0,8	3	2	6,8
pubbl 7	2	0,5	5	2	7
pubbl 8	2	0,8	5	2	10

pubbl 9	2	1	1	2	4
pubbl 10	2	1	5	2	12
pubbl 11	2	1	5	2	12
pubbl 12	2	0,5	3	2	5
Totale					86,6
Totale normalizzato					46,36

Totale punti pubblicazioni: 46,36

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Punti 0
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Punti 3,4
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Punti 0
Per lo svolgimento della prova didattica	Punti 13

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti e prova didattica:
16,40

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;	Punti 3
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Punti 1
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 1
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) indice di Hirsch.	Punti 4,12
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Punti 2

Totale punti Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo: 11,12

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a pubblicazioni, attività didattica, curriculum): 73,88

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica: pienamente adeguati.

Giudizio sulla prova didattica: Il candidato ha esposto la tecnica biochimica ELISA con chiarezza espositiva, completezza e precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

Candidata Stefania SARNO

Pubblicazioni:

	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Totale
pubbl 1	2	1	1	2	4
pubbl 2	2	1	2	1	4
pubbl 3	2	1	0,5	2	3
pubbl 4	2	1	1	2	4
pubbl 5	2	1	6	1	8
pubbl 6	2	1	1	1	3
pubbl 7	1	1	1	2	3
pubbl 8	2	1	1	1	3
pubbl 9	2	1	5	2	12
pubbl 10	2	1	3	2	8
pubbl 11	1	1	1	2	3
pubbl 12	2	1	1	2	4
Totale					59
Totale normalizzato					31,58

Totale punti pubblicazioni: 31,58

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Punti 10
---	----------

Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Punti 0,2
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Punti 0
Per lo svolgimento della prova didattica	Punti 13

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti e prova didattica:
23,2

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;	Punti 3
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) indice di Hirsch.	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	Punti 2

Totale punti Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo: 13,00

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a pubblicazioni, attività didattica, curriculum): 67,78

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica: pienamente adeguati.

Giudizio sulla prova didattica: La candidata ha esposto la tecnica biochimica cromatografica con chiarezza espositiva, completezza e precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

Valutazione comparativa dei candidati

La candidata **Marcella CANTON** è valutata comparativamente più meritevole per le seguenti ragioni:

La candidata Marcella CANTON ha ottenuto il punteggio più alto nella sintesi numerica della valutazione complessiva.

La candidata è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in “Scienze Biomediche Sperimentali” presso l’Università degli Studi di Padova. La sua attività di ricerca è rivolta allo studio delle monoammino ossidasi in processi patologici. E’ autrice di 41 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui 17 come primo autore. Mostra una intensa e continuativa attività didattica dal 2007. Nel suo curriculum documenta la responsabilità di numerosi progetti nazionali ed internazionali, nonché tre brevetti. Il giudizio globale sulla candidata Marcella CANTON è eccellente, soprattutto per quanto riguarda pubblicazioni scientifiche e didattica.

Padova, 8 marzo 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Fabio Polticelli, professore di prima fascia dell’Università degli Studi di Rome Tre

Prof. Silvio Tosatto, professore di prima fascia dell’Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Beatrice Vallone, professoressa di prima fascia dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005