

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022RUB06 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF 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. 5123 prot. 0237661 del 05/12/2022.

### VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nominata con D.R. n. 1667 del 17/04/2023, composta da:

Prof. Vincenzo De Filippis, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 05/E1,  
Prof.ssa Simona Francese, Professor of Forensic and Bioanalytical Mass Spectrometry della Sheffield Hallam University, Sheffield, Regno Unito,  
Prof. Mariorosario Masullo, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope", settore concorsuale 05/E1,

si riunisce il giorno 11 settembre alle ore 14:30 in forma telematica, utilizzando la piattaforma Zoom-UniPD (<https://unipd.zoom.us/j/3733177059>), ID riunione: 373 317 7059) per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Indirizzo e-mail dei commissari:

[vincenzo.defilippis@unipd.it](mailto:vincenzo.defilippis@unipd.it)

[s.francese@shu.ac.uk](mailto:s.francese@shu.ac.uk)

[mario.masullo@uniparthenope.it](mailto:mario.masullo@uniparthenope.it)

Constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La Commissione dichiara che sono pervenute rinunce da parte dei seguenti candidati: dott. PETERLE Daniele (con istanza assunta a protocollo n. 135390 del 24/07/2023) e dott. ULIANA Federico (con istanza assunta a protocollo con n. 161390 del 01/09/2023). Pertanto, la commissione non procede alla valutazione della documentazione da essi presentata.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. 1 del bando e cioè 12 (dodici), compresa la tesi di dottorato.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano, pertanto, i seguenti:

1. AVANZATO Daniele
2. CHECCHETTO Vanessa
3. FRANCHIN Cinzia
4. PIGA Isabella
5. SCALCON Valeria

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Il prof. DE FILIPPIS dichiara di avere un lavoro in comune con la candidata CHECCHETTO Vanessa ed in particolare: Denis Vecellio Reane, Francesca Vallese, Vanessa Checchetto, Laura Acquasaliente, Vincenzo De Filippis, Ildikò Zsabò, Giuseppe Zanotti, Rosario Rizzuto, Anna Raffaello (2016) A MICU1 splice variant confers high sensitivity to the Ca<sup>2+</sup> uptake machinery of skeletal muscle. *MOLECULAR CELL* 64, 760-773. DOI: 10.1016/j.molcel.2016.10.001

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni del prof. De Filippis, delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione comparativa dei candidati (Allegato 1 – Giudizi analitici).

Poiché i candidati sono in numero pari a cinque, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, come da elenco allegato al presente verbale che contiene altresì l'indicazione della sede, data e orario della discussione e della prova orale (Allegato 2 - Elenco candidati ammessi alla discussione).

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 17:30

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

**Padova, 11.09.2023**

Il Segretario della Commissione

Prof. Vincenzo DE FILIPPIS, Università degli Studi di Padova

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022RUB06 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF 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. 5123 prot. 0237661 del 05/12/2022.

### Allegato 1 al Verbale n. 3

#### GIUDIZI ANALITICI

Candidato **Daniele AVANZATO**

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

*Pubblicazioni scientifiche:* Il candidato ha presentato e allegato 12 (dodici) pubblicazioni scientifiche, di cui 10 articoli originali su riviste e 2 Review. Nel complesso, le pubblicazioni hanno una buona rilevanza scientifica. In 3 pubblicazioni, il candidato figura come primo autore. Delle 12 pubblicazioni presentate, 4 sono congruenti con le tematiche e metodologie proprie del settore scientifico-disciplinare (Biochemistry & Molecular Biology, Biochemical Research Methods, Biophysics o Multidisciplinary Sciences). Le restanti pubblicazioni sono ricomprese nell'area dell'Oncology (5) e della Cell Biology (3); fonte JCR - Journal of Citation Reports (<https://access.clarivate.com/>).

Complessivamente, il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche è "buono".

*Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti (massimo 5 punti):* Il candidato, che all'atto della domanda ricopriva la posizione di Post-Doc presso il Candiolo Cancer Institute (Candiolo, TO), ha svolto attività di insegnamento significativa nel settore della Biochimica. In particolare, ha tenuto in affidamento per due anni accademici il modulo di Biochimica per l'insegnamento di Scienze Biomediche nel CdL di Tecniche Audiometriche ed in quello di Tecniche Audioprotesiche (UniTO). Non risultano attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

Complessivamente, il giudizio della commissione sulla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti risulta "buono".

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo (massimo 25 punti):* Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Scienze Biomolecolari e il PhD in Sistemi Complessi per le Scienze della Vita. Ha usufruito di tre Assegni di Ricerca annuali (UniTO), di due Borse di Ricerca annuali e di un contratto Co.Co.Co annuale. Nel CV allegato, il candidato dichiara competenze e metodologie principalmente negli ambiti della Biologia Cellulare e Molecolare. Non risultano periodi di formazione o ricerca all'estero (non è considerato tra i parametri di valutazione).

L'attività di ricerca dal candidato riguarda principalmente lo studio dei meccanismi molecolari alla base dello sviluppo tumorale. È risultato vincitore di un bando competitivo di ricerca e di due premi. Dal CV e dai documenti allegati alla domanda, non risultano attività istituzionali, organizzative o di servizio, né la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche. Il candidato è stato relatore di quattro comunicazioni orali a congressi. Ha un'età scientifica di 8 anni. Dal CV allegato, risulta che il candidato è autore di 15 pubblicazioni,

con un IF totale di 92.9. Alla data di riunione della Commissione, il numero di citazioni del candidato è pari a 1354, con un h-Index di 13. Non risultano brevetti. Complessivamente, il giudizio della commissione sul curriculum complessivo è “buono”.

Candidata **Vanessa CHECCHETTO**

**Motivato giudizio analitico** su:

*Pubblicazioni scientifiche:* La candidata ha presentato e allegato 12 pubblicazioni scientifiche, di cui 10 articoli originali su riviste e 2 Review. Nel complesso, le pubblicazioni hanno un’ottima rilevanza scientifica. In 5 pubblicazioni, la candidata figura come primo autore. Delle 12 pubblicazioni presentate, 6 sono congruenti con le tematiche e metodologie proprie del settore scientifico-disciplinare (Biochemistry & Molecular Biology, Biochemical Research Methods, Biophysics o Multidisciplinary Sciences). Le restanti pubblicazioni sono ricomprese nell’area delle Plant Sciences (1), Cell Biology (2), Physiology (1) e Pharmacology & Pharmacy (2); fonte JCR - Journal of Citation Reports (<https://access.clarivate.com/>).

Complessivamente, il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche è “molto buono”.

*Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:* La candidata, che all’atto della domanda ricopriva la posizione di RTD-A presso il Dip. di Biologia dell’Università di Padova (DiBIO-UniPD), ha svolto attività di insegnamento e di didattica integrativa significative nel settore della Biochimica, nonché numerose attività di supporto agli studenti. In particolare, tra le attività didattiche ha tenuto per 2 a.a. il modulo di Biochimica (32 ore) per il corso di Chimica Organica e Biochimica (LM in Scienze naturali e Ambientali). Ha svolto attività didattica integrativa (32 ore) per il corso di Metodologie Biochimiche (CdL Biologia Molecolare) e il modulo di esercitazioni pratiche di laboratorio (16 ore) per lo stesso corso. Ha usufruito di un contratto per prestazione occasionale (32 ore) per il corso di Biochimica 1 (CdL Biologia). Ha svolto attività didattica (48 ore) per il corso di Biologia Vegetale Molecolare (CdL Scienze Biomolecolari, Univ. di Ferrara). Nell’a.a. 2010/11 ha svolto totali 50 ore di didattica di supporto: per il corso di Biochimica 1 (CdL di Biologia, 25 ore) e di Biochimica Strutturale (CdL Biotecnologie, 25 ore); nell’a.a. 2015/16 ha svolto 48 ore di didattica di supporto per il corso di Biochimica 1 per il CdL di Biotecnologie (21 ore) e per il CdL di Biologia (27 ore). E’ stata relatrice di un lavoro di Tesi di LM in Biologia Sanitaria; ha co-supervisionato 4 studenti nel lavoro di Tesi di LM e 2 dottorandi.

Complessivamente, il giudizio della commissione sulla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti risulta “eccellente”.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo:* La candidata ha conseguito la laurea magistrale in Biotecnologie Industriali e il PhD in Biochimica e Biotecnologie (curriculum in Biotecnologie). La candidata ha usufruito di 4 Borse di Ricerca annuali e di 6 annualità di Assegni di Ricerca (UniPD). Attualmente, la candidata ricopre il ruolo di RTD-A (SSD BIO/10) presso il Dip. di Biologia, UniPD. Nel CV allegato, la candidata dichiara competenze teoriche e metodologiche principalmente nei campi della Biologia Cellulare e Molecolare. La candidata ha trascorso un periodo di 3 mesi di formazione e ricerca all’estero in un prestigioso laboratorio di Fisiologia Vegetale e Cellulare. La candidata ha conseguito l’ASN in Biochimica Generale e in Fisiologia Vegetale. L’attività di ricerca svolta dalla candidata riguarda prevalentemente lo studio dei canali ionici mitocondriali. Ha partecipato a 7 bandi competitivi di ricerca. Risulta la partecipazione ad un

comitato editoriale e un'attività di Guest Editor per uno Special Issue. Inoltre, la candidata dichiara di aver svolto attività di revisore per quattro riviste scientifiche. E' risultata vincitrice di un premio (Young Investigator Award - Int. J. Mol. Sci.) e di 4 Travel Grants per la partecipazione a congressi. La candidata è stata relatrice di 5 comunicazioni orali a congressi. Tra le varie attività istituzionali, organizzative e di servizio, la candidata dichiara di aver partecipato alla Commissione Redazione (non viene specificato il periodo), ad un progetto di Terza Missione e ad un progetto di didattica innovativa del DiBIO-UniPD. Dichiara, inoltre di essere stata referente per la programmazione dell'orario per CdL e per la gestione di un social medium per il DiBIO-UniPD. Ha un'età scientifica di 12 anni. Dal CV allegato, risulta che la candidata è autrice di 35 articoli su riviste e 3 capitoli di libri, con un IF totale di 351.6. Alla data di riunione della Commissione, il numero di citazioni della candidata è pari a 1884, con un h-Index di 21. Non risultano brevetti. Complessivamente, il giudizio sul curriculum è "eccellente".

Candidata **Cinzia FRANCHIN**

**Motivato giudizio analitico** su:

*Pubblicazioni scientifiche:* La candidata ha presentato e allegato 12 pubblicazioni scientifiche, di cui 11 articoli originali su riviste e una Review. Nel complesso, le pubblicazioni hanno un'elevata rilevanza scientifica. In 6 pubblicazioni, la candidata figura come primo autore. Delle 12 pubblicazioni presentate, 8 sono congruenti con le tematiche e metodologie proprie del settore scientifico-disciplinare (Biochemistry & Molecular Biology, Biochemical Research Methods, Biophysics o Multidisciplinary Sciences). Le restanti pubblicazioni sono ricomprese nell'area della Pharmacology & Pharmacy (1); Med. Lab. Tech. (1), Cell Biology (1), Neuroscience (1); fonte JCR - Journal of Citation Reports (<https://access.clarivate.com/>).

Complessivamente, il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche è "eccellente".

*Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:* La candidata all'atto della domanda ricopriva la posizione di Tecnico di Laboratorio presso di DAFNAE, Università di Padova. Ha tenuto per 2 a.a. il modulo di "Proteomica" (Dal CV e dai documenti allegati alla domanda, non risultano le ore effettive di didattica svolte) nel corso "Applicazione delle tecnologie Omiche in nutrizione" per il Master di I livello in "Metodologia della ricerca in nutrizione", UniPD. Non risultano attività significative di didattica integrativa. La candidata dichiara di aver svolto attività di servizio a studenti durante il periodo della Tesi.

Complessivamente, il giudizio della commissione sulla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti risulta "sufficiente".

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo:* Attualmente, la candidata ricopre il ruolo di Tecnico di Laboratorio presso il DAFNAE, Università di Padova. La candidata ha conseguito la laurea magistrale in Biotecnologie Industriali e il PhD in Biochimica e Biofisica. La candidata ha usufruito di 1 Borse di Ricerca annuale Post-dottorato e di 6 annualità di Assegni di Ricerca (UniPD). Dal curriculum presentato, la candidata dimostra competenze elevate nell'utilizzo di tecniche di spettrometria di massa applicate ai sistemi biologici, specialmente in ambito proteomico, interatomico e fosfoproteomico. La candidata dichiara anche esperienza nelle tecniche biochimiche di purificazione e caratterizzazione di proteine e nelle tecniche di analisi strutturale di proteine mediante diffrazione dei raggi X. La candidata ha trascorso un periodo di 13 mesi di

formazione e ricerca all'estero in prestigiosi laboratori di Spettrometria di Massa, in ambito proteomico e metabolomico. L'attività di ricerca riguarda principalmente lo studio proteomico dei processi di segnalazione biochimica mediati dalle modifiche fosforilative. Ha partecipato a numerose collaborazioni con istituzioni pubbliche e private, nazionali ed internazionali nell'ambito delle applicazioni della spettrometria di massa in ambito proteomico (non è considerato tra i parametri di valutazione). La candidata dichiara di aver contribuito in maniera rilevante alla messa in funzione e sviluppo delle facilities di spettrometria di massa, sia presso il DSB che il DFNAE di UniPD. E' stata responsabile scientifica di un progetto di ricerca e ha partecipato a 8 progetti di ricerca. E' risultata vincitrice di un premio (Best Poster Award). E' stata membro del comitato organizzatore di 2 Congressi. Risultano attività seminariali su invito e dichiara di svolgere attività di revisore per 4 riviste scientifiche. Ha un'età scientifica di 11 anni. Dal CV allegato, risulta che la candidata è autrice di 51 pubblicazioni e di 2 capitoli di libri, con un IF totale di 310.0. Alla data della riunione della Commissione, il numero di citazioni è pari a 1265 e un h-Index di 19. Non risultano brevetti. Complessivamente, il giudizio sul curriculum è "ottimo".

Candidata **Isabella PIGA**

**Motivato giudizio analitico** su:

*Pubblicazioni scientifiche:* La candidata ha presentato e allegato 12 pubblicazioni scientifiche, di cui 10 articoli originali su riviste e 2 Review. Nel complesso, le pubblicazioni hanno una buona rilevanza scientifica. In 11 pubblicazioni, la candidata figura come primo autore ed in una come secondo autore. Delle 12 pubblicazioni presentate, 10 sono congruenti con le tematiche e metodologie proprie del settore scientifico-disciplinare (Biochemistry & Molecular Biology, Biochemical Research Methods, Biophysics o Multidisciplinary Sciences). Le restanti pubblicazioni, anche se le metodologie sono riconducibili a quelle proprie del settore, sono ricomprese nell'area dell' Oncology (1) e Physics, Atomic, Molecular & Chemical Sciences (1); fonte JCR - Journal of Citation Reports (<https://access.clarivate.com/>).

Complessivamente, il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche è "eccellente".

*Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:* La candidata, che all'atto della domanda ricopriva la posizione di Post-Doc presso di Dip. di Medicina e Chirurgia, Unità di Proteomica e Metabolomica, Università di Milano-Bicocca, ha svolto significative attività di insegnamento e didattica integrativa nel settore della Biochimica, e rilevanti attività di servizio agli studenti. In particolare, tra le attività didattiche ha tenuto per 3 a.a. il modulo di Chimica e Propedeutica Biochimica (50 ore) per il CdLMCu di Odontoiatria; come professore a contratto, ha svolto didattica integrativa (20 ore) nel corso di Biochimica per il CdL di Biotecnologie e nel corso di Biochimica (10 ore) per il CdL in Informatore Scientifico (Univ. di Pisa); per 5 a.a. ha svolto didattica integrativa per il corso di Chimica e Propedeutica Biochimica; infine, per 5 anni ha svolto lezioni per Advanced Schools of Mass Spectrometry. E' stata co-supervisore di 6 Tesi di LM o PhD.

Complessivamente, il giudizio della commissione sulla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti risulta "ottimo".

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo:* Attualmente, la candidata ricopre il ruolo di Post-Doc, presso il Dip. di Medicina e Chirurgia, Unità di Proteomica e Metabolomica, Università di Milano-Bicocca. La candidata ha conseguito la

laurea magistrale in Chimica Analitica e il PhD in Biochimica e Biologia Molecolare. La candidata ha usufruito di 5 annualità di Assegni di Ricerca (UniMI-Bicocca) (non è considerato tra i parametri di valutazione). Dal curriculum presentato, la candidata dimostra competenze molto elevate nell'utilizzo di tecniche di spettrometria di massa applicate ai sistemi biologici, specialmente in ambito proteomico e di Imaging Mass Spectrometry. L'attività di ricerca riguarda principalmente lo sviluppo e le applicazioni di tecniche di Advanced Mass Spectrometry nella caratterizzazione biochimica di alcuni tumori. La candidata ha trascorso un periodo di 5 mesi di formazione e ricerca all'estero in un prestigioso laboratorio di Spettrometria di Massa, in ambito proteomico e di Imaging Mass Spectrometry. E' stata Principal Investigator (3) o Co-PI (3) in 6 bandi di ricerca competitivi. E' stata responsabile scientifico o a partecipato a numerose collaborazioni con istituzioni pubbliche e private, nazionali ed internazionali nell'ambito delle applicazioni della spettrometria di massa in ambito diagnostico (non è considerato tra i parametri di valutazione). E' risultata vincitrice di 7 premi (2 Best Poster Awards, 1 Premio Giovani Talenti-UniMI/Bicocca). Ha svolto il ruolo di Guest Editor in uno Special Issue. E' stata membro del comitato organizzatore di un Convegno. Risultano 4 presentazioni orali a convegni come Invited Speaker e 14 come selected speaker. Ha un'età scientifica di 7 anni. Dal CV allegato, risulta che la candidata è autrice di 30 pubblicazioni e di 3 capitoli di libri, con un IF totale di 115.5. Alla data di riunione della Commissione, il numero di citazioni della candidata è pari a 395 e un h-Index di 14. Non risultano brevetti. Complessivamente, il giudizio sul curriculum è "ottimo".

Candidata **Valeria SCALCON**

**Motivato giudizio analitico** su:

*Pubblicazioni scientifiche:* La candidata ha presentato e allegato 12 pubblicazioni scientifiche, di cui 10 articoli originali su riviste e 2 Review. Nel complesso, le pubblicazioni hanno una buona rilevanza scientifica. In 11 pubblicazioni, la candidata figura come primo autore e in una come autore intermedio. Delle 12 pubblicazioni presentate, 9 sono congruenti con le tematiche e metodologie proprie del settore scientifico-disciplinare (Biochemistry & Molecular Biology, Biochemical Research Methods, Biophysics o Multidisciplinary Sciences). Le restanti 3 pubblicazioni sono ricomprese nell'area della Pharmacology & Pharmacy (1); Chemistry-Inorganic (1), Chemistry-Multidisciplinary (1); fonte JCR - Journal of Citation Reports (<https://access.clarivate.com/>). Complessivamente, il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche è "ottimo".

*Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:* La candidata, che all'atto della domanda ricopriva la posizione di RTD-A presso il Dip. di Scienze Biomediche dell'Università di Padova, ha svolto attività di insegnamento significative nel settore della Biochimica, nonché attività di supporto agli studenti. Ha tenuto il modulo di Biochimica (40 ore) e quello di Biologia (20 ore) per il corso di Fisiologia, Biochimica e Biologia del CdL in Infermieristica; ha svolto attività didattica integrativa di esercitazioni di laboratorio (20 ore) per il corso di Chimica e Propedeutica Biochimica (CdLMCu in Medicina e Chirurgia); co-supervisore di un lavoro di Tesi per il CdLMCu in Farmacia. Complessivamente, il giudizio della commissione sulla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti risulta "buono".



*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo:* Attualmente, la candidata ricopre il ruolo di RTD-A in Biochimica, presso di Dip. di Scienze Biomediche, UniPD. La candidata ha conseguito la laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia e il PhD in Scienze Biomediche Sperimentali.

La candidata ha usufruito di 3 annualità di Assegni di Ricerca e di una borsa di studio annuale finanziata dal CNR (non è considerato tra i parametri di valutazione). Dal curriculum presentato, la candidata dimostra competenze elevate nella biochimica dei sistemi biologici red-ox. La candidata ha trascorso un periodo di 6 mesi di formazione e ricerca all'estero in un prestigioso laboratorio, interessandosi di ferroptosi. La candidata ha conseguito l'ASN in Biochimica Generale. Ha partecipato a numerose collaborazioni con istituzioni nazionali ed internazionali.

E' stata Principal Investigator di 2 progetti di ricerca Dip. Scienze Biomediche (1 PRID e 1 DOR). E' risultata vincitrice di 5 premi. Dichiara di aver svolto attività di revisore per 6 riviste scientifiche. Non risultano partecipazioni a comitati editoriali né significative attività istituzionali, organizzative o di servizio. Risultano 9 presentazioni orali a congressi.

Ha un'età scientifica di 4 anni. Dal CV allegato, la candidata risulta autrice di 25 articoli scientifici, con un IF totale di 122.0. Alla data della riunione della commissione, la candidata ha un numero di citazioni pari a 808 e un h-Index di 16. Non risultano brevetti.

Complessivamente, il giudizio sul curriculum è "molto buono".