



## Formato europeo per il curriculum vitae

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FANZANI ALESSANDRO**  
Indirizzo **BRESCIA**  
E-mail **alessandro.fanzani@unibs.it**  
Nazionalità **Italiana**  
Data di nascita **1° AGOSTO 1973**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Date (da – a)* **Dal 1° settembre 2023**  
Professore Ordinario per il SSD BIO/10 Biochimica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Brescia.
- *Date (da – a)* **Da dicembre 2015 ad agosto 2023**  
Professore di Seconda Fascia per il settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia.  
Dipartimento Medicina Molecolare Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia.
- *Tipo di impiego*  
Dipartimento Medicina Molecolare Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia.
- *Tipo di azienda o settore*  
Dipartimento Medicina Molecolare Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia.
- *Principali mansioni e responsabilità*  
Coordinatore di un laboratorio di ricerca biomedica presso l'Università degli Studi di Brescia (<https://alessandrofanzaniunibslab.wordpress.com/>). Attività di docenza presso l'Università di Brescia per i Corsi di Laurea di: Medicina, Biotecnologie, Scienze Motorie e Tecnici della Prevenzione Ambientale nei luoghi di Lavoro. Attività di tutoraggio studenti per il tirocinio del corso di Laurea in Biotecnologie e Medicina.
- *Date (da – a)* **Da Gennaio 2005 a dicembre 2015**  
Ricercatore del settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia.  
Dipartimento Medicina Molecolare Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia.
- *Tipo di impiego*  
Dipartimento Medicina Molecolare Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia.
- *Tipo di azienda o settore*  
Dipartimento Medicina Molecolare Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia.
- *Principali mansioni e responsabilità*  
Coordinatore di un laboratorio di ricerca biomedica presso l'Università degli Studi di Brescia (<https://alessandrofanzaniunibslab.wordpress.com/>).
- *Date (da – a)* **Da maggio 2004 a giugno 2005**  
Ricercatore Post-Doc presso il dipartimento di Microbiologia della New York University (USA).
- *Tipo di impiego*  
Ricercatore Post-Doc presso il dipartimento di Microbiologia della New York University (USA).
- *Date (da – a)* **Da gennaio 2003 a maggio 2004**  
Assegnista di ricerca presso l'Università di Medicina di Brescia.  
Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Brescia.
- *Tipo di impiego*  
Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Brescia.
- *Tipo di azienda o settore*  
Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Brescia.
- *Principali mansioni e responsabilità*  
Utilizzo di colture cellulari primarie e immortalizzate, estrazione di proteine, RNA, DNA e relative analisi (PCR, RealTime, Northern, Southern e Western Blotting), Saggi ELISA, mantenimento di animali da laboratorio e loro utilizzo in sperimentazioni di base.
- *Date (da – a)* **Da dicembre 1999 a gennaio 2003**  
Dottorato di ricerca in "Biotecnologie cellulari e molecolari applicate al settore Biomedico" presso l'Università di Medicina di Brescia.  
Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Brescia.
- *Tipo di impiego*  
Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Brescia.
- *Tipo di azienda o settore*  
Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Brescia.
- *Principali mansioni e responsabilità*  
Utilizzo di colture cellulari primarie e immortalizzate, estrazione di proteine, RNA, DNA e relative analisi (PCR, Western Blotting, Immunofluorescenze), Saggi ELISA, mantenimento e utilizzo di animali da laboratorio.
- *Date (da – a)* **Da Settembre 1987 a giugno 1993**  
Scuola Media Superiore, Liceo Scientifico statale "Annibale Calini" di Brescia
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*  
Scuola Media Superiore, Liceo Scientifico statale "Annibale Calini" di Brescia

**PRIMA LINGUA**

**ITALIANO**

**ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**INGLESE**

BUONO  
BUONO  
DISCRETO

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Competenze biochimiche e biomolecolari. Competenze bioinformatiche. CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPO.

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE DI INFORMÁTICA**

Buona conoscenza dei sistemi operativi di computer PC, in particolare Word, Excel, PowerPoint.

**PUBBLICAZIONI**

Attività scientifica: autore di 58 pubblicazioni scientifiche soggette a peer review (<https://alessandrofanzaniunibslab.wordpress.com/scientific-publications-3/>).

**PATENTI**

Patente di guida A e B

**ESPERIENZA DI ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA**

Anno accademico	Università di Brescia, Corso di Laurea	Corso	Ore frontali
2023-24	Medicina	Biochimica Strutturale e Metabolica	48
2023-24	Medicina	Chimica Organica & Propedeutica Biochimica per il Corso Integrato di Chimica	24
2023-24	Farmacia	Biochimica	24
2023-24	Scienze Motorie	Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attività Fisica per il Corso integrato di Biochimica e Biologia	40
2022-23	Medicina	Biochimica Strutturale e Metabolica	48
2022-23	Medicina	Chimica Organica & Propedeutica Biochimica per il Corso Integrato di Chimica	24
2022-23	Farmacia	Biochimica	24
2022-23	Scienze Motorie	Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attività Fisica per il Corso integrato di Biochimica e Biologia	40
2021-22	Medicina	Biochimica Strutturale e Metabolica	48
2021-22	Medicina	Chimica Organica & Propedeutica Biochimica per il Corso Integrato di Chimica	24
2021-22	Farmacia	Biochimica	24
2021-22	Scienze Motorie	Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attività Fisica per il Corso integrato di Biochimica e Biologia	40
2020-21	Medicina	Chimica Organica & Propedeutica Biochimica per il Corso Integrato di Chimica	24
2020-21	Farmacia	Biochimica	24

2020-21	Scienze Motorie	Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attività Fisica per il Corso integrato di Biochimica e Biologia	40
2020-21	Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate	Principi di Educazione Alimentare per il Corso integrato di Epidemiologia e Valutazione degli Stili di Vita sulla Salute	24
2020-21	Tecnici della prevenzione ambiente nei luoghi di lavoro	Biochimica	24
2019-20	Medicina	Chimica Organica & Propedeutica Biochimica per il Corso Integrato di Chimica	24
2019-20	Scienze Motorie	Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attività Fisica per il Corso integrato di Biochimica e Biologia	40
2019-20	Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate	Principi di Educazione Alimentare per il Corso integrato di Epidemiologia e Valutazione degli Stili di Vita sulla Salute	24
2019-20	Tecnici della prevenzione ambiente nei luoghi di lavoro	Biochimica	24
2018-19	Medicina	Chimica Organica & Propedeutica Biochimica per il Corso Integrato di Chimica	24
2018-19	Scienze Motorie	Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attività Fisica per il Corso integrato di Biochimica e Biologia	40
2018-19	Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate	Principi di Educazione Alimentare per il Corso integrato di Epidemiologia e Valutazione degli Stili di Vita sulla Salute	24
2018-19	Tecnici della prevenzione ambiente nei luoghi di lavoro	Biochimica	24
2017-18	Scienze Motorie	Biochimica della Nutrizione	16
2017-18	Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate	Principi di Educazione Alimentare per il Corso integrato di Epidemiologia e Valutazione degli Stili di Vita sulla Salute	24
2017-18	Health and Wealth	Metabolic Biochemistry	16
2017-18	Tecnici della prevenzione ambiente nei luoghi di lavoro	Biochimica	24
2017-18	Specialità Medicina dello Sport	Biochimica	16
2016-17	Scienze Motorie	Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attività Fisica per il Corso integrato di Biochimica e Biologia	48
2016-17	Scienze Motorie	Biochimica della Nutrizione	16

2016-17	Scienze e Tecniche delle Attivita' Motorie Preventive e Adattate	Principi di Educazione Alimentare I per il Corso integrato di Epidemiologia e Valutazione degli Stili di Vita sulla Salute	24
2016-17	Health and Wealth	Metabolic Biochemistry	16
2016-17	Tecnici della prevenzione ambiente nei luoghi di lavoro	Biochimica	24
2016-17	Specialita' Medicina dello Sport	Biochimica	16
2015-16	Scienze Motorie	Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attivita' Fisica per il Corso integrato di Biochimica e Biologia	48
2015-16	Scienze e Tecniche delle Attivita' Motorie Preventive e Adattate	Principi di Educazione Alimentare I per il Corso integrato di Epidemiologia e Valutazione degli Stili di Vita sulla Salute	8
2015-16	Health and Wealth	Metabolic Biochemistry	16
2015-16	Tecnici della prevenzione ambiente nei luoghi di lavoro	Biochimica	24
2015-16	Specialita' Medicina dello Sport	Biochimica	8
2014-15	Scienze Motorie	Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attivita' Fisica per il Corso integrato di Biochimica e Biologia	48
2014-15	Scienze e Tecniche delle Attivita' Motorie Preventive e Adattate	Principi di Educazione Alimentare I per il Corso integrato di Epidemiologia e Valutazione degli Stili di Vita sulla Salute	8
2014-15	Health and Wealth	Metabolic Biochemistry	16
2014-15	Specialita' Medicina dello Sport	Biochimica	8
2013-14	Scienze Motorie	Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attivita' Fisica per il Corso integrato di Biochimica e Biologia	48
2013-14	Scienze e Tecniche delle Attivita' Motorie Preventive e Adattate	Principi di Educazione Alimentare I per il Corso integrato di Epidemiologia e Valutazione degli Stili di Vita sulla Salute	8
2013-14	Health and Wealth	Metabolic Biochemistry	16
2013-14	Specialita' Medicina dello Sport	Biochimica	8
2012-13	Scienze Motorie	Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attivita' Fisica per il Corso integrato di Biochimica e Biologia	48
2012-13	Specialita' Medicina dello Sport	Biochimica	8
2011-12	Scienze Motorie	Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attivita' Fisica per il Corso integrato di Biochimica e Biologia	48
2011-12	Specialita' Medicina dello Sport	Biochimica	8
2010-11	Scienze Motorie	Biochimica Generale e Biochimica dell'Attivita' Fisica per il Corso integrato di Biochimica e Biologia	32

2009-10	Scienze Motorie	Biochimica Generale per il Corso integrato di Biochimica e Biologia	16
2009-10	Biotechnologie	Biochimica Strutturale per il Corso integrato di Biochimica I	30
2009-10	Biotechnologie	Esercitazione per il Laboratorio di Biologia Molecolare II	25
2008-09	Biotechnologie	Biochimica Strutturale per il Corso integrato di Biochimica I	30
2007-08	Biotechnologie	Biochimica Strutturale per il Corso integrato di Biochimica I	20
2007-08	Biotechnologie	Esercitazione per il Laboratorio di Biologia Molecolare II	25
2006-07	Biotechnologie	Biochimica Strutturale per il Corso integrato di Biochimica I	20
2006-07	Biotechnologie	Esercitazione per il Laboratorio di Enzimologia	25
2004-05	Biotechnologie	Esercitazione per il Laboratorio di Enzimologia	25
2003-04	Biotechnologie	Esercitazione per il Laboratorio di Enzimologia	25

#### **DIDATTICA AIFROMM**

Dal 2016: Corsi di Chimica e Biochimica

Dal 2020: Master di Nutrizione

*Il presente curriculum vitae deve intendersi compilato sotto forma di Dichiarazione sostitutiva di Certificazione.*

*A questo scopo, Io sottoscritto Fanzani Alessandro consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del DPR445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci qui indicate, dichiara che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità.*

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art 13 del regolamento europeo 679/16.*

*Data 24/07/2024*

*Firma*



*Il presente curriculum vitae deve intendersi compilato sotto forma di Dichiarazione sostitutiva di Certificazione.*

*A questo scopo, Io sottoscritto Fanzani Alessandro consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del DPR445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci qui indicate, dichiara che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità.*

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art 13 del regolamento europeo 679/16.*

*Data 24/07/2024*

*Firma*

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Fanzani Alessandro', written in a cursive style.