



## Formato europeo per il curriculum vitae

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FANZANI ALESSANDRO**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Date (da – a)* **Da dicembre 2015**  
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*  
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.
- *Tipo di azienda o settore*
- *Principali mansioni e responsabilità*
  
- *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*  
Coordinatore di un laboratorio di ricerca biomedica presso l'Università degli Studi di Brescia (<https://alessandrofanzaniunibslab.wordpress.com/>).
- *Tipo di azienda o settore*
- *Principali mansioni e responsabilità*
  
- *Date (da – a)* **Da maggio 2004 a giugno 2005**  
Ricercatore Post-Doc presso il dipartimento di Microbiologia della New York University (USA).  
Supervisore: Prof. Claudio Basilico.  
New York University.
- *Tipo di impiego*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
- *Tipo di azienda o settore*
  
- *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*
- *Tipo di azienda o settore*
  
- *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.  
Supervisore: Prof. Sergio Marchesini  
Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Brescia.
- *Tipo di impiego*  
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.
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
- *Tipo di azienda o settore*
- *Principali mansioni e responsabilità*

**ESPERIENZA DI ATTIVITA'  
DIDATTICA**

Anno accademico	Universita' di Brescia, Corso di Laurea	Corso	Ore frontali	Lingua
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 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	Specialita' Medicina dello Sport	Biochimica	8	Italiano
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	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'Attivita' Fisica per il Corso integrato di Biochimica e Biologia	48	Italiano
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	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'Attivita' 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	Biotecnologie	Biochimica Strutturale per il Corso integrato di Biochimica I	30	Italiano
2009-10	Biotecnologie	Esercitazione per il Laboratorio di Biologia Molecolare II	25	Italiano
2008-09	Biotecnologie	Biochimica Strutturale per il Corso integrato di Biochimica I	30	Italiano
2007-08	Biotecnologie	Biochimica Strutturale per il Corso integrato di Biochimica I	20	Italiano
2007-08	Biotecnologie	Esercitazione per il Laboratorio di Biologia Molecolare II	25	Italiano
2006-07	Biotecnologie	Biochimica Strutturale per il Corso integrato di Biochimica I	20	Italiano
2006-07	Biotecnologie	Esercitazione per il Laboratorio di Enzimologia	25	Italiano
2004-05	Biotecnologie	Esercitazione per il Laboratorio di Enzimologia	25	Italiano
2003-04	Biotecnologie	Esercitazione per il Laboratorio di Enzimologia	25	Italiano
2002-03	Tecnici di Laboratorio Biomedico	Biochimica I	30	Italiano
2001-02	Tecnici di Laboratorio Biomedico	Biochimica I	30	Italiano
2000-01	Tecnici di Laboratorio Biomedico	Biochimica I	30	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  
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 33 pubblicazioni scientifiche soggette a peer review (<https://alessandrofanzaniunibslab.wordpress.com/scientific-publications-3/>).

**PATENTI**

Patente di guida A e B

*"Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del predetto D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità"*

*"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)".*

Firma

Fanzani Alessandro

