

INFORMAZIONI PERSONALI



Fabiana Zibera

 Via Ermanno Toneatti 4, 34148, Trieste, Italia

 +39 040823350  +39 3496668358

 fabyz1@alice.it; fabiana.zibera@burlo.trieste.it; fabiana.zibera@biologo.onb.it

 [Sostituire con sito web personale](#)

 [Sostituire con servizio di messaggistica istantanea](#) [Sostituire con account di messaggistica](#)

Sesso Femminile | Data di nascita 07/06/1975 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Borsista

 ESPERIENZA
PROFESSIONALE

03/09/2007-31/01/2016

Borsista-Contrattista

Laboratori integrati immunopatologia cellulare e molecolare per la ricerca, assistenza e biobanking (resp. Dr Tarcisio Not) Dipartimento di Pediatria, Ospedale Materno-Infantile IRCCS Burlo Garofolo di Trieste

- Comparazione tra la tecnologia di immunofluorescenza diretta a doppia colorazione e quella di biologia molecolare Phage Display anticorpale per la ricerca degli anticorpi anti-transglutaminasi nella mucosa intestinale di soggetti sintomatici geneticamente predisposti all'intolleranza al glutine, privi degli attuali criteri diagnostici della malattia celiaca
- e messa a punto di una tecnica per la eluizione acida delle immunoglobuline da biopsia intestinale e misurazione con tecniche di immunofluorescenza e immunoenzimatica in fase solida della concentrazione degli anticorpi anti-transglutaminasi
- Analisi della precoce risposta anticorpale anti-transglutaminasi intestinale mediante Phage Display in familiari di 1° di celiaci sintomatici e non e non familiari ma con altra malattia autoimmune aventi genetica predisponente ma negativi a livello sierico e comparazione dopo 1 anno di dieta priva di glutine
- Ricerca di un'eventuale risposta anticorpale mediante Phage Display verso nuovi anticorpi, alfa-enolasi, a livello intestinale correlata alla malattia celiaca ed alle altre malattie infiammatorie

[Attività o settore](#) ricercatrice

01/08/2006-31/07/2007

Borsista (Post-Dottorato)

Laboratorio di Genetica Molecolare di malattie immunologiche (resp. Ricercatrice Paivi Holopainen), Dipartimento di Genetica Medica, Istituto Biomedicum, Università di Helsinki

- Mappatura genetica e caratterizzazione di nuovi geni candidati e loro funzione nella malattia celiaca

[Attività o settore](#) ricercatrice

10/2/2006-31/7/2006

Contrattista (CoCoCo)

Laboratorio di Medicina Pediatrica (resp. Dr Tarcisio Not), Dipartimento di Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo, Ospedale Materno-Infantile IRCCS Burlo-Garofolo di Trieste

- Studio della risposta anticorpale anti-transglutaminasi della mucosa intestinale umana in soggetti affetti da diabete mellito insulino-dipendente mediante tecnica Phage Display

[Attività o settore](#) ricercatrice

1/2/2003-31/1/2006

Dottorato

Laboratorio di Biologia Molecolare con supervisione della Ricercatrice Fiorella Florian (resp. Prof Roberto Marzari), Dipartimento di Biologia, Università Degli Studi di Trieste

Laboratorio di Medicina Pediatrica (resp. Dr Tarcisio Not), Dipartimento di Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo, Ospedale Materno-Infantile IRCCS Burlo-Garofolo di Trieste

- Studio della risposta anticorpale anti-transglutaminasi della mucosa intestinale umana in soggetti affetti da malattie autoimmuni mediante tecnica Phage Display

5/11/2001-04/11/2002 **Attività o settore** ricercatrice
Borsista

Laboratorio di Biologia Molecolare con supervisione della Ricercatrice Fiorella Florian (resp. Prof Roberto Marzari), Dipartimento di Biologia, Università Degli Studi di Trieste

- Studio della risposta anticorpale anti-transglutaminasi periferica e della mucosa intestinale umane e murine mediante tecnica Phage Display

Attività o settore ricercatrice

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

14/04/2014 **Attestato di partecipazione ad attività di formazione COD IRCBG_00518 “Prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze”** 14/04/2014

Corso di 4h (5 ECM) ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e del DM 18/9/2002

Ospedale Materno-infantile IRCCS Burlo Garofolo, Trieste

- Acquisizione delle principali norme sulla salute e sicurezza sul lavoro e regole di prevenzione incendi per le strutture sanitarie, con prova pratica di spegnimento

31/1/2014 **Attestato di partecipazione a evento formativo n.84378 edizione n.1** 31/1/2014

Evento formativo “IBD e Celiachia: dentro e fuori l'intestino” di 3 ECM

Centro Congressi, Area Science Park, Padriciano, Trieste

- Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM-EBN-EBP)

16/01/2012-28/12/2012 **Attestato di partecipazione ad attività di formazione COD IRCBG_00357** 16/01/2012-28/12/2012

Attività di formazione sul campo di 9 ECM

Ospedale Materno-Infantile I.R.C.C.S. Burlo Garofolo, Trieste

- Ricerca traslazionale e ricadute nella pratica clinica

15/12/2008 e 28/11/2011 **Attestato di partecipazione al corso di formazione “La produzione di pasti per soggetti celiaci”**

Corso di 3h sul tema della celiachia per gli OSA in relazione all'art.5 della L.R.123/2005

Dipartimento di Prevenzione-Struttura Semplice Igiene Alimenti e Nutrizione, Trieste

- Acquisizione delle norme igienico-sanitarie per la produzione sicura di alimenti per soggetti affetti da celiachia

25/4/2009-17/5/2009 **Attività di studio all'estero in riferimento al progetto LS17 “Intestinal gluten-dependent immune response in the early stages of celiac disease in subjects at risk for genetic gluten intolerance”**

Soggiorno di ricerca

Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università di Debrecen e Centro di Celiachia dell'Ospedale Infantile Heim Pal di Budapest, Ungheria

- Acquisizione della tecnica di doppia colorazione in immunofluorescenza per la rilevazione in sito di depositi anticorpali specifici e acquisizione delle immagini mediante utilizzo del programma AxioVision 4

5/9/2006 **Attestato di partecipazione al corso “1st Nordic Meeting on Genetics and Pathogenesis of Immunological Diseases”**

Corso di 16h (1.65 crediti) della scuola Biomedica

Centro Biomedicum, Università di Helsinki, Finlandia

- Acquisizione dei meccanismi patogenetici delle principali malattie immunologiche in endocrinologia, gastroenterologia, dermatologia e allergologia, medicina respiratoria, microbiologia clinica, pediatria, genetica clinica, medicina interna

- 14-18/8/2006 **Attestato di partecipazione al corso di genetica “Logical Reasoning in Human Genetics&Genetic Epidemiology”**
 Corso di genetica di 5 giorni (40h di lezione)
 Centro Biomedicum, Università di Helsinki, Finlandia

 - Acquisizione dei concetti base e metodi per lo studio dell'origine e natura della variazione genetica umana e delle relazioni genotipo-fenotipo
- 19/12/2006 **Diploma di corso base di lingua finlandese**
 Corso trimestrale (19.9.06-12.12.06) di base della lingua finlandese
 Università di Helsinki, Finlandia

 - Acquisizione di termini e verbi base con formulazione di semplici frasi
- 7/04/2006 **Dottorato di ricerca**
 “Medicina materno-infantile, pediatria dello sviluppo e dell’educazione, perinatologia”
 Università degli Studi di Trieste

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Sostituire con la lingua	Inserire il livello				
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docente di corsi di formazione

Competenze organizzative e gestionali

Buon livello di organizzazione della progettualità del lavoro di ricerca acquisito durante gli anni di attività lavorativa in laboratorio e di stesura di tesi sperimentali di laurea magistrale come correlatrice

Competenze professionali

- ottima padronanza della tecnica Phage-Display per la produzione di librerie anticorpali fagiche mini e totali e successiva selezione per lo studio della risposta anticorpale periferica e tessuto specifica (intestinale) in soggetti affetti da malattie autoimmuni con isolamento e caratterizzazione degli anticorpi
- buona conoscenza della tecnica istologica di doppia colorazione in immunofluorescenza per la rilevazione in sito di depositi anticorpali specifici

Competenze informatiche

- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, WinRar) acquisite in tempo libero
- conoscenza base delle applicazioni grafiche (Adobe Reader, PhotoShop) acquisite in contesto professionale
- conoscenza programmi analisi dati scientifici (GraphPad Prism, BioEdit, Chromas) acquisite in contesto professionale

Altre competenze

- Docente dal 2009 di corsi di formazione “Norme di corretta igiene per la manipolazione di alimenti e bevande” in materia igienico-sanitaria per gli addetti al settore alimentare finalizzata alla prevenzione e controllo delle malattie trasmissibili con gli alimenti

Patente di guida AB

ULTERIORI INFORMAZIONI

1. **"One-step cloning of anti-tissue transglutaminase scFv from subjects with celiac disease"** Journal of Autoimmunity 2004 Feb;22(1): 65-72
2. **"Characterization of the anti-tissue transglutaminase antibody response in NOD mice"** Journal of Immunology 2005 May 1;174(9): 5830-6
3. **"The shared CTLA4-ICOS risk locus in celiac disease, IgA deficiency and common variable immunodeficiency"** Genes and Immunity 2009 Mar;10(2): 151-61
4. **"Association study of the IL18RAP locus in three European populations with coeliac disease"** Hum Mol Genet. 2009 Mar 15;18(6): 1148-55
5. **"Linkage and association study of FcγR polymorphisms in celiac disease"** Tissue Antigens 2009 Jan;73(1): 54-8
6. **"IL23R in the Swedish, Finnish, Hungarian and Italian populations: association with IBD and psoriasis, and linkage to celiac disease"** BMC Medical Genetics 2009 Jan 28;10:8
7. **"Cost-effective HLA-typing with tagging SNPs predicts celiac disease risk haplotypes in the Finnish, Hungarian and Italian populations"** Immunogenetics 2009 Mar 3
8. **"Cryptic genetic gluten intolerance revealed by intestinal antitransglutaminase antibodies and response to gluten-free diet"** Gut 2011 Nov; 60(11): 1487-93
9. **"Intestinal-mucosa anti-transglutaminase antibody assays to test for genetic gluten intolerance"** Cell Mol Immunol 2014 Apr 28
10. **"Serum anti-tissue transglutaminase antibodies detected during febrile illness may not be produced by the intestinal mucosa"** J Pediatr 2015 Mar; 166(3): 761-3

Presentazioni

Orali:

1. Presentazione dei dati preliminari del progetto di ricerca **"Identificazione precoce della intolleranza al glutine in soggetti a rischio"** a cura di Not T., Ziberna F. e Martelossi S. alla manifestazione ALIMENTA 2006 svoltasi a Udine, Italia, il 11-15/3/06 presso il Centro Congressi della Fiera di Udine
2. **"Intestinal mucosa anti-transglutaminase antibodies in early-stage of gluten intolerance"** presentato al 12th ICDS, New York, USA, 9-11 Novembre 2006
3. **"Utilità della dieta senza glutine nei soggetti geneticamente predisposti alla patologia celiaca"** presentato all'Young Scientist Marathon, Aula Magna Polo Didattico Ospedale di Cattinara, Trieste, Italia, 23-24 Giugno 2008 organizzato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Trieste
4. **"Specificity of double colour immunofluorescence staining for intestinal iga-transglutaminase deposits: comparison with phage display antibody library"** presentato al 44th Annual Meeting of European Society for Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (ESPGHAN), Sorrento, Italia, 25-28 Maggio 2011

Posters:

1. **"Anti-alpha-enolase autoantibodies in coeliac disease"** presentato al 12° Congresso Nazionale SIGENP, Milano, Italia, 22-24 Settembre 2005
2. **"Serum sHLA-G in celiac disease and co-associated autoimmunity"** presentato al 40th Annual Meeting of ESPGHAN, Barcellona, Spagna, 9-12 Maggio 2007
3. **"Usefulness of gluten-free diet in gluten-genetically predisposed subjects positive to intestinal mucosa anti-transglutaminase antibodies"** presentato al 40th Annual Meeting of ESPGHAN, Barcellona, Spagna, 9-12 Maggio 2007
4. **"Serum sHLA-G in celiac disease and co-associated autoimmunity"** presentato all'International Celiac Disease Meeting, Maribor, Slovenia, 13-16 Settembre 2007 organizzato dalla società celiaca slovena e dall'Ospedale di Maribor
5. **"Usefulness of gluten-free diet in gluten-genetically predisposed subjects positive to intestinal mucosa anti-transglutaminase antibodies"** presentato all'International Celiac Disease Meeting, Maribor, Slovenia, 13-16 Settembre 2007 organizzato dalla società celiaca slovena e dall'Ospedale di Maribor

Relatore alla Mostra NanoTechYoung (manifestazione collegata all'EuroNanoForum 9-12/12/2003) svoltasi a Trieste il 15/11-7/12/2003

- Identificazione precoce dell'intolleranza al glutine in soggetti a rischio" a cura di Not T., Ziberna F. e Martelossi S. svolto presso il laboratorio di Medicina Pediatrica del Dip. di Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo della Clinica Pediatrica dell'Università di Trieste e dell'Ospedale Materno-Infantile IRCCS Burlo Garofolo
- "Basta celiachia; ancora celiachia!"** il 23/1/2004, **"Faccia e...anima della celiachia"** 20/1/2006, **"Celiachia di qua e di là dal mare"** il 25/1/2008, **"IBD e Celiachia alla festa del Patrono"** il 27/1/2012, **"IBD e Celiachia: dentro e fuori l'intestino"** il 31/1/2014 al Centro Congressi AREA Science Park, Trieste

Progetti

2th HBSG Simposio organizzato dal Consiglio Studentesco della Facoltà Universitaria Biomedica di Helsinki **"Transcription: from molecular mechanisms to disease"** il 9-10/2/2007 presso il Centro Biomedicum dell'Università di Helsinki, Helsinki, Finlandia

 Conferenze
Seminari

- 12° SIGENP, Milano, Italia, 22-24 Settembre 2005;
 1st Nordic Meeting on Genetics and Pathogenesis of Immunological Diseases, Helsinki, Finlandia, 4-5 Settembre 2006;
 12th ICDS, New York, USA, 9-11 Novembre 2006;
 40th ESPGHAN, Barcellona, Spagna, 9-12 Maggio 2007
 DDW, Washington Convention Center, Washington DC, USA, 19-24 Maggio 2007
 37th SSI, Turku, Finlandia, 6-9 Giugno 2007
 International Celiac Disease Meeting, Maribor, Slovenia, 13-16 Settembre 2007
 44th ESPGHAN, Sorrento, Italia, 25-28 Maggio 2011

ALLEGATI

Sostituire con la lista di documenti allegati al CV. Esempio:

- copie delle lauree e qualifiche conseguite;
- attestazione di servizio;
- attestazione del datore di lavoro.