



## Formato europeo per il curriculum vitae

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FANZANI ALESSANDRO**  
Indirizzo **VIA BUFFALORA 71, 25129 BRESCIA**  
Telefono **3666692580**  
E-mail **alessandro.fanzani@unibs.it**  
Nazionalità **italiana**  
Data di nascita **1 AGOSTO 1973**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Date (da – a)* **Da dicembre 2015**  
• *Tipo di impiego* 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.  
• *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 (TPALL). Attività di tutoraggio studenti per il tirocinio del corso di Laurea in Biotecnologie e Medicina.
  
- *Date (da – a)* **Da Gennaio 2005 a dicembre 2015**  
• *Tipo di impiego* Ricercatore del settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia 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**  
• *Tipo di impiego* Ricercatore Post-Doc presso il dipartimento di Microbiologia della New York University (USA).  
• *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Supervisore: Prof. Claudio Basilico.  
• *Tipo di azienda o settore* New York University.
  
- *Date (da – a)* **Da gennaio 2003 a maggio 2004**  
• *Tipo di impiego* Assegnista di ricerca presso l'Università di Medicina 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**  
• *Tipo di impiego* Dottorato di ricerca in "Biotecnologie cellulari e molecolari applicate al settore Biomedico" presso l'Università di Medicina di Brescia.  
• *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Supervisore: Prof. Sergio Marchesini  
• *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.

**ESPERIENZA DI ATTIVITA'  
DIDATTICA**

Anno accademico	Universita' di Brescia, Corso di Laurea	Corso	Ore frontali	Lingua
2018-19	Medicina	Chimica Organica & Propedeutica Biochimica per il Corso Integrato di Chimica	24	Italiano
2018-19	Scienze Motorie	Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attivita' Fisica per il Corso integrato di Biochimica e Biologia	40	Italiano
2018-19	Scienze e Tecniche delle Attivita' Motorie Preventive e Adattate	Principi di Educazione Alimentare per il Corso integrato di Epidemiologia e Valutazione degli Stili di Vita sulla Salute	24	Italiano
2018-19	Tecnici della prevenzione ambiente nei luoghi di lavoro - TPALL	Biochimica	24	Italiano
2017-18	Scienze Motorie	Biochimica della Nutrizione	16	Italiano
2017-18	Scienze e Tecniche delle Attivita' Motorie Preventive e Adattate	Principi di Educazione Alimentare per il Corso integrato di Epidemiologia e Valutazione degli Stili di Vita sulla Salute	24	Italiano
2017-18	Health and Wealth	Metabolic Biochemistry	16	Inglese
2017-18	Tecnici della prevenzione ambiente nei luoghi di lavoro - TPALL	Biochimica	24	Italiano
2017-18	Specialita' Medicina dello Sport	Biochimica	16	Italiano
2016-17	Scienze Motorie	Chimica, Biochimica Generale e Biochimica dell'Attivita' Fisica per il Corso integrato di Biochimica e Biologia	48	Italiano
2016-17	Scienze Motorie	Biochimica della Nutrizione	16	Italiano
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	Italiano
2016-17	Health and Wealth	Metabolic Biochemistry	16	Inglese

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

2010-11	Scienze Motorie	Biochimica Generale e Biochimica dell'Attività Fisica per il Corso integrato di Biochimica e Biologia	32	Italiano
2009-10	Scienze Motorie	Biochimica Generale per il Corso integrato di Biochimica e Biologia	16	Italiano
2009-10	Bioteecnologie	Biochimica Strutturale per il Corso integrato di Biochimica I	30	Italiano
2009-10	Bioteecnologie	Esercitazione per il Laboratorio di Biologia Molecolare II	25	Italiano
2008-09	Bioteecnologie	Biochimica Strutturale per il Corso integrato di Biochimica I	30	Italiano
2007-08	Bioteecnologie	Biochimica Strutturale per il Corso integrato di Biochimica I	20	Italiano
2007-08	Bioteecnologie	Esercitazione per il Laboratorio di Biologia Molecolare II	25	Italiano
2006-07	Bioteecnologie	Biochimica Strutturale per il Corso integrato di Biochimica I	20	Italiano
2006-07	Bioteecnologie	Esercitazione per il Laboratorio di Enzimologia	25	Italiano
2004-05	Bioteecnologie	Esercitazione per il Laboratorio di Enzimologia	25	Italiano
2003-04	Bioteecnologie	Esercitazione per il Laboratorio di Enzimologia	25	Italiano

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

#### Da Settembre 1993 a dicembre 1999

Corso di Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo Biomolecolare presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano  
 Laurea in Scienze Biologiche con discussione della tesi: "Caratterizzazione della attività enzimatica della sialidasi citosolubile Neu2 a seguito di mutagenesi sito-specifica"; valutazione 110/110.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

#### Da Settembre 1987 a giugno 1993

Scuola Media Superiore, Liceo Scientifico statale "Annibale Calini" di Brescia

Diploma, valutazione 48/60

#### PRIMA LINGUA

ITALIANO

#### ALTRE LINGUE

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

INGLESE

BUONO

MOLTO BUONO

DISCRETO

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

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

#### HOBBIES

NUOTO, CORSA

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE DI INFORMATICA

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

#### PUBBLICAZIONI

Attività scientifica: autore di 43 pubblicazioni scientifiche soggette a peer review (<https://alessandrofanzaniunibslab.wordpress.com/scientific-publications-3/>).

#### PATENTI

Patente di guida A e B

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

*A questo scopo, lo 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 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".*

*Data 27/05/2020*

*Firma*

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