



Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Valentino Bezzerri

✉ valentino.bezzerri@ospedaliriuniti.marche.it

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 16/04/2018–alla data attuale **Responsabile di ricerca e sviluppo**  
SOSD Fibrosi Cistica, Laboratorio di ricerca preclinica, Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti di Ancona, Ancona (Italia)  
Coordinamento staff di ricerca, Disegno e sviluppo di nuovi progetti di ricerca pre-clinica sulla fibrosi cistica e sulla sindrome di Shwachman-Diamond, fundraising su base internazionale
- 10/10/2017–31/03/2018 **Visiting Scientist**  
Institute of Molecular Medicine, Virginia Commonwealth University, Richmond (Stati Uniti d'America)  
Sviluppo di nuove collaborazioni scientifiche al fine di generare un nuovo modello animale per la sindrome di Shwachman-Diamond e per lo screening di nuovi farmaci
- 01/08/2014–09/04/2018 **Assegnista di Ricerca**  
Università di Verona, Verona (Italia)  
Pianificazione e sviluppo di progetti di ricerca nel campo delle malattie rare; Studio dei meccanismi molecolari coinvolti nel difetto di base della sindrome di Shwachman-Diamond; Studio di nuovi farmaci correttori del canale CFTR per lo sviluppo di terapie innovative in Fibrosi Cistica; Incarichi di insegnamento all'interno della scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita e della Salute, Università di Verona; Insegnamento presso il corso di Metodologie diagnostiche di Anatomia Patologiche, corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Verona.
- 01/01/2009–31/12/2010 **Ricercatore**  
Fondazione Italiana Fibrosi Cistica, presso Laboratorio Patologia Molecolare, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Verona (Italia)  
Esperto di qRT-PCR, responsabile operativo nell'ambito del progetto QuantiGene della Fondazione Italiana Fibrosi Cistica; esperto in tecniche di laboratorio biochimiche e biomolecolari.
- 01/01/2006–31/12/2008 **Ricercatore**  
Fondazione Cariverona, presso Laboratorio di Patologia Molecolare, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Verona (Italia)  
Perfezionamento delle comuni tecniche di laboratorio biochimiche e biomolecolari: qRT-PCR, Western-Blot, Immunofluorescenza, ELISA, colture cellulari.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 01/01/2011–09/05/2014 **Dottorato di Ricerca in Biologia e Patologia Molecolare e Cellulare** Livello 8 QEQ  
Università di Verona, Verona (Italia)  
Studio del segnale transmembrana pro-infiammatorio nella patologia polmonare della fibrosi cistica; studio del ruolo dell'enzima fosfolipasi-C beta nell'infiammazione polmonare; set-up di protocolli di microscopia a fluorescenza per lo studio della funzione del canale anionico CFTR.
- 01/10/2007–25/03/2010 **Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Molecolari e Cellulari** Livello 7 QEQ  
Università Vita-Salute San Raffaele, Milano (Italia)

Biologia Molecolare, Patologia generale, Biochimica

01/10/2001–05/12/2005

Laurea in Biotecnologie Farmaceutiche

Livello 6 QEQ

Università di Ferrara, Ferrara (Italia)

Biochimica, Biologia Molecolare, Genetica, Farmacologia

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

**Leadership Scientifica:**

- 2018- Member of the Italian Cystic Fibrosis Society
- 2018- Fonds Wetenschappelijk Onderzoek (FWO) Research Foundation, Expert Panel, Flanders, Belgium
- Lead Guest Editor, Mediators of Inflammation Journal (IF: 3.418) (2016)
- Reviewer, Journal of Genetic Engineering and Biotechnology (2016-2017)
- Reviewer, Expert Review of Molecular Diagnostics (IF: 3.333)(2016-2017)
- Reviewer, Haematologica (IF: 7.702)(2015-2017)
- Reviewer, Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (IF: 1.931)(2015-2017)

**Riconoscimenti:**

- 2018: Vincitore del premio "Quinlan-Kohn Scholarship", 9<sup>th</sup> International Congress on Shwachman-Diamond syndrome, Houston, Texas, USA.
- 2013: Invited Speaker presso Department of Pediatrics, Yale University School of Medicine, New Haven, CT, USA.

Competenze professionali

37 pubblicazioni (*h*-index 19; citazioni totali: 820): 34 articoli in peer-reviewed international journals, 1 conference paper, 2 review.

Lista completa delle pubblicazioni disponibile presso:

0000-0002-6849-4487 (ORCID)

Esperto nelle comuni tecniche laboratoristiche biochimiche e biomolecolari, in particolare: colture cellulari eucarioti, colture primarie e linee continue; qRT-PCR; microscopia a fluorescenza; ELISA.

Autonitro la pubblicazione sul web ai sensi del  
 D. Lgs 196/2003.