

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome e Nome</b>	<b>BIFFI STEFANIA</b>
<b>Qualifica</b>	<b>RICERCATORE SANITARIO</b>
<b>Amministrazione</b>	<i>IRCCS Burlo Garofolo, Trieste</i>
<b>Incarico attuale</b>	<i>Attività di Ricerca presso SCU Clinica Ostetrica e Ginecologica</i>
<b>Indirizzo e-mail</b>	<b>stefania.biffi@burlo.trieste.it</b>

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	Dottorato di Ricerca in Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Trieste (marzo 2003)
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, 110 e lode, Università degli Studi di Trieste (luglio 1998)
<b>Esperienze formative</b>	<p><i>"Full immersion training on technology transfer in life science", febbraio-marzo 2018, presso:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano, Technology Transfer Office;</li><li>- Politecnico di Torino, Technology Transfer Office;</li><li>- University of Bologna, Knowledge Transfer Office;</li><li>- University of Pisa, Technology Transfer Office.</li></ul> <p><i>Certificazione WIPO (World Intellectual Property Organization) DL-101 General Course on Intellectual Property (maggio 2018).</i></p> <p><i>Specializzazione in ambito di imaging preclinico e molecolare CBM Scrl, Trieste, in collaborazione con Bracco Imaging e GE Healthcare (gennaio 2007-dicembre 2008).</i></p> <p><i>Visiting PhD student</i> Institute of Food Technology, University of Hohenheim (Stuttgart, Germany). Produzione e purificazione di proteine ricombinanti (aprile-agosto 2002).</p> <p><i>Industrial Traineeship</i> Research and Development Department, Novartis-Biochemie GmbH (Kundl, Austria). Metodologie di chimica organica a livello industriale (agosto-settembre 2001).</p>
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	Ricercatore sanitario - IRCCS Burlo Garofolo (maggio 2013–oggi). Imaging molecolare e nanoteranostica per la diagnosi e il trattamento del cancro ovarico e dell'endometriosi. Vescicole extracellulari come risorse di biomarcatori per la diagnostica e la prognosi nel cancro ovarico e nell'endometriosi.

Ricercatore – Laboratorio di imaging ottico, CBM Scrl, Trieste (dicembre 2006–aprile 2013).  
Progettazione e realizzazione di studi di imaging molecolare in-vivo.  
Studi di imaging ottico e micro-CT.

*"More experienced researcher"* nel progetto europeo P3AGI (Public-Private Partnership for Asthma Imaging and Genomics), sovvenzione FP7 n. 230739, coordinato da CBM, in mobilità all'interno del partenariato con attività di mentoring e tutoring (2009-2013).

Post-Doc – IRCCS Burlo Garofolo (marzo 2003–dicembre 2006).  
Studi biochimici e di diagnostica molecolare su malattie mitocondriali e disordini congeniti della glicosilazione.

### **Capacità linguistiche**

Lingua	Livello parlato	Livello Scritto
Inglese	C1	C1
Tedesco	A2	A2

### **Attività in qualità di docente o relatore**

Invited speaker: Le malattie mitocondriali in età evolutiva, le insufficienze della catena respiratoria, 17-18 dicembre 2004, Trieste (Italia), "diagnosi strumentale: biochimica".

Invited speaker: Congress on Molecular & Optical Imaging 15-16 May 2009, Göttingen (Germany), "Time domain optical imaging processes in lymphoma immunotherapy".

Seminario: Clinic for Hematology and Medical Oncology, Universitätsmedizin Göttingen (Germany), April 2010, "Time domain optical imaging processes in lymphoma immunotherapy".

Conference organizer: Molecular Imaging Conference 2012, December 10th and 11<sup>th</sup>, AREA Science Park, Trieste.

Invited speaker: 3rd P3AGI Imaging Workshop 12-13 June 2013, Göttingen (Germany), "Targeted nanoparticles for multimodal analysis of B-cell disorders".

Invited speaker: PhD School in Clinical and Experimental Medicine (UNIMORE) & PhD School in Neuroscience (UNIMORE) & Science and Technology for Health Products (UNIMORE), Workshop on "Nanomedicine: Today and Tomorrow", 16th October 2015, Modena (Italy), "Theranostic nanoparticles: molecular imaging and therapy combined".

Seminario: Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, aprile 2016, "Theranostic nanoparticles: optical imaging and therapy combined".

Selected oral presentation: 12th European Molecular Imaging Meeting of the European Society for Molecular Imaging (EMIM 2017) 5-7 April 2017 Cologne (Germany), "Meniscal Ossicles as micro-CT Imaging Biomarker in a Rodent Model of Antigen-Induced Arthritis: a Synchrotron-Based X-ray Pilot Study".

Selected oral presentation: 3rd EVIta Symposium 13th-15th September 2023, Urbino (Italy), "Extracellular vesicles as a potential

source of biomarkers in endometriosis”.

**Links a pubblicazioni e  
profilo**

ORCID <https://orcid.org/0000-0003-2257-2053>  
[linkedin.com/in/stefania-biffi](https://www.linkedin.com/in/stefania-biffi)

*Curriculum ai fini della diffusione online*  
*Aggiornamento: 14 marzo 2024*