

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUB01 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10 – BIOCHIMICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 744 del 24 febbraio 2020

### VERBALE N. 4

la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Alejandro Giorgetti, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Verona  
Prof. Pier Luigi Martelli, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Bologna  
Prof. Giuseppe Zanotti, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 2 novembre 2020 alle ore 11 in forma telematica, in modalità Zoom (link: <https://unipd.zoom.us/j/83239754237>, email: [gigi@biocomp.unibo.it](mailto:gigi@biocomp.unibo.it), [alejandrogiorgetti@univr.it](mailto:alejandrogiorgetti@univr.it), [giuseppe.zanotti@unipd.it](mailto:giuseppe.zanotti@unipd.it))

per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

L'accesso ai candidati avviene tramite zoom

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

- 1) Araldi Elisa
- 2) Leonardi Emanuela
- 3) Magro Massimiliano
- 4) Venerando Andrea

Alle ore 11.15 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese. I candidati vengono sentiti in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale.

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

	Nome Candidato
Prof. Alejandro Giorgetti	Magro Massimiliano
Prof. Pier Luigi Martelli	Magro Massimiliano
Prof. Giuseppe Zanotti	Magro Massimiliano

La Commissione individua con deliberazione assunta a unanimità quale candidato vincitore Magro Massimiliano per le seguenti motivazioni:

Il candidato Massimiliano Magro ha ottenuto il massimo punteggio nella sintesi numerica della valutazione complessiva.

Il candidato è laureato in Chimica e ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in "Scienze Veterinarie" presso l'Università degli Studi di Padova. La sua attività di ricerca è stata sempre rivolta all'applicazione delle nanotecnologie in ambito chimico/biologico. E' autore di 47 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui 27 come primo autore. Nel suo curriculum spiccano 7 brevetti su argomenti di tipo nanobiotecnologico e una lunga collaborazione con il Centre of Advanced Technologies and Materials della Palacky University di Olomous, Repubblica Ceca. E' socio fondatore dello spin off dell'Università di Padova AINT (Advanced Iron Nano Technologies).

Il Prof. Giuseppe Zanotti, presidente della presente Commissione, si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente la copia originale di tutti i verbali, corrispondenti ai pdf inviati all'Ufficio suddetto per email.

La seduta termina alle ore 17:30.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Padova, 2 novembre 2020

#### LA COMMISSIONE

Prof. Alejandro Giorgetti, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Verona

Prof. Pier Luigi Martelli, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Bologna

Prof. Giuseppe Zanotti, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUB01 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10 – BIOCHIMICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 744 del 24 febbraio 2020

### Allegato al Verbale n. 4

#### PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

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:

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

Il totale del punteggio per le pubblicazioni presentate, riportato al rigo 13 di ciascuna tabella, è stato poi normalizzato a 60 rispetto al valore del candidato che ha totalizzato il valore più alto (Max):

$$\text{Tot. normalizz.} = \text{Tot.} \times 60 / \text{Max}$$

Per quanto riguarda invece il criterio 6 del curriculum, l'indice H di Hirsch e il numero di citazioni sono state ricavate dalla banca dati Scopus in data 10 settembre. 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 6 della tabella Curriculum.

#### Tabella H-Cit

Candidato	H	H norm.	Cit.	Cit. Norm.	Punti totali
Araldi Elisa	22	5	1756	5	10
Leonardi Emanuela	15	3,40909091	1097	3,12357631	6,53266722
Magro Massimiliano	18	4,09090909	868	2,4715262	6,56243529
Venerando Andrea	13	2,95454545	565	1,60876993	4,56331539

**Legenda:** H, indice H di Hirsch; H norm., indice H normalizzato rispetto al valore più alto posto uguale a 5; Cit., numero di citazioni; Cit. Norm., Cit. normalizzato rispetto al valore più alto posto uguale a 5; Punti totali, punteggio riportato nella tabella di ciascun candidato

#### Candidato Araldi Elisa

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	critero 1	critero 2	critero 3	critero 4	Punti (max60)
Pubbl 1	3	1	3	2	10
Pubbl 2	3	1	3	2	10
Pubbl 3	3	1	3	1	7
Pubbl 4	3	1	1,5	1	5,5
Pubbl 5	3	1	1,5	1	5,5
Pubbl 6	3	1	1,5	1	5,5
Pubbl 7	3	1	2	1	6
Pubbl 8	3	1	3	1	7
Pubbl 9	3	1	3	1	7
Pubbl 10	3	1	3	1	7
Pubbl 11	3	1	3	1	7
Pubbl 12	3	1	3	1	7
Tot					84,5
Tot normalizz.					51,21

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo (max punti 30)

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi, anche sulla base dei finanziamenti ricevuti.	3	Partecipazione a gruppi di ricerca, due posizioni di postdoc, una come visiting assistant.
Per conseguimento della titolarità di brevetti	0	Non presenta brevetti
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2	Premi vari
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	1	Una presentazione orale a congresso internazionale e un seminario come invitato.
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante gli indicatori bibliometrici: H di Hirsch e citaizoni.	10	
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	1	Topic Editor
Totale	17	

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti (max punti 10)

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. Verranno assegnati fino ad 1 punto per anno per ciascun anno di insegnamento universitario pertinente con il SSD.	3	Due corsi per undergraduate, un corso per master
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. In particolare, per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione tesi di laurea punti 0.2; per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione di dottorato punti 0.5.	1,4	Due tesi di master, parziale supervisione di due PhD students
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati		Non valutata perché non presente per tutti i candidati
Totale	4,4	

**Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni) 72,61**

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

**Candidato Leonardi Emanuela**

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	critero 1	critero 2	critero 3	critero 4	Punti (max60)
Pubbl 1	3	1	1	2	6
Pubbl 2	3	1	3	1	7
Pubbl 3	3	1	1,5	2	7
Pubbl 4	3	1	1,5	2	7
Pubbl 5	3	1	1	2	6
Pubbl 6	3	1	3	1	7
Pubbl 7	3	1	3	1	7
Pubbl 8	3	1	3	1	7
Pubbl 9	3	1	1	2	6
Pubbl 10	3	1	0,5	2	5
Pubbl 11	3	1	0,5	2	5
Pubbl 12	3	1	1,5	1	5,5
Tot					75,5

Tot normalizz.					45,76
----------------	--	--	--	--	-------

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo (max punti 30)

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi, anche sulla base dei finanziamenti ricevuti.	4	Partecipazione a gruppi di ricerca, vari finanziamenti ottenuti.
Per conseguimento della titolarità di brevetti	0	Non presenta brevetti
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2	Premi vari
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	3	11 presentazioni a congressi nazionali, 6 internazionali
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante gli indicatori bibliometrici: H di Hirsch e citaizoni.	6,53	
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	2	Responsabile della gestione tecnica di un laboratorio NGS. Guest Editor
Totale	17,53	

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti (max punti 10)

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. Verranno assegnati fino ad 1 punto per anno per ciascun anno di insegnamento universitario pertinente con il SSD.	0,5	Attività didattica di supporto per un a.a.
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. In particolare, per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione tesi di laurea punti 0.2; per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione di dottorato punti 0.5.	1,7	co-tutor di 5 tesi di laurea triennale e 1 magistrale e 1 dottorato

Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati		Non valutata perché non presente per tutti i candidati
Totale	2,2	

**Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni) 65,49**

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

### **Candidato Magro Massimiliano**

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	critero 1	critero 2	critero 3	critero 4	Punti (max60)
Pubbl 1	3	1	3	1	7
Pubbl 2	3	1	1,5	2	7
Pubbl 3	3	1	2,5	2	9
Pubbl 4	3	1	2	2	8
Pubbl 5	3	1	3	2	10
Pubbl 6	3	1	3	2	10
Pubbl 7	3	1	1,5	2	7
Pubbl 8	3	1	2	2	8
Pubbl 9	3	1	3	2	10
Pubbl 10	3	1	1,5	2	7
Pubbl 11	3	1	1,5	2	7
Pubbl 12	3	1	2,5	2	9
Tot					99
Tot normalizz.					60

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo (max punti 30)

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi, anche sulla base dei finanziamenti ricevuti.	2,5	Partecipazione a 5 gruppi di ricerca. Ricercatore Repubblica Ceca
Per conseguimento della titolarità di brevetti	6	5 brevetti internazionali e 2 nazionali
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.5	Premio per produttività scientifica

Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	0	Nessuna partecipazione presentata
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante gli indicatori bibliometrici: H di Hirsch e citaizoni.	6,56	
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	1	Attività gestionali in uni spin off universitario
Totale	16,56	

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti (max punti 10)

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. Verranno assegnati fino ad 1 punto per anno per ciascun anno di insegnamento universitario pertinente con il SSD.	3	Didattica di supporto per sei anni
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. In particolare, per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione tesi di laurea punti 0.2; per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione di dottorato punti 0.5.	0,6	Correlatore di tre tesi di laurea
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati		Non valutata perché non presente per tutti i candidati
Totale	3,6	

**Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni) 80,16**

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

**Candidato Venerando Andrea**

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	critério 1	critério 2	critério 3	critério 4	Punti (max60)
Pubbl 1	3	1	3	1	7
Pubbl 2	3	1	1	2	6
Pubbl 3	3	1	1	2	6
Pubbl 4	3	1	1,5	2	7
Pubbl 5	3	1	2	2	8
Pubbl 6	3	1	1,5	2	7
Pubbl 7	3	1	0,5	2	5
Pubbl 8	3	1	0,5	2	5
Pubbl 9	3	1	1,5	2	7
Pubbl 10	3	1	2	2	8
Pubbl 11	3	1	1	1	5
Pubbl 12	3	1	3	1	7
Tot					78
Tot normalizz.					47,27

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo (max punti 30)

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi, anche sulla base dei finanziamenti ricevuti.	4	Partecipazione a 7 gruppi di ricerca, responsabilità in uno.
Per conseguimento della titolarità di brevetti	1	Un brevetto internazionale
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2	Premi
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	1,5	Cinque presentazioni orali, di cui 4 nazionali e 1 internazionale
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante gli indicatori bibliometrici: H di Hirsch e citaizoni.	4,56	
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	1	Un incarico in commissione dipartimentale
Totale	14,06	

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti (max punti 10)

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. Verranno assegnati fino ad 1 punto per anno per ciascun anno di insegnamento universitario pertinente con il SSD.	3	Didattica istituzionale per due anni, più un corso di laboratorio 2020-21
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. In particolare, per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione tesi di laurea punti 0.2; per ciascuna attività di supervisione o co-supervisione di dottorato punti 0.5.	0,4	Co-supervisore di 2 tesi magistrali
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati		Non valutata perché non presente per tutti i candidati
Totale	3,4	

**Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni) 64,73**

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

La Commissione individua quale candidato vincitore **Massimiliano Magro** per le seguenti motivazioni:

Il candidato Massimiliano Magro ha ottenuto il massimo punteggio nella sintesi numerica della valutazione complessiva.

Il candidato è laureato in Chimica e ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in "Scienze Veterinarie" presso l'Università degli Studi di Padova. La sua attività di ricerca è stata sempre rivolta all'applicazione delle nanotecnologie in ambito chimico/biologico. E' autore di 47 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui 27 come primo autore. Nel suo curriculum spiccano 7 brevetti su argomenti di tipo nanobiotecnologico e una lunga collaborazione con il Centre of Advanced Technologies and Materials della Palacky University di Olomous, Repubblica Ceca. E' socio fondatore dello spin off dell'Università di Padova AINT (Advanced Iron Nano Technologies).

Padova, 2 novembre 2020

LA COMMISSIONE

Prof. Alejandro Giorgetti, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Verona

Prof. Pier Luigi Martelli, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Bologna

Prof. Giuseppe Zanotti, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUB01 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10 – BIOCHIMICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 744 del 24 febbraio 2020

### Allegato al Verbale n. 4

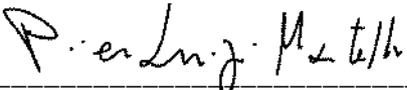
### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Pier Luigi Martelli, componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica via Zoom alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Giuseppe Zanotti, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 2 novembre 2020

  
-----  
firma

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUB01 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10 – BIOCHIMICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 744 del 24 febbraio 2020

### Allegato al Verbale n. 4

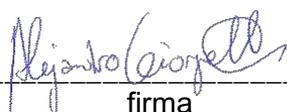
### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Alejandro Giorgetti componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica via Zoom alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Giuseppe Zanotti, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 2 novembre 2020

  
-----  
firma