

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DOTT.SSA FRANCA, RAFFAELLA**
E-mail rfranca@units.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 15.03.24 ad oggi** **Ricercatore a tempo determinato di tipo B (RTD-B)**
Dipartimento di Scienze Mediche, chirurgiche e della Salute
Università degli Studi di Trieste
- Mansioni nel campo della ricerca nel campo della medicina personalizzata in pediatria, in particolare nel campo oncoematologico (*vedi elenco pubblicazioni*)
- Docente di Farmacologia per i corsi di Laurea in Medicina, in Lauree Sanitarie e nella Scuola di Specialità in SSM24 – Farmacologia e Tossicologia Clinica
Supervisione nello svolgimento di tesi di dottorato, tesi di laurea e tirocini formativi per lauree triennali. Tutor accademico degli specializzandi della Scuola di Specialità (*vedi elenco esperienze didattiche*)
- 15.09.2023-15.03.24** Ospedale Infantile IRCCS “Burlo Garofolo” di Trieste, Italia
- Ricercatore sanitario nel campo oncoematologico
- 01.11.2018- 14.09.2023** Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTD-A)
Dipartimento di Scienze Mediche, chirurgiche e della Salute
Università degli Studi di Trieste
- 01.04.2009-31.10.2018** Contrattista presso Ospedale Infantile IRCCS “Burlo Garofolo” di Trieste, Italia
- Mansioni di ricerca sulla farmacogenomica degli antimetaboliti e degli altri chemioterapici usati nel trattamento della leucemia linfoblastica acuta pediatrica
- 30.05.2007-31.12.2008** Affidato di incarico/ Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Vita (BBCM, Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Chimica delle Macromolecole), Università di Trieste, Trieste, Italia
- Mansioni di ricerca sulla purificazione e caratterizzazione strutturale della bilitranslocasi sul fegato di ratto.
- 01.07.2006- 31.12.2006** Farmacia All'Università, Via Fabio Severo 122, 34127 Trieste, Italy
- 01.02.2005- 30.06.2006** Assegno di ricerca presso l'Istituto di Genetica Molecolare- Consiglio Nazionale delle ricerche (IGM-CNR), 27100 Pavia, Italia
- Mansioni di ricerca su DDX3 come nuovo bersaglio molecolare nella terapia contro HIV-1

TITOLI

2022 ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA

2012 Cultore della materia Settore Scientifico Disciplinare BIO/14-Farmacologia
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Trieste, Italia

TITOLI DI STUDIO

2000-2004 PhD
Doctor of Sciences (**PhD**)
Politecnico Federale di Zurigo (ETH), Zurigo, Svizzera
Equipollenza dottorato n. 1111 del 20/07/2020, emesso dal MIUR
PhD thesis: Heterodimeric amino acid transporters: glycoprotein domain(s) involved in functional subunit interaction-
ETH Zurich Research collection:
<https://www.research-collection.ethz.ch/handle/20.500.11850/148563>
<https://doi.org/10.3929/ethz-a-004939306>

1993-1999 **Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**
Facoltà di Farmacia
Università degli Studi di Trieste, Italia
110/110 e lode

1988-1993 Liceo Scientifico G.Galilei, Trieste, Italy
60/60

PUBBLICAZIONI

Braidotti et al., Front Pharmacol. 2025 Mar 20;16:1549183. doi: 10.3389/fphar.2025.1549183. eCollection 2025.

Pharmacological evaluation of drug therapies in Aicardi-Goutières syndrome: insights from patient-derived neural stem cells

Braidotti et al., Clin Transl Sci. 2025 Feb;18(2):e70136. doi: 10.1111/cts.70136.

The Role of Candidate Polymorphisms in Drug Transporter Genes on High-Dose Methotrexate in the Consolidation Phase of the AIEOP-BFM ALL 2009 Protocol

Pagarin et al., Chem Biol Interact. 2024 Jan 5;387:110792

SERS spectroscopy as a tool for the study of thiopurine drug pharmacokinetics in a model of human B leukemia cells

Franca, et al., Clin Pharmacol Ther. 2023 Aug 7. doi: 10.1002/cpt.3022.

Impact of Mercaptopurine Metabolites on Disease Outcome in the AIEOP-BFM ALL 2009 Protocol for Acute Lymphoblastic Leukemia

Zudeh et al., Life Sci Alliance. 2023 Jan 3;6(3):e202201610

PACSIN2 as a modulator of autophagy and mercaptopurine cytotoxicity: mechanisms in lymphoid and intestinal cells.

Braidotti et al., Front Biosci (Landmark Ed). 2022 Jan 24;27(2):39.

Cytofluorimetric assay to investigate variability in blinatumomab response: an in vitro proof-of-concept.

Montecchini et al., Front Pharmacol. 2021 Nov 19;12:749361.

A novel peptide biosensor for screening ABL1 activity in vitro: a challenge for precision therapy in BCR-ABL1 and BCR-ABL1 like leukemias.

Curci et al., Clin Transl Sci. 2021 Jun 19. doi: 10.1111/cts.13075

Pharmacogenetic variants of infliximab response in young patients with inflammatory bowel disease.

Roncato et al., World Journal of Gastroenterology – Pharmadvances 2021, 3 (2): 357-68

Cancer pharmacogenetics: perspective on newly discovered and implemented predictive biomarkers.

Franca et al., Expert Opin Drug Metab Toxicol. 2021 Oct;17(10):1187-1198

Understanding thiopurine methyltransferase polymorphisms for the targeted treatment of hematologic malignancies.

Zudeh et al., World J Gastroenterol. 2021 Oct 14;27(38):6348-6356.

Biomarkers for gastrointestinal adverse events related to thiopurine therapy.

Franca et al., WIREs Mech Dis. 2021 May;13(3):e1509.

Genome wide association studies for treatment-related adverse effects of pediatric acute lymphoblastic leukemia.

Franca et al., Pharmacogenomics J. 2020 Jun;20(3):415-425, Epub 2019 Dec 3

PACSIN2 rs2413739 influence on thiopurine pharmacokinetics: validation studies in pediatric patients.

Lucafò et al., Clin Transl Sci. 2019 Nov 1. doi: 10.1111/cts.12722

Emerging insights on the interaction between anticancer and immunosuppressant drugs and intestinal microbiota in pediatric patients.

Cuzzoni et al., Eur J Clin Pharmacol. 2019 Dec;75(12):1675-1683.

MIF plasma level as a possible tool to predict steroid responsiveness in children with idiopathic nephrotic syndrome

Franca et al., Expert Opin Drug Metab Toxicol. 2019 Jul;15(7):527-539.

Therapeutic drug monitoring to improve outcome of anti-TNF drugs in pediatric inflammatory bowel

disease.

Lucafò et al., Genes (Basel). 2019 Apr 4;10(4). pii: E277.
Azathioprine Biotransformation in Young Patients with Inflammatory Bowel Disease: Contribution of Glutathione-S Transferase M1 and A1 Variants.

Franca et al., Cancer Drug Resist 2019;2:256-270.
Pharmacogenetics of thiopurines.

Lucafò et al., Expert Opin Drug Metab Toxicol. 2018 Dec;14(12):1209-1223.
Pharmacogenetics of treatments for inflammatory bowel disease.

Franca et al., Curr Med Chem. 2018;25(24):2811-2825.
Targeting kinase-activating genetic lesions to improve therapy of pediatric acute lymphoblastic leukemia.

Franca et al., Curr Med Chem. 2017;24(11):1050-1065
Epratuzumab and Blinatumomab as Therapeutic Antibodies for Treatment of Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia: Current Status and Future Perspectives.

Stocco et al., Inflamm Bowel Dis. 2017 Apr;23(4):628-634.
Multicentric Case-Control Study on Azathioprine Dose and Pharmacokinetics in Early-onset Pediatric Inflammatory Bowel Disease.

Franca et al., Pharmacogenomics J. 2017 Jan;17(1):4-10.
Pharmacogenetics and induction/consolidation therapy toxicities in acute lymphoblastic leukemia patients treated with AIEOP-BFM ALL 2000 protocol.

Franca et al., Int J Mol Sci. 2015 Aug 10;16(8):18601-27
Role of pharmacogenetics in hematopoietic stem cell transplantation outcome in children.

Cuzzoni et al., Pharmacogenomics 2015 16 (14), pp. 1631-1648
Glucocorticoid pharmacogenetics in pediatric idiopathic nephrotic syndrome.

Franca et al., Pharmacogenomics. 2014 Apr;15(5):619-27
TNF- α SNP rs1800629 and risk of relapse in childhood acute lymphoblastic 1 leukaemia: relation to immunophenotype.

Stocco et al., World Journal of Gastroenterology, 2014 Apr 7;20(13):3534-3541
Pharmacogenetics of azathioprine in inflammatory bowel disease: a role for glutathione-S-transferase?

Stocco et al., J Clin Gastroenterol. 2014 Jan;48(1):43-51.
Deletion of Glutathione-S-Transferase M1 reduces azathioprine metabolite concentrations in young patients with inflammatory bowel disease"

Stocco et al., Curr Med Chem. 2013 Jun 1;20(17):2237-53.
Pharmacogenomic approaches for tailored anti-leukemic therapy in children.

Stocco et al., Research Highlights: Highlights from the latest articles in acute lymphoblastic leukemia pharmacogenomics. Pharmacogenomics. 2013 Feb;14(3):235-9.
Systematic identification of host genomic variation related to treatment outcome of childhood acute lymphoblastic leukemia.
Processes for incorporation of pharmacogenetic tests and interpretations in medical records for clinical practice.
ITPA genetic polymorphism is possibly associated with survival rate in Korean children with acute lymphoblastic leukemia.
DMET™ Plus array delivers results in good concordance with those of several lower-throughput genotyping methods in patient samples

Stocco et al., Front Genet. 2013 Jan 7;3:309.
Multilocus genotypes of relevance for drug metabolizing enzymes and therapy with thiopurines in patients with acute lymphoblastic leukaemia.

Franca et al., Pharmacogenomics. 2012 Dec;13(16):1905-16
Glutathione S-Transferase homozygous deletions on relapse in childhood Acute Lymphoblastic Leukemia: a novel study design in a large Italian AIEOP cohort.

Stocco et al., Hum Mol Genet. 2012 Nov 1;21(21):4793-804.

PACSIN2 polymorphism influences TPMT activity and mercaptopurine related gastrointestinal toxicity.

Stocco et al., Curr Pharm Des. 2012;18(35):5766-75.

Personalized therapies in pediatric inflammatory and autoimmune diseases

Delneri et al., Analytical Letters 2011, 44: 2887–2900.

Identification and functional characterization of bilitranslocase in sea-bass (Dicentrarchus labrax) hepatopancreas.

De Iudicibus et al., World J Gastroenterol. 2011 Mar 7;17(9):1095-108.

Molecular mechanism of glucocorticoid resistance in inflammatory bowel disease

Giorgio et al., J Bioenerg Biomembr. 2010, Apr 42(2):117-23.

The ectopic F_0F_1 ATP synthase of rat liver is modulated in acute cholestasis by the inhibitor protein IF_1 .

Brandoni et al., Nephron Physiol 2010;114(4):35-40.

Expression of kidney and liver bilitranslocase in response to acute biliary obstruction.

Passamonti et al., Curr Drug Metab. 2009 May;10(4):369-94.

Bioavailability of flavonoids: a review of their membrane transport and the function of bilitranslocase in animal and plant organisms.

Franca et al., Proteins: Structure, Function, and Bioinformatics 67: 1128-1137 (2007)

Human DEAD-box ATPase DDX3 shows a relaxed nucleoside substrate specificity.

Franca et al., Med Sci Monit, 2006 12(5): RA92-98

APOBEC deaminases as cellular antiviral factors: a novel natural host defense mechanism.

Franca et al., Journal of Biological Sciences 5 (6): 855-863, 2005

Human Immunodeficiency Virus (HIV-1) Auxiliary Protein Vif and Cellular APOBEC Deaminases: Their Roles Unveiled?

Franca et al., Biochem J., 2005,388(2):435-43.

Heterodimeric amino acid transporter glycoprotein domains determining functional subunit association.

Lahoutte et al., Journal of Nuclear Medicine, 2004, 45(9):1591-6.

SPECT and PET amino acid tracer influx via system L (h4F2hc-hLAT1) and its transstimulation.

BOOK CHAPTERS

Stocco et al., "Contribution of Glutathione-S-Transferases to the Pharmacogenetics of Azathioprine" in: "Glutathione: Dietary Sources, Role in Cellular Functions and Therapeutic Effects"; ISBN: 978-1-63463-407-6

Franca et al., "Pharmacogenetics of Glucocorticoid Response" in: "Glucocorticoids: Effects, Action Mechanisms"; ISBN: 978-1-61728-758-9; Editor: Annemarie C. Pelt; © 2009 Nova Science Publishers, Inc.)

A.A. 2025/2026

Incarico in corso

Incarico continuativo dall'anno accademico 2018/2019

13 CFU, 136 ore

Titolare dell'insegnamento "Farmacologia Generale e Clinica" (712-ME-1, 3 CFU, 36 ore) del **Corso di Laurea in Infermieristica (ME10)** abilitante alla professione sanitaria (Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste, Italia).

Coordinatore del Corso Integrato "Infermieristica Generale 3" (712-ME) dall'anno accademico 2022/2023

Incarico in corso

Incarico continuativo dall'anno accademico 2024/2025

Titolare dell'insegnamento "Farmacologia" (133-ME-2, 2 CFU, 20 ore) del **Corso di Laurea in Igiene Dentale (ME15)** abilitante alla professione sanitaria (Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste, Italia).

Incarico in corso

Incarico continuativo dall'anno accademico 2024/2025

Titolare dell'insegnamento "Farmacologia" (1044-ME-1, 2 CFU, 20 ore) del **Corso di Laurea in Fisioterapia** abilitante alla professione sanitaria (Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste, Italia).

Incarico in corso

Incarico continuativo dall'anno accademico 2024/2025

Titolare dell'insegnamento "Farmacologia generale" (1038-ME1, 2 CFU, 20 ore) del **Corso di Laurea in Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica** (Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste, Italia).

Incarico in corso

Titolare dell'insegnamento "Farmacologia" (1122-ME-2, 2 CFU, 20 ore) del **Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagine e radioterapia (ME14)** abilitante alla professione sanitaria (Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste, Italia).

Incarico in corso

Titolare dell'insegnamento "Farmacologia generale" (397-ME-4, 2 CFU, 20 ore) del **Corso di Laurea in Ostetricia (ME11)** abilitante alla professione sanitaria (Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste, Italia).

A.A. 2024/2025

Incarico continuativo dall'anno accademico 2018/2019
Corso ad anni alterni

Titolare dell'insegnamento "Scienze Farmacologiche" (481-ME-4, 1 CFU, 10 ore) del **Corso di Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico (ME13)** abilitante alla professione (Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste, Italia).

Coordinatore del Corso Integrato "Scienze Farmacologiche e statistiche" (481-ME) dall'anno accademico 2022/2023

A.A. 2024/2025

Incarico continuativo dall'anno accademico 2018/2019
Corso ad anni alterni

Titolare dell'insegnamento "Farmacotossicologia" (481-ME-6, 2 CFU, 20 ore) del **Corso di Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico (ME-13)** abilitante alla professione (Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste, Italia).

Coordinatore del Corso Integrato "Scienze Farmacologiche e statistiche" (481-ME) dall'anno accademico 2022/2023

A.A. 2024/2025

Incarico continuativo dall'anno accademico 2023/2024

Titolare dell'insegnamento "Farmacologia generale" (375-ME, 3 CFU, 30 ore) del **Corso di Laurea in Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica** (Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste, Italia).

- A.A. 2023/2024** Titolare dell'insegnamento "Problemi farmacologici e di alimentazione nel fine vita" (429ME-2 1 CFU, 10 ore) del **Corso di Laurea in Logopedia** (Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste, Italia).
- A.A. 2023/2024** Titolare dell'insegnamento "Chemioterapia antitumorale" (SSM24-41 2 CFU, 12 ore) - della **Scuola di Specialità SSM24 - FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA** (Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste, Italia).
- A.A. 2023/2024** Titolare dell'insegnamento "Terapie personalizzate ovvero cosa deve sapere il medico della farmacogenetica" (729-ME, 1 CFU, 12 ore) **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** (ME03, Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste, Italia).
- Incarico continuativo dall'anno accademico 2018/2019
- A.A. 2022/2023** Titolare dell'insegnamento "Biomarcatori di tossicità e risposta ai farmaci I" (SSM24-54 1 CFU, 6 ore) - della **Scuola di Specialità SSM24 - FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA** (Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste, Italia).
- A.A. 2019/2020** Titolare dell'insegnamento "Scienza del farmaco e farmacogenomica" (605SM, 1.5 CFU, 12 ore) del **Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche** (ME02, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, Italia).
- A.A. 2013/2014** Titolare dell'insegnamento "Farmacologia" (133-ME-2, 2 CFU, 16 ore) nel corso integrato "Principi di medicina generale" del **Corso di Laurea in Igiene Dentale** (ME15) abilitante alla professione sanitaria (Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste, Italia).

PRESTAZIONI D'OPERA INTELLETTUALE

Negli anni accademici 2012-2017, la sottoscritta ha partecipato ai corsi "Terapie personalizzate terapie ovvero cosa deve sapere il medico della farmacogenetica" (833-ME, titolare dell'insegnamento: Prof. G. Decorti) del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia (ME03, Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste, Italia), mediante seminari sulla sua attività di ricerca.

Negli anni accademici 2000-2004, la sottoscritta ha partecipato come assistente ai laboratori didattici del corso di fisiologia organizzati dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università di Zurigo (Svizzera).

ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

- Anno accademico 2025/2026** La sottoscritta sta attualmente svolgendo la supervisione dell'attività sperimentali di:
- Nicole Parmesan, immatricolata al XXXX Ciclo della Scuola di Dottorato in Medicina Personalizzata (Università degli Studi di Trieste)
 - Maria Irshad, immatricolata al XXXIX Ciclo della Scuola di Dottorato in Scienze della riproduzione e dello Sviluppo
- E' tutor accademico di 3 specializzandi della Scuola in Farmacologia e Tossicologia Clinica SSM24
- Anno accademico 2023/2024** Correlatore Tesi di Laurea sperimentale dal titolo " Patient-specific model of Aicardi-Goutières Syndrome: characterization of neural stem cells" di Valentina Marinozzi

Anno accademico 2022/2023

Relatore nella Tesi di dottorato dal titolo "Precision Therapy for kinase-mediated autoimmune diseases: development of an in vitro system for diagnosis and clinical monitoring" della dott.ssa S. Braidotti
XXXV Ciclo della Scuola di Dottorato in Scienze della riproduzione e dello Sviluppo.

Anno accademico 2021/2022

Correlatore nella Tesi di Laurea sperimentale dal titolo "Patient-specific induced pluripotent stem cells and derived-neural stem cells as an in vitro model for primary immunodeficiencies" di A. Mancini
Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche/ Classe delle Lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-9. Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, Italia.

Correlatore nella Tesi di Laurea sperimentale dal titolo "Terapia di precisione con inibitori di tirosin chinasi in patologie oncoematologiche: ottimizzazione di saggi con biosensori peptidici" di C.G. Lauricella
Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche/ Classe delle Lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-9. Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, Italia.

Correlatore per il tirocinio e per la relazione finale del progetto "Ruolo di polimorfismi dei geni GST nella comparsa di SOS/VOD in pazienti pediatrici sottoposti a trapianto di cellule staminali ematopoietiche" di A. Piccolo.
Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biologiche, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, Italia

Correlatore per il tirocinio e per la relazione finale del progetto "Leucemia linfoblastica acuta pediatrica: variabilità genetica nella risposta al trattamento farmacologico con vincristina" di E. Segatel
Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biologiche, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, Italia

Correlatore per il tirocinio e per la relazione finale del progetto "Farmacogenetica dei geni trasportatori SLC e ABC nella leucemia linfoblastica acuta pediatrica" di E. Tassin
Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biologiche, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, Italia

Anno accademico 2020/2021

Relatore nella Tesi di Laurea sperimentale dal titolo "Terapia di precisione in patologie oncoematologiche: sviluppo di un sistema in vitro per misurare l'attività chinasi di JAK2" di A. Vecchi
Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche/ Classe delle Lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-9. Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, Italia.

Correlatore nella Tesi di Laurea sperimentale In Farmacologia di base e Farmacogenetica dal titolo "Farmacogenetica e personalizzazione della terapia della Leucemia linfoblastica acuta: studi clinici e in vitro" di M. Aru
Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste, Italia.

Correlatore per il tirocinio e per la relazione finale del progetto "Analisi di polimorfismi candidati nella comparsa della VOD/SOS in pazienti pediatrici sottoposti a trapianto di cellule staminali ematopoietiche" di L. Perissutti
Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biologiche, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, Italia

Anno accademico 2019/2020

Relatore nella Tesi di Laurea sperimentale dal titolo "Analisi farmacologiche sul metotressato ad alte dosi per la predizione dell'esito clinico in pazienti pediatrici affetti da leucemia linfoblastica acuta" di C. Teodori

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche/ Classe delle Lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-9. Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, Italia.

Correlatore nella Tesi di Laurea sperimentale In Farmacologia e Farmacoterapia dal titolo "Effetti in vitro di inibitori delle tirosin-chinasi in linee cellulari leucemiche umane stabilizzate: citotossicità e fosforilazione di un biosensore peptidico" di F. Tizi.

Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste, Italia.

Correlatore per il tirocinio e per la relazione finale del progetto "Studi Farmacogenetici in pazienti pediatrici con malattie ematologiche: messa a punto di tecniche di genotipizzazione" di G Zandomenego

Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biologiche, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, Italia

Anno accademico 2018/2019

Correlatore nella Tesi di Laurea sperimentale dal titolo "Approcci farmacologici per la valutazione in vitro dell'attività dei farmaci innovativi nella terapia della leucemia linfoblastica acuta pediatrica" di S. Braidotti.

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche/ Classe delle Lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-9. Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, Italia.

Correlatore nella Tesi di Laurea sperimentale in farmacogenomica dal titolo "Ruolo dell'ITPA nelle terapie con antimetaboliti nei pazienti pediatrici affetti da leucemia linfoblastica acuta" di F. Michielin.

Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste, Italia

Anno accademico 2017/2018

Correlatore nella Tesi di Laurea specialistica dal titolo "Pharmacokinetic and pharmacogenetic studies for the personalization of high-dose methotrexate therapy in children with acute lymphoblastic leukemia" di F. Zavadlal.

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche/ Classe delle Lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-9, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, Italia.

Correlatore nella Tesi di Laurea sperimentale dal titolo "Terapia di precisione per le leucemie linfoblastiche acute pediatriche BCR-ABL1-like: messa a punto di un sistema in vitro per la diagnostica ed il monitoraggio clinico" di G. Zudeh.

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, Italia.

Anno accademico 2016/2017

Correlatore nella Tesi di Laurea dal titolo "Valutazioni in vitro riguardo al contributo di PACSIN2 sull'autofagia" di M. Dreosti.

Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biologiche, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, Italia

Anno accademico 2015/2016

Correlatore nella Tesi di Laurea sperimentale in Farmacologia dal titolo "Implementation of targeted therapies in childhood acute lymphoblastic leukemia: study of a diagnostic method to detect tyrosine kinase fusion genes" di A. Poropat.

Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste, Italia.

Anno accademico 2015/2016

Correlatore nella Tesi di Laurea sperimentale in Farmacologia dal titolo "TLA and PCR for the detection of Tyrosine Kinase fusions as diagnostic method for

personalized therapy in B-progenitor Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia” di O. Montecchini.

Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste, Italia.

Correlatore nella Tesi di Laurea sperimentale in farmacogenomica dal titolo “Correlazione fra farmacocinetica e farmacogenomica dell’enzima TPMT nelle malattie infiammatorie croniche intestinali e nella leucemia linfoblastica acuta in pazienti pediatrici in terapia con tiopurine” di M. Minisini.

Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste, Italia.

Anno accademico 2014/2015

Correlatore nella Tesi di Laurea sperimentale in Farmacologia dal titolo “PACSIN2 e il suo polimorfismo: studi farmacologici sugli effetti delle tiopurine in pediatria” di M. Novello.

Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste, Italia.

Anno accademico 2012/2013

Correlatore nella Tesi di Laurea specialistica dal titolo “Apoptosi indotta da steroidi: ruolo dei polimorfismi genetici e potenziali implicazioni cliniche nella leucemia linfoblastica acuta” di M. A. Houedjakou.

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, Italia.

Anno accademico 2012/2013

Correlatore nella Tesi di Laurea specialistica dal titolo “Sviluppo di strategie farmacologiche per la personalizzazione del trattamento della leucemia linfoblastica acuta in pazienti pediatrici” di A. Zanut.

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, Italia.

Anno accademico 2009/2010

Correlatore nella Tesi di Laurea sperimentale in Farmacologia dal titolo “Ruolo dei polimorfismi genetici di GST nella ricaduta di pazienti pediatrici affetti da leucemia linfoblastica acuta” di A. Zanut

Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Trieste, Italia.

