

MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Zanussi Stefania

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 2018: Dirigente presso S.O.C. Immunopatologia e Biomarcatori IRCCS CRO Aviano, referente per l'attività di diagnostica sulla resistenza/ipersensibilità ai farmaci antiretrovirali. Attività di diagnostica dell'infezione da SARS-CoV-2. Attività di monitoraggio immunologico e virologico in pazienti con immunodepressione. Attività di sviluppo di metodiche per la ricerca inerente al microbioma in pazienti immunocompetenti e immunocompromessi, a rischio di cancro e con cancro.
- 2000-2017: Dirigente presso la S.O.C. di Microbiologia, Immunologia e Virologia, IRCCS CRO Aviano, collabora con gli altri dirigenti alla realizzazione di attività diagnostiche e di ricerca microbiologica e immunologica nel paziente con cancro e immunocompromesso. Predisporre il layout e l'organizzazione del settore Biotecnologie, nonché le procedure interne, elemento fondamentale nel delicato passaggio dall'attività di ricerca ai protocolli del laboratorio con mission diagnostica. Attività di sviluppo, validazione e applicazione di metodiche molecolari e immunologiche per diagnosi, monitoraggio di infezioni microbiologiche. Valutazione del valore prognostico/predittivo di parametri viro-immunologici durante trattamento farmacologico. Dal 2009 attività di tutor di borsisti e contrattisti e di coordinamento di progetti di ricerca corrente e finalizzata nell'ambito dello studio longitudinale di parametri microbiologici e immunologici in pazienti immunocompromessi e degli effetti delle terapie antiretrovirali e antiblastiche (Linee di ricerca corrente 3 e 5).
- 1995-2000: Contrattista presso il Servizio di Microbiologia, Immunologia e Virologia del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano nell'ambito del progetto: "Monitoraggio virologico e immunologico nel caso di strategie terapeutiche innovative nell'infezione da HIV" (RR. Dr. P. De Paoli), con attività di avvio di un laboratorio di Biologia Molecolare per la diagnostica microbiologica, di attivazione, organizzazione e mantenimento di una banca di campioni biologici per studi molecolari, di implementazione della ricerca virologica, immunologica e batteriologica mediante metodiche molecolari quantitative e di biologia cellulare.
- 1995: Collaborazione con ditta AB Analitica s.r.l. di Padova per la messa punto e la validazione di kit per l'indagine molecolare dell'infezione da HIV-1.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 1995 - 15 Dicembre 1999: Frequenza Scuola e Diploma di Specializzazione post-lauream in Microbiologia e Virologia-Università di Padova-70/70. Titolo della tesi di specializzazione "Applicazioni della citometria a flusso in microbiologia"; abilità professionali oggetto dello studio: Tecniche batteriologiche, micologiche, parassitologiche, virologiche. 07/03/1994 al 21/12/1994: Visiting scientist presso l'International Centre of Genetic Engineering and Biotechnology, Trieste, laboratorio di Biologia Molecolare, prof. M. Giacca; abilità professionali oggetto di studio: monitoraggio del paziente HIV+ in trattamento con farmaci innovativi. 02 Novembre 1993 - 01 Novembre 1994: Borsista presso il Servizio di Microbiologia, Immunologia e Virologia del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, progetto "Studio del polimorfismo del recettore dei linfociti T CD8+ nei soggetti con infezione da HIV" (RR Dr. Paolo De Paoli). Dal 09 Luglio 1990 al 23 Agosto 1993: Borsista presso il CRO, Divisione di Oncologia Sperimentale 2 (RR dr. A. Colombatti), su progetti inerenti la matrice extracellulare con focus sulla struttura del collagene VI. 1989-1993: Tirocinante presso la Divisione di Oncologia Sperimentale 2, laboratorio Prof. A. Colombatti. nel quale svolge attività di ricerca maturando esperienza in tecniche di biologia molecolare e cellulare. Settembre 1990: Abilitata all'esercizio della professione di Biologo. *Iscrizione Albo dell'Ordine dei Biologi.* 13 Luglio 1989: Laurea in Scienze Biologiche-Università di PD-105/110; abilità professionali oggetto di studio: biochimica degli ormoni steroidei e fattori solubili, microscopia ottica ed elettronica.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura

Buona

• Capacità di scrittura

Buona

• Capacità di espressione orale

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

Buone capacità di vivere e lavorare con altre persone singolarmente e in gruppo maturata presso

RELAZIONALI	l'ambiente lavorativo e in gruppi della realtà locale impegnati in ambito culturale (musica, attività coreutica, giornalismo).
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>-2017 ad oggi: referente preclinico IRCCS CRO Aviano per il working group Immunoterapia di Alleanza Contro il Cancro</p> <p>-2015-2017: Gruppo italiano Oncologico Tumori nei Trapiantati d'Organo (GIOTTO)</p> <p>-2014 ad oggi: partecipazione attiva a PDTA gastroenterologia per gli aspetti microbiologici associati al cancro gastrico</p> <p>-2016-2019: partecipazione a HCV Virology Italian Resistance Network Study Group VIRONETC.</p> <p>-2012-2015: partecipazione attiva a gruppo di lavoro "Italian-B5701 Virological Clinical Network".</p> <p>- 2010-2011: partecipazione a gruppo di lavoro progetto nazionale ViV area HIV/AIDS "Implementazione del test genotipico per il tropismo"</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	PC da utilizzatore di Word, Power Point, Excell, Access, Banche dati biomediche, Gestionali di laboratorio. Sequenziamento, Real Time PCR.
PATENTE O PATENTI	B
ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>Partecipazione attiva per la stesura delle seguenti pubblicazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Casarotto M, Pratesi C, Bidoli E, Maiero S, Magris R, Steffan A, Basaglia G, Canzonieri V, De Re V, Cannizzaro R, Zanussi S. "Differential Helicobacter pylori Plasticity in the Gastric Niche of Subjects at Increased Gastric Cancer Risk." Pathogens. 2019 May 18;8(2). 2) Zanussi S, Casarotto M, Priatesi C, De Paoli P. "Gastric tumorigenesis: role of inflammation and Helicobacter pylori". Gastric Cancer in the Precision Medicine Era: Diagnosis and Therapy, Springer Edition 2018. 3) De Re V, Repetto O, Zanussi S, Casarotto M, Caggiari L, Canzonieri V, Cannizzaro R. Protein signature characterizing Helicobacter pylori strains of patients with autoimmune atrophic gastritis, duodenal ulcer and gastric cancer. Infect Agent Cancer. 2017 Apr 27;12:22. 4) Selleri M, Dolcetti R, Caccuri F, Giombini E, Rozera G, Abbate I, Mammone A, Zanussi S, Martorelli D, Fiorentini S, Caruso A, Capobianchi MR. In-depth analysis of compartmentalization of HIV-1 matrix protein p17 in PBMC and plasma. New Microbiol. 2017 Jan;40(1):58-61. 5) Meini G, Dello Russo C, Alice T, Barresi R, D'Arrigo R, Falasca F, Lipsi MR, Paolucci S, Zanussi S, Antonetti R, Baldanti F, Basaglia G, Bruzzone B, Polilli E, Ghisetti V, Pucillo LP, Turriziani O, Pirazzoli A, Navarra P, Zazzi M. First external quality assurance program of the Italian HLA-B*57:01 Network assessing the performance of clinical virology laboratories in HLA-B*57:01 testing. J Clin Virol. 2016 May; 78:1-3. 6) Zanet E, Taborelli M, Rupolo M, Durante C, Mazzucato M, Zanussi S, De Paoli P, Serraino D, Tirelli U, Lleshi A, Michieli M. Postautologous stem cell transplantation long-term outcomes in 26 HIV-positive patients affected by relapsed/refractory lymphoma. AIDS. 2015 Nov;29(17):2303-8. 7) Pratesi C, Zanussi S, Tedeschi R, Bortolin MT, Talamini R, et al. γ-Herpesvirus load as surrogate marker of early death in HIV-1 lymphoma patients submitted to high dose chemotherapy and autologous peripheral blood stem cell transplantation. PLoS One. 2015 Feb 10;10(2):e0116887. 8) Zanussi S, Bortolin MT, Pratesi C, Tedeschi R, Basaglia G, et al. Autograft HIV-DNA load predicts HIV-1 peripheral reservoir after stem cell transplantation for AIDS-related lymphoma patients. AIDS Res Hum Retroviruses. 2015 Jan;31(1):150-9. 9) Repetto O, Zanussi S, Casarotto M, Canzonieri V, De Paoli P, et al. Differential proteomics of Helicobacter pylori associated with autoimmune atrophic gastritis. Mol Med. 2014 Feb 28;20:57-71. 10) Zanussi S, Serraino D, Dolcetti R, Berretta M, De Paoli P. Cancer, aging and immune reconstitution. Anticancer Agents Med Chem. 2013 Nov;13(9):1310-24.

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

Zanussi Stefania