



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

Verbale 3

Alle ore 9:00 del 16 giugno 2023, la Commissione giudicatrice della procedura di chiamata per un professore universitario di I fascia, settore concorsuale 05/E1. "BIOCHIMICA GENERALE E BIOCHIMICA CLINICA.", settore scientifico-disciplinare BIO10 "Biochimica", si riunisce con modalità telematiche, ai sensi dell'art. 8, comma 3, del "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" per dar seguito alla valutazione dei titoli scientifici e didattici e redigere il giudizio finale, proseguendo il lavoro verbalizzato il 29 maggio u.s.(verbale 2).

La Commissione, dopo ampia discussione, sulla base dei giudizi individuali espressi oralmente da ciascun commissario e di tutti gli altri elementi stabiliti procede alla stesura dei giudizi collegiali, riportati integralmente nell'**Allegato C**, allegato al presente verbale.

Al termine dei lavori, la Commissione, sulla base del complessivo giudizio espresso, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, indica il candidato vincitore e a seguire il candidato idoneo secondo quanto disposto dall'art. 8, commi 4 e 7, del Regolamento di Ateneo:

Vincitore : Alessandro Fanzani con il giudizio di eccellente

Idoneo: Giuseppe Marco Trinchera con il giudizio di ottimo

Il verbale della presente riunione, redatto dal componente designato, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti la Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano il Prof. BUSSOLINO alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

Il verbale della presente riunione viene consegnato al Responsabile del Procedimento.

La seduta telematica viene sciolta alle ore 11:00. La commissione si aggiorna a seguire immediatamente per redarre la relazione riassuntiva.

Letto, approvato e sottoscritto

Per la Commissione

Federico Bussolino (Presidente)



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
 Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

Allegato C

Giudizio collegiale finale

Dopo ampia ed approfondita discussione, analizzati e posti a confronto i giudizi espressi individualmente, ciascuno dei Commissari aderisce alle conclusioni collegiali riportate di seguito.

CANDIDATO ALESSANDRO FANZANI

1) VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM CON RIFERIMENTO ALL'ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

Tipologie di attività valutabili	Attività dichiarata	Giudizio
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>Attività di collaborazioni: Prof. Marampon Francesco, Department of Radiologica! Sciences, Oncology and Anatomical Pathology, Sapienza University of Rome, Rome, Italy.</p> <p>Prof. Rota Rossella, Department of Hematology and Oncology, Celi and Gene Therapy, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome, Italy.</p> <p>Prof. Tombolini Vincenzo, Department of Radiology, Radiotherapy, Oncology, Anatomopathology, "Sapienza" University of Rome, Rome, Italy.</p> <p>Prof. Megiorni Francesca, Department of Experimental Medicine, "Sapienza" University of Rome, Rome, Italy.</p> <p>Prof. Mitola Stefania, Department of Molecular and Translational Medicine, University of Brescia, Brescia, Italy.</p> <p>Prof. Monti Eugenio, Department of Molecular and Translational Medicine, University of Brescia, Brescia, Italy.</p> <p>Prof. Poli Maura, Department of Molecular and Translational Medicine, University of Brescia, Brescia, Italy.</p> <p>Prof. Poliani Luigi, Department of Molecular and Translational Medicine, University of Brescia, Brescia, Italy.</p> <p>Prof. Corsetti Giovanni, Department of Clinical and Experimental Sciences, University of Brescia, Brescia, Italy.</p>	Ottimo



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

	<p>Prof. Costelli Paola, Experimental Medicine and Clinical Pathology Unit, Department of Clinical and Biological Sciences, University of Torino, Turin, Italy.</p> <p>Prof. Penna Fabio, Experimental Medicine and Clinical Pathology Unit, Department of Clinical and Biological Sciences, University of Torino, 10125 Turin, Italy.</p> <p>Prof. Sorci Guglielmo, Department of Medicine and Surgery, University of Perugia, Perugia, Italy.</p> <p>Prof. Musarò Antonio, Laboratory Affiliated to Istituto Pasteur Italia-Fondazione Cenci Bolognetti, DAHFMO-Unit of Histology and Medical Embryology, Sapienza University of Rome, Rome, Italy.</p> <p>Prof. Guescini Michele, Department of Biomolecular Sciences, University of Urbino Carlo Bo, Urbino, Italy.</p> <p>Dr. Salucci Sara, Department of Biomedical and Neuro-motor Sciences.</p> <p>Dr. Tulipano Giovanni, Department of Molecular and Translational Medicine, University of Brescia, Brescia, Italy.</p> <p>Dr. Dolcetta Diego, Telethon Institute for Gene Therapy, San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy.</p> <p>Prof. Parton Rob, Institute for Molecular Bioscience and Centre for Microscopy and Microanalysis, The University of Queensland, Qld 4072, Australia.</p> <p>Prof. Keller Charles, Children's Cancer Therapy Development Institute, Beaverton, Oregon, USA.</p> <p>Prof. Sampaolesi Maurilio, Translational Cardiology Laboratory, Stem Cell and Developmental Biology Unit, Department of Development and Regeneration, KU Leuven, Leuven, Belgium.</p> <p>Prof. Martinet Wim, Laboratory of Physiopharmacology and Inflammation Centre of Excellence, University of Antwerp, Belgium.</p> <p>Prof. Puri Pier Lorenzo, Sanford Burnham Prebys Medical Discovery Institute, La Jolla, CA 92037, USA.</p> <p>Prof. Galbiati Ferruccio, Department of Pharmacology & Chemical Biology, University of Pittsburgh School of Medicine, Pittsburgh, Pennsylvania, USA.</p> <p>Prof. Klionsky Daniel J, Department of Molecular, Cellular and Developmental Biology, Ann Arbor, Michigan, USA.</p>	
--	---	--



	Prof. Gastaldello Stefano, Department of Physiology and Pharmacology, Karolinska Institutet, 17177 Stockholm, Sweden.	
conseguimento della titolarità di brevetti	Non presenta attività	
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM), 12-14 ottobre 2012, Lecce. Faggi F, Zanola A, Sorci G, Riuzzi F, Codenotti S, Monti E, Fanzani A. Caveolins and Cavins in muscfe-derived tumors. Personal Communication.</p> <p>Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM), 27-29 ottobre 2011, Sestri Levante (Genova). Faggi F, Rossi S, Vescovi R, Longhena F, Zanola A, Monti E, Fanzani A. Caveolin-1 promotes proliferation and confers resistance to oxidative stress-induced celi death in rhabdomyosarcoma cells. Personal Communication.</p> <p>Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM), 14-16 ottobre 2010, Certosa di Pontignano (Siena). Rossi S, Poliani PL, Cominelli M, Monti E, Fanzani A. Caveolin-1 is a marker of poor differentiation in rhabdomyosarcoma. Personal Communication.</p> <p>Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM), 21-23 ottobre 2009, Certosa di Pontignano (Siena). Stoppani E, Rossi S, Puri PL, Fanzani A. Functional antagonism between p38 and myostatin pathways in rhabdomyosarcoma cells. Personal Communication.</p> <p>Sphingolipid club, 22-25 novembre 2007, Bilbao (Spagna). Fanzani A. Rossi S, Stoppani E, Giuliani R, Colombo F, Martinet W, Preti A, Marchesini S. The cytosolic sialidase Neu2 is substrate of degradation by autophagy during myoblast atrophy. Personal Communication.</p> <p>Sphingolipid club, 2-4 novembre 2006, Calella de la Costa (Barcellona, Spagna). Fanzani A. Colombo F, Nicoli S, Giuliani R, Zizioli D, Cotelli F, Rossi S, Maiolo D, Presta M, Preti A, Marchesini S. Developmental expression of the siafidase Neu2 ortholog gene in zebrafish and characterization of the knock-down model. Personal Communication.</p> <p>Satellite meeting Sialidases: from molecular biology to diseases, 2-3 settembre 2005, San Felice del Benaco (Brescia). Fanzani A. Colombo F, Giuliani R, Preti A, Marchesini S. Igf-I signaling regulates cytosolic sialidase Neu2 during myob/ast hypertrophy. Personal Sphingolipid club, 3-4 giugno 2003,</p> <p>Sale Marasino, Iseo (Brescia). Fanzani A. Giuliani R,</p>	Ottimo



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

	<p>Colombo F, Zizioli D, Presta M, Preti A, Marchesini S. Overexpression of cytosolic sialidase Neu2 induces myob/ast differentiation in C2C12 cells. <i>Persona! Communication</i>.</p> <p>Società Italiana di Biochimica (SIB), 15-18 settembre 2003, Ferrara. Fanzani A, Giuliani R, Colombo F, Zizioli D, Presta M, Preti A, Marchesini S. Overexpression of cytosolic sialidase Neu2 induces myob/ast differentiation in C2C12 cells. <i>Persona! Communication</i>.</p> <p>Sphingolipid club, 24-25 maggio 2002, Perugia. Fanzani A, Giuliani R, Zizioli D, Marchesini S. Involvement of rat cytosolic sialidase Neu2 in differentiation and proliferation of PC12 cells. <i>Personal Communication</i>.</p>	
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	<p>Il paper "Hyperactive Akt1 Signaling Increases Tumor Progression and DNA Repair in Embryonal Rhabdomyosarcoma RD One and Confers Susceptibility to Glycolysis and Mevalonate Pathway Inhibitors" è stato selezionato dalla rivista <i>Cells</i> per la Cover Page (<i>Cells</i> 2022, 11(18), 2859; https://doi.org/10.3390/cells11182859).</p> <p>Premio per la miglior presentazione orale al congresso dello Sphingolipid club, Sale Marasino, Iseo (Brescia), 3-4 giugno 2003. Fanzani A, Giuliani R, Colombo F, Zizioli D, Presta M, Preti A, and Marchesini S. Overexpression of cytosolic sialidase NEU2 induces myoblast differentiation in C2C12 cells.</p>	Eccellente
attribuzione di finanziamenti competitivi in qualità di responsabile o responsabile locale di progetti di ricerca	<p>2023: Fondi ministeriali di Ateneo annuali, dal 2005 ad oggi. Responsabile del Programma. Importo del finanziamento: 18.000 euro.</p> <p>2022: Ateneo di Brescia per il progetto intitolato "Il ruolo del recettore tirosin-chinasi di EGF in modelli cellulari di rhabdomyosarcoma caratterizzati da mutazioni in Akt1 e Caveolina-1". Assegno di ricerca (durata: 12 mesi). Responsabile del Programma. Importo del finanziamento: 15.926 euro.</p> <p>2020: American Rally Foundation & "A Collaborative Pediatric Cancer Research Awards Program", Independent Investigator Grant per il progetto intitolato "Targeting Caveolin-1 in embryonal rhabdomyosarcoma" (durata: 12 mesi). Responsabile del Programma. Importo del finanziamento: 50000 dollari.</p> <p>2016: Fondazione EULO per il progetto intitolato "Ruolo delle componenti caveolari nel rhabdomyosarcoma" (durata: 12 mesi). Responsabile del Programma. Importo del finanziamento: 2.500 euro.</p>	Ottimo



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

	<p>2014: Ateneo di Brescia per il progetto intitolato "Le componenti caveolari come target di studio nel liposarcoma". Assegno di ricerca (durata: 12 mesi). Responsabile del Programma. Importo del finanziamento: 13.460 euro.</p> <p>2013: Ateneo di Brescia per il progetto intitolato "Le componenti caveolari come target di studio per combattere il rhabdomyosarcoma". Responsabile del Programma. Assegno di ricerca (durata: 12 mesi). Importo del finanziamento: 15.296 euro.</p> <p>2012: Ateneo di Brescia per il progetto intitolato "Analisi del ruolo delle caveoline e delle cavine nella progressione tumorale dei rhabdomyosarcomi". Responsabile del Programma. Assegno di ricerca (durata: 12 mesi). Importo del finanziamento: 19.160 euro.</p> <p>2011: Ateneo di Brescia per il progetto intitolato "Rilevanza di caveolina-1 nella progressione tumorale del rhabdomyosarcoma". Responsabile del Programma. Assegno di ricerca (durata: 12 mesi). Importo del finanziamento: 23.075 euro.</p> <p>2009: Fondazione Guido Berlucci per il progetto intitolato "Utilizzo di cellule riprogrammate per la terapia del glioblastoma multiforme" (durata: 24 mesi). Partecipante al Programma. Importo del finanziamento: 75.000 euro.</p> <p>2008: Programma PRIN per il progetto intitolato "Studio del bilanciamento redox e dei processi autofagico e proteasomale in diversi fenotipi cellulari che iperesprimono APP in forma nativa e mutata" (durata: 24 mesi). Partecipante al Programma. Importo del finanziamento: 84.435 euro.</p> <p>2016: Somebody to Rock music festival, Montichiari (Brescia), concerto organizzato per raccogliere fondi per il progetto intitolato "Targeting caveolar components to overcome the progression and multidrug resistance of pediatric rhabdomyosarcoma". Importo della donazione: 1.800 euro.</p> <p>Dal 2014 ad oggi, il progetto di ricerca intitolato "Targeting caveolar components to overcome the progression and multidrug resistance of pediatric rhabdomyosarcoma" ha ricevuto donazioni da un'azienda bresciana, la Siderurgica Leonessa, per un importo totale di 28.000 euro.</p>	
dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero	Il Dottore di Ricerca in "Biotecnologie cellulari e molecolari applicate al settore biomedico" (Università degli Studi di Brescia)	Eccellente



documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Maggio 2004 - giugno 2005: Post-doctoral fellowship presso il Dipartimento di Microbiologia della New York University	Buono
partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio	2021-22: Guest Editor per lo Special Issue "Cell-Microenvironment Crosstalk, Models, and Molecular Mechanisms in Rhabdomyosarcoma: Current and Future Perspectives", ISSN 2073-4409. Journal Cells. Impact Factor: 7.666	Buono

Significatività della attività di ricerca scientifica, alla luce di uno o più dei sovraindicati aspetti: OTTIMO

2) VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

2.1) CON RIFERIMENTO ALLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRODOTTE

Pubblicazione ¹	criterio a) ²	criterio b) ³	criterio c) ⁴	criterio d) ⁵	Indici bibliometrici	Valutazione complessiva considerate le valutazioni parziali relativi ai criteri a),b),c), d)
1	eccellente	eccellente	Ottimo	eccellente	eccellente	eccellente
2	ottimo	eccellente	ottimo	eccellente	ottimo	più che ottimo
3	eccellente	eccellente	ottimo	eccellente	ottimo	eccellente
4	eccellente	eccellente	buono	eccellente	buono	ottimo
5	ottimo	eccellente	buono	eccellente	ottimo	Ottimo
6	buono	eccellente	buono	eccellente	buono	Ottimo
7	eccellente	eccellente	buono	eccellente	ottimo	più che ottimo
8	ottimo	eccellente	Buono	eccellente	buono	ottimo
9	buono	eccellente	Eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
10	buono	eccellente	Ottima	eccellente	eccellente	più che ottimo
11	ottimo	eccellente	buono	eccellente	buona	Ottimo
12	ottimo	eccellente	buono	eccellente	buona	ottimo
13	ottimo	eccellente	ottimo	eccellente	eccellente	Eccellente
14	ottimo	ottimo	Ottimo	eccellente	eccellente	più che ottimo
15	ottimo	eccellente	accettabile	eccellente	buono	più che buono
Impact Factor Totale delle 15 pubblicazioni						eccellente



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

Media citazioni delle 15 pubblicazioni	eccellente
H index candidato	ottimo

¹ Vedi elenco presente nell' allegato B al verbale 2

² originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica

³ congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate

⁴ rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica

⁵ determinazione, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione a lavori in collaborazione

Significatività delle pubblicazioni scientifiche prodotte, alla luce della valutazione analitica delle stesse: QUASI ECCELLENTE

2.2) CON RIFERIMENTO ALLA PRODUZIONE SCIENTIFICA NEL SUO COMPLESSO, ANCHE ALLA LUCE DI QUANTO DICHIARATO DAL CANDIDATO NEL CURRICULUM

significatività della produzione scientifica, alla luce della consistenza complessiva della stessa, dell'intensità e della continuità temporale della medesima

ECCELLENTE

3) VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

Tipologie di attività valutabili	Attività dichiarata	Giudizio
Moduli/corsi e continuità degli stessi	A.A. 2022/2023 Titolare del Corso di Chimica Organica e Propedeutica Biochimica (BIO/10) per il Corso Integrato di Chimica del C.L. in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 2 CFU). Titolare del Corso in codocenza di Biochimica metabolica (BIO/10) del C.L. in Medicina e Chirurgia, insegnamenti di Biochimica strutturale e Biochimica metabolica, presso l'Università degli Studi di Brescia (48 ore, 4 CFU). Titolare del Corso di Biochimica generale e molecolare (BIO/10) del C.L. in Farmacia presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 3 CFU). Titolare del Corso di Biochimica generale, nutrizionale e dell'esercizio fisico (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica e Biologia del C.L. in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Brescia (40 ore, 5 CFU). A.A. 2021/2022 Titolare del Corso di Chimica Organica e Propedeutica Biochimica (BIO/10) per il Corso Integrato di Chi-	Eccellente



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

	<p>mica del C.L. in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 2 CFU).</p> <p>Titolare degli insegnamenti di Biochimica strutturale e Biochimica metabolica del Corso di Biochimica metabolica (BIO/10) del C.L. in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Brescia (48 ore di codocenza, 4 CFU).</p> <p>Titolare in codocenza del Corso di Biochimica generale e molecolare (BIO/10) del C.L. in Farmacia presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 3 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Biochimica generale, nutrizionale e dell'esercizio fisico (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica e Biologia del C.L. in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Brescia (40 ore, 5 CFU).</p> <p>A.A. 2020/2021 Titolare del Corso di Chimica Organica e Propedeutica Biochimica (BIO/10) per il Corso Integrato di Chimica del C.L. in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 2 CFU).</p> <p>Titolare in codocenza del Corso di Biochimica generale e molecolare (BIO/10) del C.L. in Farmacia presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 3 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Chimica (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica e Biologia del C.L. in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Brescia (16 ore, 2 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Biochimica generale, nutrizionale e dell'esercizio fisico (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica e Biologia del C.L. in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Brescia (40 ore, 5 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Principi di Educazione Alimentare I (CHIM/10) e II (BIO/10) per il Corso Integrato di Epidemiologia e Valutazione degli Stili di Vita sulla Salute del C.L. Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 3 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Biochimica (BIO/10) per il Corso Integrato di Chimica del C.L. in Tecnici della prevenzione ambiente nei luoghi di lavoro (TPALL) presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 2 CFU).</p> <p>A.A. 2019/2020 Titolare del Corso di Chimica Organica e Propedeutica Biochimica (BIO/10) per il Corso Integrato di Chimica del C.L. in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 2 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Chimica (BIO/10) per il Corso</p>	
--	--	--



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

	<p>Integrato di Biochimica e Biologia del C.L. in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Brescia {16 ore, 2 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Biochimica generale, nutrizionale e dell'esercizio fisico (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica e Biologia del C.L. in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Brescia (40 ore, 5 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Principi di Educazione Alimentare I (CHIM/10) e II (BIO/10) per il Corso Integrato di Epidemiologia e Valutazione degli Stili di Vita sulla Salute del C.L. Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 3 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Biochimica (BIO/10) per il Corso Integrato di Chimica del C.L. in Tecnici della prevenzione ambiente nei luoghi di lavoro (TPALL) presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 2 CFU).</p> <p>A.A. 2018/2019 Titolare del Corso di Chimica Organica e Propedeutica Biochimica (BIO/10) per il Corso Integrato di Chimica del C.L. in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 2 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Chimica (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica e Biologia del C.L. in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Brescia {16 ore, 2 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Biochimica generale, nutrizionale e dell'esercizio fisico (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica e Biologia del C.L. in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Brescia (40 ore, 5 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Principi di Educazione Alimentare I (CHIM/10) e II (BIO/10) per il Corso Integrato di Epidemiologia e Valutazione degli Stili di Vita sulla Salute del C.L. Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 3 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Biochimica (BIO/10) per il Corso Integrato di Chimica del C.L. in Tecnici della prevenzione ambiente nei luoghi di lavoro (TPALL) presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 2 CFU).</p> <p>A.A. 2017/2018 Titolare del Corso di Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attività Fisica (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica e Biologia del C.L. in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Brescia (48 ore, 6CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Biochimica nutrizionale mod.1(BIO/12) e mod.2 (CHIM/10) per il Corso Integrato di Salute e Attività motoria, Igiene, Stili di Vita e</p>	
--	---	--



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

	<p>Principi di Nutrizione del C.L. in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Brescia (16 ore, 2 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Principi di Educazione Alimentare I (CHIM/10) e II (BIO/10) per il Corso Integrato di Epidemiologia e Valutazione degli Stili di Vita sulla Salute del C.L. Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 3 CFU).</p> <p>Titolare del Corso in inglese di Metabolic Biochemistry (BIO/10) del C.L. Magistrale in Health and Wealth presso l'Università degli Studi di Brescia (16 ore, 2 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Biochimica (BIO/10) per il Corso Integrato di Chimica del C.L. in Tecnici della prevenzione ambiente nei luoghi di lavoro (TPALL) presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 2 CFU).</p> <p>A.A. 2016/2017 Titolare del Corso di Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attività Fisica (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica e Biologia del C.L. in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Brescia (48 ore, 6CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Biochimica nutrizionale mod.1 (BIO/12) e mod.2 (CHIM/10) per il Corso Integrato di Salute e Attività motoria, Igiene, Stili di Vita e Principi di Nutrizione del C.L. in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Brescia (16 ore, 2 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Principi di Educazione Alimentare I (BIO/10) e II (CHIM/10) per il Corso Integrato di Epidemiologia e Valutazione degli Stili di Vita sulla Salute del C.L. Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 3 CFU).</p> <p>Titolare del Corso in inglese di Metabolic Biochemistry (BIO/10) del C.L. Magistrale in Health and Wealth presso l'Università degli Studi di Brescia (16 ore, 2 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Biochimica (BIO/10) per il Corso Integrato di Chimica del C.L. in Tecnici della prevenzione ambiente nei luoghi di lavoro (TPALL) presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 2 CFU).</p> <p>A.A. 2015/2016 Titolare del Corso di Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attività Fisica (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica e Biologia del C.L. in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Brescia (48 ore, 6 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Principi di Educazione Alimentare I (BIO/10) per il Corso Integrato di Epidemiologia e</p>	
--	--	--



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

	<p>Valutazione degli Stili di Vita sulla Salute del C.L. Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 3 CFU).</p> <p>Titolare del Corso in inglese di Metabolic Biochemistry (BIO/10) del C.L. Magistrale in Health and Wealth presso l'Università degli Studi di Brescia (16 ore, 2 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Biochimica (BIO/10) per il Corso Integrato di Chimica del C.L. in Tecnici della prevenzione ambiente nei luoghi di lavoro (TPALL) presso l'Università degli Studi di Brescia (24 ore, 2 CFU).</p> <p>A.A. 2014/2015</p> <p>Titolare del Corso di Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attività Fisica (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica e Biologia del C.L. in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Brescia (48 ore, 6 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Principi di Educazione Alimentare I (BIO/10) per il Corso Integrato di Epidemiologia e Valutazione degli Stili di Vita sulla Salute del C.L. Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate presso l'Università degli Studi di Brescia (8 ore, 1 CFU).</p> <p>Titolare del Corso in inglese di Metabolic Biochemistry (BIO/10) del C.L. Magistrale in Health and Wealth presso l'Università degli Studi di Brescia (16 ore, 2 CFU).</p> <p>A.A. 2013/2014</p> <p>Titolare del Corso di Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attività Fisica (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica e Biologia del C.L. in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Brescia (48 ore, 6 CFU).</p> <p>Titolare del Corso di Principi di Educazione Alimentare I (BIO/10) per il Corso Integrato di Epidemiologia e Valutazione degli Stili di Vita sulla Salute del C.L. Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate presso l'Università degli Studi di Brescia (8 ore, 1 CFU).</p> <p>Titolare del Corso in inglese di Metabolic Biochemistry (BIO/10) del C.L. Magistrale in Health and Wealth presso l'Università degli Studi di Brescia (16 ore, 2 CFU).</p> <p>A.A. 2012/2013</p> <p>Titolare del Corso di Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attività Fisica (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica e Biologia del C.L. in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Brescia (48 ore, 6CFU).</p>	
--	--	--



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

	<p>A.A. 2011/2012 Titolare del Corso di Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attività Fisica (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica e Biologia del C.L. in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Brescia (48 ore, 6 CFU).</p> <p>A.A. 2010/2011 Titolare del Corso di Biochimica Generale e Biochimica dell'Attività Fisica (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica e Biologia del C.L. in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Brescia (32 ore, 4 CFU).</p> <p>A.A. 2009/2010 Titolare del Corso di Biochimica Strutturale (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica I del C.L. in Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Brescia (30 ore, 3 CFU).</p> <p>Esercitatore per il Laboratorio di Biologia Molecolare II (BIO/11) del C.L. in Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Brescia (25 ore).</p> <p>Titolare del Corso di Biochimica Generale (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica e Biologia del C.L. in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Brescia (16 ore, 2 CFU).</p> <p>A.A. 2008/2009 Titolare del Corso di Biochimica Strutturale (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica I del C.L. in Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Brescia (30 ore, 3 CFU).</p> <p>A.A. 2007/2008 Titolare del Corso di Biochimica Strutturale (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica I del C.L. in Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Brescia (20 ore, 2 CFU).</p> <p>Esercitatore per il Laboratorio di Biologia Molecolare II (BIO/11) del C.L. in Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Brescia (25 ore).</p> <p>A.A. 2006/2007 Titolare del Corso di Biochimica Strutturale (BIO/10) per il Corso Integrato di Biochimica I del C.L. in Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Brescia (20 ore, 2 CFU).</p> <p>Assistente nel corso di Laboratorio di Enzimologia I (BIO/10) del C.L. in Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Brescia (25 ore).</p> <p>A.A. 2004/2005 Assistente nel corso di Laboratorio di Enzimologia I (BIO/10) del C.L. in Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Brescia (25 ore).</p>	
--	---	--



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

	<p>A.A. 2003/2004 Assistente nel corso di Laboratorio di Enzimologia I (BIO/10) del C.L. in Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Brescia (25 ore). Insegnamenti per Master Universitari</p> <p>A.A. 2022/2023 Titolare del Corso intitolato "Nuovi predittori in oncologia clinica e loro applicazione" per il Master di II livello in "Farmaci oncologici e radioterapia: biologia e clinica", Speciali Civili di Brescia (5 ore).</p> <p>A.A. 2021/2022 Titolare del Corso intitolato "Nuovi predittori in oncologia clinica e loro applicazione" per il Master di II livello in "Farmaci oncologici e radioterapia: biologia e clinica", Speciali Civili di Brescia (5 ore).</p> <p>Insegnamenti per Scuole di Specialità di Medicina</p> <p>A.A. 2018/2019 Titolare del Corso di Biochimica (BIO/10) per la Scuola di Specialità di Medicina dello Sport, Università degli Studi di Brescia (16 ore, 2 CFU).</p> <p>A.A. 2017/2018 Titolare del Corso di Biochimica (BIO/10) per la Scuola di Specialità di Medicina dello Sport, Università degli Studi di Brescia (16 ore, 2 CFU).</p> <p>A.A. 2016/2017 Titolare del Corso di Biochimica (BIO/10) per la Scuola di Specialità di Medicina dello Sport, Università degli Studi di Brescia (16 ore, 2 CFU).</p> <p>A.A. 2015/2016 Titolare del Corso di Biochimica (BIO/10) per la Scuola di Specialità di Medicina dello Sport, Università degli Studi di Brescia (16 ore, 2 CFU).</p> <p>A.A. 2014/2015 Titolare del Corso di Biochimica (BIO/10) per la Scuola di Specialità di Medicina dello Sport, Università degli Studi di Brescia (16 ore, 2 CFU).</p> <p>A.A. 2013/2014 Titolare del Corso di Biochimica (810/10) per la Scuola di Specialità di Medicina dello Sport, Università degli Studi di Brescia (16 ore, 2 CFU).</p> <p>A.A. 2012/2013 Titolare del Corso di Biochimica (BIO/10) per la Scuola di Specialità di Medicina dello Sport, Università degli Studi di Brescia (16 ore, 2 CFU).</p> <p>A.A. 2011/2012 Titolare del Corso di Biochimica (810/10) per la Scuola di Specialità di Medicina dello Sport, Università degli Studi di Brescia (16 ore, 2 CFU).</p>	
--	--	--



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto	Informazione non riportata	
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato	<p>Relatore o correlatore, a novanta lavori di Tesi (sperimentali o compilative) per i seguenti Corsi di Laurea: Magistrale in Biotecnologie Mediche, Brescia (10 Tesi} Biotecnologie, Brescia (17 Tesi} Biologia, Parma (1 Tesi} Dietistica, Brescia (1 Tesi} Magistrale "Health and Wealth", Brescia (1 Tesi} Medicina e Chirurgia, Brescia (2 Tesi} Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate, Brescia (13 Tesi} Scienze Motorie, Brescia (41 Tesi} Tecnico di Laboratorio Biomedico, Brescia (4 Tesi}</p> <p>Tutor dei seguenti dottorandi</p> <p>2021: Dott.ssa Walaa Mansoury, Dottorato di Ricerca in Genetica Molecolare, Biotecnologie e Medicina Sperimentale, XXXIII ciclo - titolo della tesi "Exploring the role of PI3K/AKT signaling pathway in myxoid liposarcoma".</p> <p>2020: Dott.ssa Silvia Codenotti, Dottorato di Ricerca in Genetica Molecolare, Biotecnologie e Medicina Sperimentale, XXXII ciclo - titolo della tesi "Caveolin-1 enhances metastasis dissemination and promotes radioresistance in embryonal rhabdomyosarcoma".</p> <p>2017: Dott.ssa Fiorella Faggi, Dottorato di Ricerca in Genetica Molecolare, Biotecnologie e Medicina Sperimentale, XXIX ciclo - titolo della tesi "Caveolin-1 overexpression accelerates tumor growth and metastasis of embryonal rhabdomyosarcoma".</p> <p>2011: Dott.ssa Stefania Rossi, Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Cellulari e Molecolari Applicate al Settore Biomedico, XXIII ciclo - titolo della tesi "Profilo di espressione e caratterizzazione funzionale di Caveolina-1 nei rhabdomyosarcomi".</p> <p>2010: Dott.ssa Elena Stoppani, Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Cellulari e Molecolari Applicate al Settore Biomedico, XXII ciclo -</p>	Eccellente



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

	titolo della tesi "Point mutated caveolin-3 form (P104L) impairs myoblast differentiation via Akt and p38 signalling reduction, leading to an immature celi signature".	
--	---	--

Significatività dell'attività didattica , di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ECCELLENTE

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il candidato ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche - Indirizzo Biomolecolare nel 1999 e il dottorato di ricerca in "Biotecnologie cellulari e molecolari applicate al settore biomedico" nel 2004. Ha perfezionato la propria competenza scientifica con un periodo di post-doc presso il Dipartimento di Microbiologia della New York University (US). Dal 2005 alla 2015 è stato Ricercatore Universitario presso la Sezione di Biochimica, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Università degli Studi di Brescia e dal 2015 a oggi ricopre il ruolo di professore associato in Biochimica (SSD BIO/10) presso l' università di Brescia. Gli interessi scientifici del candidato sono ben focalizzati sulla comprensione di meccanismi molecolari che coinvolgono strutture di membrana coinvolte nel processo di endocitosi o di segnalazione e il loro risolto in patologia umana. Nella sua carriera ha manifestato capacità di finanziare le proprie ricerche partecipando con successo a bandi competitivi (10) o acquisendo fondi tramite donazioni (2) motivate all'interesse delle ricerche del candidato. Il candidato ha dimostrato di tessere importanti relazioni nazionali (17) e internazionali (8) per perseguire i propri obiettivi scientifici . Il lavoro del candidato è stato riconosciuto con due premi/riconoscimenti , la partecipazione come relatore a 10 convegni e all'invito di Geust editor per la rivista Cells.

Il candidato presenta per la procedura 15 pubblicazioni su riviste con fattore di impatto. Di queste 6 appartengono al I quartile, 8 al II quartile e 1 al III dell'area scientifica di riferimento proposta da "web of science-clarivate". In tutti i lavori il candidato figura come primo o ultimo autore, parametro che nelle tradizioni culturali del SSD BIO10 indica il ruolo preminente nella stesura ed esecuzione del lavoro. L'originalità dei lavori in 4 lavori è eccellente, in 8 lavori è ottima, nei rimanenti 3 è buona . La congruenza alle tematiche del settore Biochimica è in grande misura eccellente (14/15) e solo in un lavoro è considerabile ottima. Il fattore di impatto totale delle 15 pubblicazioni presentate è di 111,7 con un numero medio di citazioni di 37,8. Nella sua carriera il candidato dichiara 58 lavori di cui 33 come primo o ultimo nome con H-index pari a 20 (Scopus) e il numero di citazioni totali è di 8288 (Scopus). I lavori scientifici presentati nel curriculum si dimostrano largamente pertinenti alla disciplina biochimica con contenuti originali e largamente focalizzati sulle tematiche di ricerca volte alla comprensione di meccanismi molecolari che coinvolgono strutture di membrana coinvolte nel processo di endocitosi o di segnalazione e il loro risolto in patologia umana.

Il candidato ha iniziato la propria attività didattica nell'anno accademico 2003-2004. I corsi svolti sono stati sempre di pertinenza del SSD BIO10 e svoltisi presso i corsi di studio di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Scienze Motorie (sia laurea che laurea magistrale), Biotecnologie, Tecnico della Prevenzione Ambientale e del Luoghi di Lavoro, e di "Health and Wealth". Il numero di CUF è di 142. Ha anche svolto attività didattica presso scuole di specialità di Medicina (16 CFU), presso un master di II livello(10 ore). È stato esercitatore o assistente di laboratorio dal 2004 al 2009 per un totale di 125 ore. Per quanto riguarda l'attività di supporto agli studenti e di didattica integrativa ha curato come relatore o co-relatore la stesura di 90 tesi di laurea ed è stato tutor e curatore della tesi di dottorandi.

Alla luce dei punti 1),2) e 3) e della disamina complessiva dell'attività del candidato il giudizio collegiale della commissione è: ECCELLENTE



CANDIDATO MARCO GIUSEPPE TRINCHERA

1) VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM CON RIFERIMENTO ALL'ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA		
Tipologie di attività valutabili	Attività dichiarata	Giudizio
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>(2022-presente) Coordinamento e direzione di un gruppo di ricerca inerente al metabolismo di glicosfingolipidi nella malattia di Gaucher e nel rischio di malattia di Parkinson che coinvolge l'Università dell'Insubria e di Milano, e l'IRCCS Policlinico di Milano</p> <p>(2021- presente) Coordinamento e direzione di un gruppo di ricerca finalizzato al progetto "Novel diseases reveal glycosylations affecting human specific brain functions", che coinvolge l'Università dell'Insubria, di Milano, di Bologna, di Napoli, di Tehran (Iran) ed il TIGEM di Pozzuoli</p> <p>(2017-2020) Coordinamento e direzione di un gruppo di ricerca riguardante le malattie congenite della glicosilazione che ha coinvolto l'Università dell'Insubria, l'Università di Milano, l'Università di Bologna, l'ASST Papa Giovanni XXIII - Bergamo, e la Fondazione MBBM, Ospedale San Gerardo - Monza</p> <p>(2014-2017) Coordinamento e direzione di un gruppo di ricerca inerente il marcatore tumorale CA19.9 e la sua epitope sialyl-Lewis a, che ha coinvolto le Università dell'Insubria, di Milano e di Pavia.</p> <p>(2012-2014) Coordinamento e direzione di un gruppo di ricerca inerente il ruolo di glicosiltransferasi nell'espressione del tetrasaccaride sialil-Lewis a epitope del marcatore tumorale CA19.9, che ha coinvolto le Università dell'Insubria, di Milano, di Bologna e di Pavia.</p> <p>(2010-2012) Coordinamento e direzione di un gruppo di ricerca inerente la regolazione di glicosiltransferasi coinvolte nella biosintesi di marcatori tumorali che ha coinvolto le Università dell'Insubria, di Milano e di Bologna.</p> <p>Partecipazione a (2013-2016) Partecipazione ad un gruppo di ricerca inerente l'espressione dei marcatori Sda e sialyl-Lewis x nel colon, che ha coinvolto le Università dell'Insubria e di Bologna, e l'UMR CNRS 8576 University Lille Nord de France (Francia).</p>	Ottimo



	<p>(2014-2016) Partecipazione al gruppo di ricerca su una variante patologica della proteina cPLA2, che coinvolto le Università dell'Insubria e di Milano</p> <p>(2004-2006) Partecipazione al gruppo di ricerca sui glicoconjugati nel cancro del colon che coinvolto le Università dell'Insubria, di Bologna e di Padova</p> <p>(2001-2003) Partecipazione al gruppo di ricerca sui glicoconjugati nel cancro del colon che coinvolto le Università dell'Insubria, di Bologna e di Padova,</p>	
conseguimento della titolarità di brevetti	Non presenta attività	
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>14th Sphingolipid Club meeting (Pozzilli, IS) 7-11 settembre 2022, invitato a presentare la relazione: Bi-allelic inactivating variants of lactosylceramide synthase B4GALT5 responsible for a novel congenital disorder of glycosylation involving glycosphingolipids</p> <p>EMBO Workshop Glycobiology and Glycochemistry, Lisbon (Portogallo) invited speakers of the lecture: The problemating origin of CA19.9 antigen</p> <p>Sphingolipid Club Meeting, Sale Marasino (Isseo), Italy, 2nd-4th June 2003, invitato a presentare la relazione: Cancer-associated suppression of β3gal-T5 reduces sialy-lewis a and enhances sialyl-lewis X and poly-N-acetyllactosamines.</p> <p>Sphingolipid Club Meeting, Perugia, Italy, 24th-25th May 2002, invitato a presentare la relazione: β1,3 galactosyltransferase T5: regulation and involvement in the expression of CA19.9 tumor antigen.</p> <p>Gordon Research Conference on Glycolipids and Sphingolipids Structure and Functions, Turtle Bay, Hawaii Islands (USA), 15-20 novembre 1992, invitato a presentare la relazione :Molecular cloning of glycosyltransferase cDNA</p> <p>6th Workshop of ESGLD (European study Group of Lysosomal Diseases), Pavia 3-6 settembre 1987, invitato a presentare la relazione: Lysosomal degradation of glycosphingolipids and selective metabolic re-utilization of the obtained fragments</p> <p>7th Satellite Workshop on New techniques and approaches to the molecular study of human</p>	Buono



	<p>inherited diseases, Genova, 18-20 settembre 1986, invitato a presentare la relazione: The sialic acid derived from ganglioside catabolism is released from lysosomes and re-utilized for de-novo biosynthesis of glycoconjugates: alterations in this mechanism can be responsible for sialic acid associated inherited diseases</p>	
<p>conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;</p>	<p>Non presenta attività</p>	
<p>attribuzione di finanziamenti competitivi in qualità di responsabile o responsabile locale di progetti di ricerca</p>	<p>Novel diseases reveal glycosylations affecting human specific brain functions, finanziato da Mizutani Foundation for Glycoscience (Tokio, Japan) 2021</p> <p>Amnesso al Finanziamento annuale individuale delle attività base della ricerca (MIUR) anno 2017.</p> <p>Transcriptional and epigenetic silencing of β1,3-galactosyltransferase 5 in cancer" finanziato da Mizutani Foundation for Glycoscience (Tokio, Japan) 2008.</p> <p>Unità di ricerca "Regolazione negativa del gene di una galattosiltransferasi: analisi molecolare e implicazione nella malignità del cancro coloretale", PRIN 2004</p> <p>Unità di ricerca "Meccanismi molecolari che regolano l'espressione di CA19.9 ed altre molecole di adesione nel carcinoma coloretale metastatico", COFIN 2001</p> <p>"Molecular cloning of beta 1,3galactosyltransferase cDNA(s) responsible for the biosynthesis of epitopes recognized by motor neuron disease patient sera" Telethon, 1997.</p> <p>"Clonaggio di glicosiltransferasi responsabili della sintesi di marcatori tumorali correlati con la malignità" AIRC, 1996</p>	<p>Buono</p>
<p>dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero</p>	<p>Dottorato di Ricerca in Biochimica, MURST, Roma</p>	<p>Eccellente</p>
<p>documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</p>	<p>1988 - Postdoctoral fellow, Department of Chemistry, University of Notre Dame, Notre Dame, IN, USA 1991/1993 - Postdoctoral fellow, Department of Pathology, University of Michigan, Ann Arbor, MI, USA</p>	<p>Ottimo</p>



	1994/1995 - Borsa postdottorato, Dipartimento di Scienze cliniche e biologiche, Università di Torino, Orbassano (TO)	
partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio	<p>Section Board Member (Molecular and Translational Medicine) della rivista Biomedicines, MDPI Editore; Impact factor 4,757 , 121/321 (Q2) nella categoria Biochemistry and Molecular Biology (secondo Journal Citation Reports 2021 - Clarivate) dal 01-07-2021 a oggi</p> <p>Guest Editor per lo special issue "Lectins and Their Ligands in Inflammation Mediated Diseases" della rivista Mediators of Inflammation, IF 4.529, 104/194 (Q3) nella categoria Cell biology secondo Journal Citation Reports 2021 - Clarivate) dell'Editore Hindawi dal 01-05-2017 al 30-11-2017</p>	Buono

Significatività della attività di ricerca scientifica, alla luce di uno o più dei sopraindicati aspetti: PIU' CHE BUONO

2) VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

2.1) CON RIFERIMENTO ALLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRODOTTE

Pubblicazione ¹	criterio a) ²	criterio b) ³	criterio c) ⁴	criterio d) ⁵	Indici bibliometrici	Valutazione complessiva considerate le valutazioni parziali relativi ai criteri a),b),c), d)
1	buono	eccellente	buono	eccellente	accettabile	Buono
2	ottimo	eccellente	buono	Eccellente	buona	ottimo
3	ottimo	eccellente	buono	Eccellente	buona	ottimo
4	buono	eccellente	buono	Eccellente	Più che buona	Ottimo
5	buono	eccellente	buono	eccellente	buona	Più che buono
6	Buono	eccellente	Ottimo	eccellente	buona	Più che buono
7	buono	eccellente	buono	eccellente	buona	Più che buono
8	buono	eccellente	buono	eccellente	buona	Più che buono
9	buono	eccellente	buono	eccellente	buona	Più che buono
10	buono	eccellente	buono	Eccellente	buona	Più che buono



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
 Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

11	ottimo	eccellente	Buono	eccellente	buona	ottimo
12	accettabile	eccellente	buono	eccellente	buono	Piu' che buono
13	ottimo	eccellente	buono	eccellente	buona	Ottimo
14	buono	eccellente	buono	eccellente	accettabile	Più che buono
15	ottimo	eccellente	buono	Eccellente	buona	ottimo
Impact Factor Totale delle 15 pubblicazioni						buono
Media citazioni delle 15 pubblicazioni						buono
H index						ottimo

¹ Vedi elenco presente nell' allegato B al verbale 2

² originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica

³ congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate

⁴ rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica

⁵ determinazione, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione a lavori in collaborazione

Significatività delle pubblicazioni scientifiche prodotte, alla luce della valutazione analitica delle stesse: QUASI OTTIMO

2.2) CON RIFERIMENTO ALLA PRODUZIONE SCIENTIFICA NEL SUO COMPLESSO, ANCHE ALLA LUCE DI QUANTO DICHIARATO DAL CANDIDATO NEL CURRICULUM	
significatività della produzione scientifica, alla luce della consistenza complessiva della stessa, dell'intensità e della continuità temporale della medesima	Ottimo

3) VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

Tipologie di attività valutabili	Attività dichiarata	Giudizio
Moduli/corsi e continuità degli stessi	Dall'aa 1999/2000 all'aa 2010/11, 12 anni accademici, Chimica e propedeutica biochimica nei Corsi di Laurea (Diplomi universitari fino all'aa 2001/2002) di Infermieristica, Fisioterapia e Ostetricia (insegnamento mutuato tra i tre corsi di laurea). In ciascun anno accademico l'affidamento è consistito in 20 ore di didattica frontale e la partecipazione alla commissione di esame.	Eccellente



	<p>Dall'aa 2000/01 all'aa 2010/11, 11 anni accademici, Chimica e propedeutica biochimica (denominato Chimica generale ed inorganica fino all'aa 2001/02) nei Corsi di Laurea (Diplomi universitari fino all'aa 2001/02) in Tecniche di laboratorio biomedico, in Tecniche di radiologia medica e in Igiene dentale (insegnamento mutuato tra i tre corsi di laurea). In ciascun anno accademico l'affidamento è consistito in 40 ore di didattica frontale e la partecipazione alla commissione di esame.</p> <p>Dall'aa 2011/12 all'aa 2016/17, 6 anni accademici, Chimica e Biochimica nel Corso di Laurea in Fisioterapia (Corso integrato Basi molecolari della vita). Nei primi 3 anni accademici l'affidamento è consistito in 36 ore di didattica curricolare, mentre nei secondi 3 di 30 ore di didattica curricolare e 6 ore di didattica elettiva, ed in entrambi i casi la partecipazione alla commissione di esame.</p> <p>Dall'aa 2011/12 all'aa 2018/19, 8 anni accademici, Chimica e propedeutica biochimica nel Corso di Laurea in Infermieristica (Corso integrato Scienze biomediche). In ciascun anno accademico l'affidamento è consistito in 16 ore di didattica curricolare e 4 di didattica elettiva, e la partecipazione alla commissione di esame.</p> <p>Nell'aa. 2018/19 Chimica e propedeutica biochimica nel Corso di Laurea in Infermieristica sede di Varese (Corso integrato Scienze biomediche 1). L'affidamento è consistito in 15 ore di didattica frontale e la partecipazione alle commissioni di esame.</p> <p>Nello stesso aa, Chimica e propedeutica biochimica nel Corso di Laurea in Infermieristica sede di Como (Corso integrato Scienze biomediche 1). L'affidamento è consistito in 15 ore di didattica frontale e la partecipazione alle commissioni di esame.</p> <p>Nell'aa 2019/20, Chimica e propedeutica biochimica nel Corso di Laurea in Infermieristica sede di Varese (Corso integrato Scienze biomediche 1). L'affidamento è consistito in 15 ore di didattica frontale e la partecipazione alla commissione di esame.</p> <p>Nello stesso anno, insegnamento di Biochimica nel Corso di Laurea in Infermieristica sede di Varese (Corso integrato Scienze biomediche 1). L'affidamento è consistito in 15 ore di didattica frontale e la partecipazione alla commissione di esame.</p>	
--	--	--



	<p>che 2). L'affidamento è consistito in 15 ore di didattica frontale e la partecipazione alla commissione di esame.</p> <p>Nello stesso anno, Chimica e propedeutica biochimica nel Corso di Laurea in Infermieristica sede di Como (Corso integrato Scienze biomediche 1). L'affidamento è consistito in 15 ore di didattica frontale e la partecipazione alla commissione di esame.</p> <p>Nello stesso anno, insegnamento di Biochimica nel Corso di Laurea in Infermieristica sede di Como (Corso integrato Scienze biomediche 2). L'affidamento è consistito in 15 ore di didattica frontale e la partecipazione alla commissione di esame</p> <p>Dall'aa 2020/21 all'aa 2022/23, 3 anni accademici, Chimica e Biochimica nel Corso di Laurea in Infermieristica sede di Varese (Corso integrato annuale Scienze biomediche). In ciascun anno accademico l'affidamento è consistito in 30 ore di didattica frontale e la partecipazione alle commissioni di esame.</p> <p>Dall'aa 2020/21 all'aa 2022/23, 3 anni accademici, Chimica e Biochimica nel Corso di Laurea in Infermieristica sede di Como (Corso integrato annuale Scienze biomediche). In ciascun anno accademico l'affidamento è consistito in 30 ore di didattica frontale e la partecipazione alle commissioni di esame</p> <p>Nell'aa 2020/21, Chimica e propedeutica biochimica nel Corso di Laurea in Ostetricia (Corso integrato Scienze biomediche); l'affidamento è consistito in 16 ore di didattica frontale e la partecipazione alla commissione di esame.</p> <p>Dall'aa 2019/20 all'aa 2022/23, 4 anni accademici, Chimica e propedeutica biochimica nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica (Corso integrato Scienze biomediche, precedentemente denominato Struttura e funzione delle biomolecole); In ciascun anno accademico l'affidamento è consistito in 24 ore di didattica frontale e la partecipazione alla commissione di esame.</p> <p>Dall'aa 2021/22 all'aa 2022/23, 2 anni accademici, Chimica e Biochimica nel Corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (Corso</p>	
--	--	--



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

	integrato Scienze biomediche). In ciascun anno accademico l'affidamento è consistito in 40 ore di didattica frontale e la partecipazione alla commissione di esame	
Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto	<p>Commissione di esame in 55 corsi Dall'aa 1995/96 all'aa 1998/99, 4 anni accademici, per ciascun anno accademico, partecipazione alla commissione d'esame del corso di Chimica e propedeutica Biochimica del corso di laurea in Medicina e Chirurgia della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Insubria</p> <p>Dottorato di ricerca in medicina molecolare dell'Università degli studi di Milano: membro della commissione per il conferimento del titolo nelle sessioni degli anni 2008, 2010, 2014.</p> <p>Dottorato di Ricerca in Life Sciences, Immunology, in co-tutela tra l'Università Nova di Lisbona e l'Alma Mater Studiorum di Bologna: membro della commissione per il conferimento del titolo nella sessione 20-01-2015</p> <p>School of Doctoral studies, Università di Girona (Spagna): membro della commissione per il conferimento del titolo nella sessione 07-07-2016</p>	Ottimo
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato	<p>Dall'aa 1995/96 all'aa 1998/99, 4 anni accademici, per ciascun anno accademico, attività didattica integrativa al corso di Chimica e propedeutica Biochimica del corso di laurea in Medicina e Chirurgia della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Insubria. In ciascun anno accademico l'attività è consistita esercitazioni teoriche in aula e partecipazione alla commissione d'esame.</p> <p>Dall'aa 2005/2006 all'aa 2010/11, 6 anni accademici, Per ciascun anno accademico: inserimento, aggiornamento e completamento annuale nella prima piattaforma elearning dell'ateneo (Blackboard) del materiale didattico e degli esercizi di autovalutazione per gli studenti dei Corsi di Laurea di Infermieristica, Fisioterapia e Ostetricia (insegnamento mutuato tra i tre corsi di laurea) dell'Università dell'Insubria. Per ciascun anno accademico: inserimento, aggiornamento e completamento annuale nella prima piattaforma elearning dell'ateneo (Blac-</p>	Accettabile



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

	<p>board) del materiale didattico e degli esercizi di autovalutazione per gli studenti dei Corsi di Laurea Tecniche di laboratorio biomedico, in Tecniche di radiologia medica e in Igiene dentale (insegnamento mutuato tra i tre corsi di laurea) dell'Università dell'Insubria.</p> <p>Predisposizione e correzione delle bozze del primo corso di lezioni completo on-line "Chimica e propedeutica biochimica" realizzato per gli studenti delle lauree sanitarie dell'Università dell'Insubria in collaborazione con il Centro Servizi Informatici dell'ateneo.</p> <p>Dall'aa 2011/2012 all'aa 2016/17, 7 anni accademici, per ciascun anno accademico: trasferimento ed aggiornamento anno per anno del materiale didattico e di autovalutazione nella piattaforma Moodle con assegnazione, svolgimento e correzione di esercizi e quiz ad uso degli studenti del corso di Laurea in infermieristica (Chimica e propedeutica biochimica), dell'Università dell'Insubria inserimento ed aggiornamento anno per anno del materiale didattico e di autovalutazione nella piattaforma Moodle con assegnazione, svolgimento e correzione di esercizi e quiz ad uso degli studenti del corso di Laurea in Fisioterapia (Chimica e biochimica) dell'Università dell'Insubria.</p> <p>Nell'aa 2017/18: aggiornamento annuale del materiale didattico e di autovalutazione nella piattaforma Moodle con assegnazione, svolgimento e correzione di esercizi e quiz per gli studenti del corso di Laurea in infermieristica (Chimica e propedeutica biochimica) dell'Università dell'Insubria</p> <p>Nell'aa 2020/21: inserimento del materiale didattico e di autovalutazione nella piattaforma Moodle con assegnazione, svolgimento e correzione di esercizi per gli studenti del corso di Laurea in Ostetricia (Chimica e propedeutica biochimica) dell'Università dell'Insubria</p> <p>Dall'aa 2020/21 all'aa 2022/23, 3 anni accademici, per ciascun anno accademico inserimento ed aggiornamento annuale del materiale didattico e di autovalutazione nella piattaforma Moodle con assegnazione, svolgimento e correzione di esercizi per gli studenti del corso Chimica e propedeutica biochimica nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica</p>	
--	---	--



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

	<p>Dall'aa 2018/19 all'aa 2022/23, 5 anni accademici, per ciascun anno accademico aggiornamento annuale del materiale didattico e di autovalutazione nella piattaforma Moodle con assegnazione, svolgimento e correzione di esercizi e simulazioni d'esame compreso utilizzo della piattaforma Teams per il supporto alla preparazione degli studenti nel corso di laurea in Infermieristica (Chimica e biochimica della sede di Varese) dell'Università dell'Insubria.</p> <p>aggiornamento annuale del materiale didattico e di autovalutazione nella piattaforma Moodle con assegnazione, svolgimento e correzione di esercizi e simulazioni d'esame ed utilizzo della piattaforma Teams per il supporto alla preparazione degli studenti del corso di laurea in Infermieristica (Chimica e biochimica della sede di Como) dell'Università dell'Insubria.</p> <p>Dall'aa 2021/22 all'aa 2022/23, 2 anni accademici, per ciascun anno accademico Inserimento ed aggiornamento annuale del materiale didattico e di autovalutazione nella piattaforma Moodle e svolgimento e correzione di esercizi e simulazioni d'esame compreso utilizzo della piattaforma Teams per il supporto alla preparazione degli studenti nel corso di laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare dell'Università dell'Insubria.</p> <p>Tesi di laurea e di dottorato (2003): Università dell'Insubria, relatore della tesi di laurea in Scienze biologiche: Identificazione del promotore del gene B3Gal-T5, codificante la B1,3 galattosiltransferasi implicata nella sintesi dell'antigene tumorale CA19,9 (candidata: Michela Ripolone).</p> <p>(2004) Università dell'Insubria, relatore della tesi di laurea in Medicina e Chirurgia: Ruolo della glicosilazione nel cancro coloretale (candidato: Francesco Grandoni)</p> <p>(2014) Dottorato di ricerca in medicina molecolare dell'Università degli studi di Milano, Cotutore delle tesi di dottorato: Transcriptional regulation of the B3GALT5 gene (Dr. Aida Zulue-ta);</p> <p>(2016) Dottorato di ricerca in medicina molecolare dell'Università degli studi di Milano, Cotu-</p>	
--	--	--



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

	tore delle tesi di dottorato: CA19.9 and type 1 chain Lewis antigens: unravelling the molecular basis of the expression in gastrointestinal tissues to improve the clinical effectiveness as tumor markers (Dr. Adele Aronica)	
--	--	--

Significatività dell'attività didattica , di didattica integrativa e di servizio agli studenti:OTTIMO

Il candidato ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia nel 1987 e il dottorato di ricerca in "Biochimica" nel 2003. Ha perfezionato la propria competenza scientifica con periodi di post-doc presso il Dipartimento di Chimica della Notre Dame University, di Patologia presso l'Università del Michigan (US) e di Scienze Cliniche e Biologiche (Torino, I). Dal 1998 alla 2018 è stato Ricercatore Universitario presso l'Università dell'Insubria e dal 2018 a oggi ricopre il ruolo di professore associato in Biochimica (SSD BIO/10) presso la stessa università. Gli interessi scientifici del candidato sono ben focalizzati sulla comprensione di meccanismi biosintetici e sul ruolo fisiopatologico dei glicconiugati. Nella sua carriera ha manifestato capacità di finanziare le proprie ricerche partecipando con successo a bandi competitivi (7). Il candidato ha dimostrato capacità nel guidare e partecipare a reti di ricerca nazionali e internazionali (10) per perseguire i propri obiettivi scientifici. Il lavoro del candidato è stato riconosciuto con partecipazione come relatore a 7 convegni e all'invito di Geust editor per la rivista Mediators on Inflammation e a partecipare al Board della rivista Molecular and Translational Medicine.

Il candidato presenta per la procedura 15 pubblicazioni su riviste con fattore di impatto. Di queste 1 appartengono al I quartile e 14 al II quartile dell'area scientifica di riferimento proposta da "web of science-clarivate". In tutti i lavori il candidato figura come primo o ultimo autore, parametro che nelle tradizioni culturali del SSD BIO10 indica il ruolo preminente nella stesura ed esecuzione del lavoro. L'originalità dei lavori è ottima in 5 lavori, buona in 9 lavori e accettabile in 1 lavoro. La congruenza alle tematiche del settore Biochimica eccellente in tutti i lavori presentati. Il fattore di impatto totale delle 15 pubblicazioni presentate è di 79,5 con un numero medio di citazioni di 27,6. Nella sua carriera il candidato dichiara 58 lavori di cui 39 come primo o ultimo nome con H-index pari a 21 (Scopus) e il numero di citazioni totali è di 1405 (Scopus). I lavori scientifici presentati nel curriculum si dimostrano largamente pertinenti alla disciplina biochimica con contenuti originali e largamente focalizzati sulle tematiche di ricerca volte alla comprensione di meccanismi molecolari che coinvolgono i glicconiugati.

Il candidato ha iniziato la propria attività didattica nell'anno accademico 1999/2000. I corsi svolti sono stati sempre di pertinenza del SSD BIO10 e svoltisi presso i corsi di studio di Infermieristica, Fisioterapia e Ostetricia, Tecniche di laboratorio biomedico, Tecniche di radiologia medica, Igiene dentale e Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare per un totale di circa 1400 ore di didattica frontale. Ha svolto attività integrativa dal 1995 al 1998 nel corso di Chimica e propedeutica Biochimica del corso di laurea in Medicina e Chirurgia, dal 2005 al 2011 nei corsi di studio di Infermieristica, Fisioterapia, Ostetricia, Tecniche di laboratorio biomedico, Tecniche di radiologia medica e Igiene dentale, dal 2011 al 2017 nel corso di Laurea in infermieristica e di Fisioterapia, nel 2017 nel corso di Laurea in infermieristica, nel 2020 nel corso di Laurea in Ostetricia, dal 2020 al 2022 nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica, dal 2018 al 2022 nel corso di laurea in Infermieristica, dal 2021 al 2022 nel corso di laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare. È stato tutor e curatore della tesi di 2 dottorandi e di 2 studenti.

Alla luce dei punti 1),2) e 3) e della disamina complessiva dell'attività del candidato il giudizio collegiale della commissione è: OTTIMO



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
 Procedura di chiamata per professore universitario di ruolo di prima fascia ai sensi dell'art. 18, c. 1 della Legge 240/2010 indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, Settore concorsuale 05/E1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/10 "Biochimica"

Relazione riassuntiva

Relazione finale dei lavori della Commissione della procedura di chiamata di un professore universitario di prima fascia, settore concorsuale 05/E1 settore scientifico disciplinare BIO-10 "BIOCHIMICA".

Alle 11:00 del giorno 14-6-2023 con modalità telematica, si riunisce la Commissione
 La commissione, nominata con Decreto Rettorale n. 207 del 17.03.2023, risulta così composta:

Cognome e nome	Ruolo - ssd	Ateneo
Bussolino Federico	Ordinario – BIO/10	Università degli Studi di Torino
Passi Alberto Giuseppe	Ordinario – BIO/10	Università degli Studi dell'Insubria
Emiliani Carla	Ordinario – BIO/10	Università degli Studi di Perugia

La Commissione si è riunita in:

I SEDUTA – in cui è stato nominato Presidente, sono stati definiti i criteri di valutazione e stabilito il calendario dei lavori

Data 5-5-2023: inizio alle ore 8:30; fine alle ore 9:30

II SEDUTA- in cui si è dato corso all'analisi della documentazione presentata dai candidati, delle dichiarazioni relative ai candidati della stesura della scheda curriculum, e valutazione delle pubblicazioni

Data 19-5-2023: inizio alle ore 12:30; fine alle ore 16:00

III SEDUTA – in cui si è dato corso alla valutazione dei titoli scientifici e del curriculum, dell'attività didattica, alla redazione del giudizio collegiale e individuazione del candidato vincitore il giorno 14-6-2023: inizio alle ore 9:00; fine alle ore 11:00

Al termine dei lavori, la Commissione, sulla base del complessivo giudizio espresso, con deliberazione assunta a maggioranza/unanimità dei componenti, indica il candidato vincitore e a seguire gli eventuali idonei, secondo quanto disposto dall'art. 8, comma 7, del Regolamento di Ateneo:

Vincitore : Alessandro Fanzani con il giudizio di eccellente

Idoneo: Giuseppe Marco Trinchera con il giudizio di ottimo

Tutto il materiale relativo ai lavori della Commissione viene preso in consegna dal Segretario, il quale provvederà sollecitamente alla trasmissione dei Verbali e dei relativi allegati, nonché della Relazione riassuntiva, al Responsabile del procedimento.

Il Presidente dichiara conclusi i lavori alle ore 11:15 del giorno 14-6-2023

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione

Prof. F. Bussolino

Presidente

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta Prof.ssa C. Emiliani nominata con Decreto Rettorale n. 1035 del 08.11.2022 componente della Commissione di valutazione della procedura di chiamata di un professore di prima fascia, per il settore scientifico disciplinare BIO/10 "Biochimica" presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia, indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, **dichiara**, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 16 giugno 2023 per la valutazione dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di chiamata.

La sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 3 e i rispettivi allegati/ e di autorizzare il Prof. Bussolino, in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice, a sottoscrivere la documentazione e a consegnarla, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data_____

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof A. Passi, nominato con Decreto Rettorale n. 1035 del 08.11.2022 componente della Commissione di valutazione della procedura di chiamata di un professore di primafascia, per il settore scientifico disciplinare BIO/10 "Biochimica" presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia, indetta con Decreto Rettorale n. 35 del 20.01.2023, **dichiara**, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 16 giugno 2023 per la valutazione dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di chiamata.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 3 e i rispettivi allegati/ e di autorizzare il Prof. Bussolino, in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice, a sottoscrivere la documentazione e a consegnarla, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data_16 giugno 2023_____


