



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e nome

U.O.C. di appartenenza

ESPERIENZA LAVORATIVA

- dal 1/1/2026 ad oggi
 - Datore di lavoro
- Tipo di impiego (incarico)
 - dal 2005 ad oggi
 - Datore di lavoro
- Tipo di impiego (incarico)
 - dal 2022 ad oggi
 - Datore di lavoro
- Tipo di impiego (incarico)
 - dal 2019 ad oggi
 - Datore di lavoro
- Tipo di impiego (incarico)
 - dal 2003 al 2005
 - Datore di lavoro
- 2001
 - Datore di lavoro
- Tipo di impiego (incarico)
 - dal 2000 al 2002
 - Datore di lavoro
- Tipo di impiego (incarico)
 - dal 2000 al 2001
 - Datore di lavoro
- Tipo di impiego (incarico)
 - dal 2000 al 2001
 - Datore di lavoro
- Tipo di impiego (incarico)

ZANATTA LUCIA

Anatomia Patologica

INCARICO DIRIGENZIALE DI U.O.S CITOGNETICA E CITOGENOMICA

Azienda ULSS 2 Marca Trevigiana
Dirigente Biologo a tempo indeterminato

REFERENTE LABORATORIO DI CITOGNETICA

Azienda ULSS 2 Marca Trevigiana
Dirigente Biologo a tempo indeterminato

PRESIDENTE E RAPPRESENTANTE LEGALE

Ordine dei Biologi del Veneto, del Friuli Venezia Giulia e del Trentino Alto Adige
Incarico elettivo a tempo determinato

ASSESSOR FOR GENOMIC QUALITY ASSESSMENT

GenQA by Oxford University NHS Foundation Trust
Incarico professionale a tempo determinato su nomina

CONSULENTE ESPERTO PER ALLESTIMENTO LABORATORIO DI CITOGNETICA

Azienda ULSS 9 Treviso
Incarico per attività libero professionale

RESEARCH FELLOW

Università della California - Davis
Incarico a tempo determinato

BORSISTA DI RICERCA – PROGETTO “PATOLOGIE IMMUNOINFIAMMATORIE DEL SISTEMA NERVOSO: ASPETTI PATOFISIOLOGICI E SVILUPPO DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO”

Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST)
Borsa di studio, tempo determinato

PROFESSORE A CONTRATTO del corso di tecniche di laboratorio di patologia clinica integrativo dell'insegnamento di Patologia Clinica del corso di diploma universitario di Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Padova
Incarico a tempo determinato

PROFESSORE A CONTRATTO del corso di esercitazioni di botanica generale del corso di laurea in Scienze Forestali ed Ambientali

Facoltà di Agraria dell'Università di Padova
Incarico a tempo determinato

- 2000
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego (incarico)

- dal 1999 al 2001
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego (incarico)

- 1998
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego (incarico)

DOCENTE DI BIOCHIMICA nel Corso IFTS per Tecnico in Biotecnologie
IPSSC "Duca d'Aosta" di Este-Monselice
Incarico a tempo determinato

PROFESSORE A CONTRATTO al corso integrato di Biochimica Patologica e Clinica al Diploma Universitario di Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico
Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova
Incarico a tempo determinato

INCARICO DI COLLABORAZIONE DIDATTICA PER L'IDEAZIONE E REALIZZAZIONE DI MATERIALE MULTIMEDIALE A SUPPORTO DELL'INSEGNAMENTO UNIVERSITARIO (ANATOMIA COMPARATA)
Università degli Studi di Padova
Incarico a tempo determinato

PARTECIPAZIONE A CORSI O CONGRESSI IN QUALITÀ DI RELATORE

Pomeriggi accademici di Anatomia Patologica – Dall'alba della Citogenetica all'Optical genome Mapping (ottobre 2025)

La FISH nell'oncoematologia (giugno 2025, Milano)

Pomeriggi accademici di Anatomia Patologica – Diagnostica citogenetica in oncoematologia (Maggio 2024)

La FISH nell'oncologia (marzo 2024, Milano)

La FISH nell'oncologia (aprile 2023, Milano)

Pomeriggi accademici di Anatomia Patologica – La FISH nell'era della medicina di precisione (novembre 2022)

Il ruolo della FISH nella diagnostica oncologica (giugno 2022, Milano)

Pomeriggi accademici di Anatomia Patologica – La FISH nell'era della medicina di precisione (novembre 2021)

Cytogenetic Laboratory (gennaio 2020, Glasgow)

Approccio molecolare nella diagnosi dei tumori solidi e onco-ematologici (aprile 2018, Milano)

Genetica dei tumori del Sistema ematopoietico (aprile 2017, San Pietroburgo) . relazione tenuta in lingua inglese

Webinar: Pathology Leaders – Automation in a Cytogenetic Laboratory (Giugno 2016, <https://www.leicabiosystems.com/it-it/knowledge-pathway/automation-in-a-cytogenetic-laboratory>)

Customer Video Ditta Leica (<https://youtu.be/slrwELz7lZk>)

Convegno "Il confine tra benigno e maligno: dalla morfologia alla patologia molecolare" (Marzo 2016 Napoli)

Corso nazionale in tecniche di laboratorio biomedico (Maggio 2014, Riccione): "Automazione in citogenetica classica e molecolare"

Convegno: il test ALK nel NSCLC (Maggio 2013, Milano)

Corso "array-CGH: principles and guidelines" (12-13 ottobre 2012)

Seminario "Leica Cytogenetic Automation Seminar" (Luglio 2012, Barcellona) – relazione tenuta in lingua spagnola

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Convegno: genetica RE (Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia): Automazione nel laboratorio di Citogenetica (Maggio 2011)

Convegno "Problematiche aperte nella determinazione di HER-2 nel carcinoma mammario: dalla diagnosi alla terapia" (Novembre 2010 – Trento)

Corso sulla ottimizzazione delle tecniche per la determinazione dello stato di HER2 (Dicembre 2004 – Treviso)

LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE

Università degli Studi di Padova
Marzo 1997

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO

Università degli Studi di Padova
I° sessione 1998

SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA (durata 5 anni)

Università degli Studi di Padova
Luglio 2002

CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRETTORI GENERALI DI AZIENDA ED ENTI DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE

Regione Veneto

PERIODO DI FORMAZIONE PRESSO IL MOLECULAR CYTOGENETICS LABORATORY DELL'HOSPITAL DEL MAR (Barcellona, Spagna), finalizzato all'approfondimento e all'implementazione della metodica di Optical Genome Mapping, con l'obiettivo di introdurla come nuova tecnica nel laboratorio di Citogenetica e Citogenomica di Treviso (Ottobre 2025).

PERIODO DI FORMAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI GENETICA UMANA DI LEUVEN (Belgio), volto all'approfondimento e all'implementazione della metodica *array CGH*, con l'obiettivo di introdurla come tecnica routinaria nel laboratorio di Citogenetica di Treviso (Ottobre 2010, Febbraio 2012).

TRAINING PRESSO OGT MICROARRAY LABORATORY AND ANALYSIS (Luglio 2011, Oxford)

PERIODO DI FORMAZIONE IN CITOGENETICA PRESSO IL SERVIZIO DI CITOGENETICA CLINICA DEL BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL (Gennaio 2008, Boston, Massachusetts, USA).

PERIODO FORMATIVO COME ASSISTENTE BIOLOGA DI CITOGENETICA NEL SERVIZIO DI GENETICA DELL'HOSPITAL CLINIC DI BARCELLONA (da Novembre 2002 a Gennaio 2003, Luglio 2003, Ottobre 2004)

ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO IL LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA, diretto da Prof. Lauro Galzigna, e presso Research&Innovation di Padova nell'ambito del progetto di ricerca: patologie immunoinfiammatorie del sistema nervoso: aspetti patofisiologici e sviluppo diagnostico e terapeutico (dal 1998 al 2002).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Monti M, Benerini Gatta L, Bugatti M, Pezzali I, Picinoli S, Manfredi M, Lavazza A, Vanella VV, De Giorgis V, Zanatta L, Missale F, Lonardi S, Zanetti B, Bozzoni G, Cadei M, Abate A, Vergani B, Balzarini P, Battocchio S, Facco C, Turri-Zanoni M, Castelnuovo P, Nicolai P, Fonsatti E, Leone BE, Marengo E, Sigala S, Ronca R, Perego M, Lombardi D, Vermi W.J

Novel cellular systems unveil mucosal melanoma initiating cells and a role for PI3K/Akt/mTOR pathway in mucosal melanoma fitness.

Transl Med. 2024 Jan 8;22(1):35. doi: 10.1186/s12967-023-04784-2.

Sbaraglia M, Zanatta L, Toffolatti L, Spallanzani A, Bertolini F, Mattioli F, Lami F, Presutti L, Dei Tos AP

Clear cell sarcoma-like/malignant gastrointestinal neuroectodermal tumor of the tongue: a clinicopathologic and molecular case report

Virchows Arch 2021 Jun;478(6):1203-1207

Sbaraglia M, Bellan E, Gambarotti M, Righi A, Zanatta L, Toffolatti L, Dei Tos AP

Primary malignant ossifying fibromyxoid tumour of the bone. A clinicopathologic and molecular report of two cases

Pathologica 2020 Dec;112(4):184-190.

Troncon I, Guerriero A, Rossi S, Ronzon M, Padovan M, Caccese M, Zanatta L, Toffolatti L, Marton E, Lombardi G, Dei Tos AP, Canova G.

Multifocal Medulloblastoma in an Adult Patient: Description of a Rare Presentation and Review of the Literature

Case Rep Pathol 2020 Sep 11;2020:4502878.

Russignan A, Spina C, Tamassia N, Cassaro A, Rigo A, Bagnato A, Rosanò L, Bonalumi A, Gottardi M, Zanatta L, Giacomazzi A, Scupoli MT, Tinelli M, Salvadori U, Mosna F, Zamò A, Cassatella MA, Vinante F, Tecchio C

In reply to Schäfer et al: new evidence on the role of endothelin-1 axis as a potential therapeutic target in multiple myeloma.

Br J Haematol. 2019 Mar;184(6):1052-1055

Rossi S, Brenca M, Zanatta L, Trincia E, Guerriero A, Pizzato C, Fiorindi A, Viscardi E, Giangaspero F, Maestro R, Dei Tos AP, Giannini C.

A Pediatric Intra-Axial Malignant SMARCB1-Deficient Desmoplastic Tumor Arising in Meningioangiomatosis.

J Neuropathol Exp Neurol. 2018 Aug 30

Lombardi G, Della Puppa A, Gardiman MP, Rossi S, Candiotti C, Zanatta L, Bertorelle R, De Rossi A, Fassan M, Zagonel V.

Discordance of IDH mutational status between lesions in an adult patient with multifocal glioma.

Neuro Oncol. 2018 Jul 5

Russignan A, Spina C, Tamassia N, Cassaro A, Rigo A, Bagnato A, Rosano L, Bonalumi A, Gottardi M, Zanatta L, Giacomazzi A, Scupoli MT, Tinelli M, Salvadori U, Mosna F, Zamò A, Cassatella MA, Vinante F, Tecchio C.

Endothelin-1 receptor blockade as new possible therapeutic approach in multiple myeloma

Br J Haematol. 2017

Brenca M, Rossi S, Polano M, Gasparotto D, Zanatta L, Racanelli D, Valori L, Lamon S, Dei Tos AP, Maestro R.

Transcriptome sequencing identifies ETV6-NTRK3 as a gene fusion involved in GIST

J Pathol. 2016 Mar;238(4):543-9.Epub 2016 Jan 25.

Brunelli M, Nottegar A, Bogina G, Caliò A, Cima L, Eccher A, Vicentini C, Marcolini L, Scarpa A, Pedron S, Brunello E, Knuutila S, Sapino A, Marchiò C, Bria E, Molino A, Carbognin L, Tortora G, Jasani B, Miller K, Merdoli I, Zanatta L, Laurino L, Wirtanen T, Zamboni G, Marconi M, Chilosi M, Manfrin E, Martignoni G, Bonetti F.

Monosomy of chromosome 17 in breast cancer during interpretation of HER2 gene amplification.

Am J Cancer Res. 2015 Jun 15;5(7):2212-21.

Mosna F, Papayannidis C, Martinelli G, Di Bona E, Bonalumi A, Tecchio C, Candoni A, Capelli D, Piccin A, Forghieri F, Bigazzi C, Visani G, Zambello R, Zanatta L, Volpato F, Paolini S, Testoni N, Gherlinzoni F, Gottardi M

Complex karyotype, older age, and reduced first-line dose intensity determine poor survival in core binding factor acute myeloid leukemia patients with long-term follow-up.
Am J Hematol. 2015 Jun;90(6):515-23. doi: 10.1002/ajh.24000.

Zanatta L, Valori L, Cappelletto E, Pozzebbon ME, Pavan E, Dei Tos AP, Markle D.
Reagent and Labor Cost Optimization through Automation of Fluorescence In Situ Hybridization (FISH) with the VP 2000: An Italian Case Study.
J Lab Autom. 2015 Feb;20(1):25-3. Epub 2014 Nov 13.

Feletti A, Marton E, Bendini M, Zanatta L, Valori L, Dei Tos AP, Di Paola F, Longatti P., Rossi S.
Anaplastic ependymoma of the third ventricle.
Brain Tumor Pathol. 2014 Oct;31(4):274-81. Epub 2014 Mar 19.

Zanatta L.
Ruolo dell'Automazione nei laboratori di Citogenetica clinica nella gestione del paziente ematologico.
Rivista Ematologia e dintorni. Dicembre 2013

Romeo S, Bovée JV, Kroon HM, Tirabosco R, Natali C, Zanatta L, Sciot R, Mertens F, Athanasou N, Alberghini M, Szuhai K, Hogendoorn PC, Dei Tos AP.
Malignant fibrous histiocytoma and fibrosarcoma of bone: a re-assessment in the light of currently employed morphological, immunohistochemical and molecular approaches.
Virchows Arch. 2012 Nov;461(5):561-70. Epub 2012 Sep 22.

Piccinin S, Tonin E, Sessa S, Demontis S, Rossi S, Pecciarini L, Zanatta L, Pivetta F, Grizzo A, Sonogo M, Rosano C, Dei Tos AP, Doglioni C, Maestro R.
A "twist box" code of p53 inactivation: twist box: p53 interaction promotes p53 degradation.
Cancer Cell. 2012 Sep 11;22(3):404-15.

Luatti S, Castagnetti F, Marzocchi G, Baldazzi C, Gugliotta G, Iacobucci I, Specchia G, Zanatta L, Rege-Cambrin G, Mancini M, Abruzzese E, Zaccaria A, Grimoldi MG, Gozzetti A, Ameli G, Capucci MA, Palka G, Bernasconi P, Palandri F, Pane F, Saglio G, Martinelli G, Rosti G, Baccharani M, Testoni N.
Additional chromosomal abnormalities in Philadelphia-positive clone: adverse prognostic influence on frontline imatinib therapy: a GIMEMA Working Party on CML analysis.
Blood. 2012 Jul 26;120(4):761-7. Epub 2012 Jun 12

Zaccaria A, Testoni N, Valenti AM, Luatti S, Tonelli M, Marzocchi G, Cipriani R, Baldazzi C, Giannini B, Stacchini M, Gamberini C, Castagnetti F, Rosti G, Azzena A, Cavazzini F, Cianciulli AM, Dalsass A, Donti E, Giugliano E, Gozzetti A, Grimoldi MG, Ronconi S, Santoro A, Spedicato F, Zanatta L, Baccharani M; GIMEMA Working Party on CML.
Chromosome abnormalities additional to the Philadelphia chromosome at the diagnosis of chronic myelogenous leukemia: pathogenetic and prognostic implications.
Cancer Genet Cytogenet. 2010 Jun;199(2):76-80.

Rossi S, Canal F, Licci S, Zanatta L, Laurino L, Gottardi M, Gherlinzoni F, Dei Tos AP.
Cytogenetic evidence of metastatic myxoid liposarcoma and therapy-related myelodysplastic syndrome in a bone marrow biopsy.
Hum Pathol. 2009 Jul;40(7):1040-4. Epub 2009 May 12

Licci S, Canal F, Dei Tos AP, Fedrigo M, Gherlinzoni F, Brenna A, Zanatta L, Rossi S.
Aleukemic granulocytic sarcoma with associated T-cell lymphoblastic lymphoma in the same lymph node: morphologic features and molecular signatures.
Leuk Lymphoma. 2008 Jul;49(7):1411-5.

Stefani PM, Laurino L, Zanatta L, Valori L, dei Tos AP, Gherlinzoni F.
Primary cardiac onset of disseminated Burkitt's lymphoma.
Ann Hematol. 2008 Jun;87(6):487-8. Epub 2007 Dec 8

Rossi S, Szuhai K, Ijszenga M, Tanke HJ, Zanatta L, Sciot R, Fletcher CD, Dei Tos AP, Hogendoorn PC.

EWSR1-CREB1 and EWSR1-ATF1 fusion genes in angiomatoid fibrous histio-cytoma.
Clin Cancer Res. 2007 Dec 15;13(24):7322-8.

Gottardi M, Gattei V, Degan M, Bomben R, Zucchetto A, Tecchio C, Laurino L, Zanatta L, Dei Tos AP, Mordacchini M, Canal F, Gherlinzoni F.
Concomitant chronic lymphocytic leukemia and acute myeloid leukemia: evidence of simultaneous expansion of two independent clones.
Leuk Lymphoma. 2006 May;47(5):885-9.

Zanatta L, Sandri M, Arslan P.
Ascorbic acid increases cell death in fibroblast and vero cultures after oxidative and thermic stress.
Riv Med Lab – JLM, Vol. 4, N. 2, 2003

Smythies J, De Iuliis A, Zanatta L, Galzigna L.
The biochemical basis of Parkinson's disease: the role of catecholamine o-quinones: a review-discussion.
Neurotox Res. 2002 Feb;4(1):77-81.

De Iuliis A, Zanatta L, Vincenti E, Galzigna L.
Differences of ropivacaine and bupivacaine relevant to antiinflammatory activity, platelet aggregation and antioxidant activity in vitro.
Il Farmaco 2001; 56: 153-157

Galzigna L, De Iuliis A, Zanatta L.
Enzymatic dopamine peroxidation in substantia nigra of human brain.
Clinica Chimica Acta 2000; 300: 131-138

Galzigna L, Zanatta L, Esposito N.
Toxicity of dopamine and dopaminochrome on cultured cells.
Neurotoxicity Research 1999; 1(2): 149-152

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di lettura: Buono
Capacità di scrittura: Buono
Capacità di espressione orale: Buono

SPAGNOLO

Capacità di lettura: Buono
Capacità di scrittura: Buono
Capacità di espressione orale: Buono

**CAPACITÀ ORGANIZZATIVE -
TECNICHE E COMPETENZE
INFORMATICHE**

Capacità organizzative

Gestione e coordinamento delle attività di laboratorio in ambito di citogenetica e citogenomica, con responsabilità organizzative, operative e di qualità. Pianificazione delle attività, coordinamento di gruppi di lavoro e commissioni, definizione di procedure e supervisione dei processi decisionali. Esperienza consolidata nel lavoro in team multidisciplinari e in contesti nazionali e internazionali. Attività di formazione, docenza e divulgazione scientifica in ambito universitario e professionale, nonché organizzazione e coordinamento di eventi scientifici e formativi.

Capacità tecniche

Esperienza avanzata nelle tecniche di citogenetica classica e citogenomica. Implementazione, ottimizzazione e automazione dei processi diagnostici di laboratorio, controllo di qualità e validazione delle metodiche.

Competenze informatiche

Utilizzo di software specialistici per l'analisi citogenetica e genomica. Gestione e analisi di dati scientifici e diagnostici. Produzione di documentazione tecnica, materiale didattico e contenuti multimediali. Ottima padronanza degli strumenti informatici di uso professionale.

DATA 01/02/2026

F.TO Lucia Zanatta



Lucia Zanatta
01.02.2026 17:33:42
GMT+01:00