



Data di nascita: | Nazionalità: | | |

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/12/2021 – 30/04/2022

MEDICO ANATOMOPATOLOGO – ASST AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE BERGAMO EST

Ho prestato servizio nel Reparto di Anatomia Patologica dell'Ospedale Bolognini di Seriate, ASST Bergamo Est, dove mi occupo dell'attività diagnostica istopatologica e citopatologica, del campionamento, degli esami macroscopici ed estemporanei intraoperatori, e dell'esame dei linfonodi sentinella al congelatore.

Via Paderno, 21, 24068, Seriate, Italia

04/02/2019 – 30/11/2021

MEDICO ANATOMOPATOLOGO – IEO ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA

Ho prestato servizio presso il Dipartimento di Anatomia Patologica, Divisione di Uropatologia e Diagnostica Intraoperatoria, dello IEO. Oltre all'attività diagnostica istopatologica generale e del campionamento, ho sviluppato particolare esperienza in ambito uropatologico e ginecopatologico, negli esami macroscopici ed estemporanei intraoperatori, e nei linfonodi sentinella mammari al congelatore.

2014 – 2018

MEDICO SPECIALIZZANDO IN ANATOMIA PATOLOGICA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Principali sedi di lavoro e studio durante la specializzazione sono stati i Reparti di Anatomia Patologica degli Ospedali San Gerardo di Monza, dell'Ospedale di Desio, dell'Istituto Ortopedico Gaetano Pini, e dello IEO Istituto Europeo di Oncologia. Qui ho acquisito le competenze professionali inerenti gli esami macroscopici, la diagnostica isto-citopatologica, gli esami estemporanei, i riscontri diagnostici, gli agoaspirati di organi superficiali, l'applicazione dell'immunoistochimica e della FISH a scopo diagnostico.

2014

MEDICO DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE – ASL AZIENDA SANITARIA LOCALE DI BERGAMO

Ho prestato servizio negli ambulatori nel Distretto dell'Isola Bergamasca dell'ASL di Bergamo. Inoltre, ho prestato servizio negli ambulatori delle località turistiche del Distretto Valle Brembana e Valle Imagna dell'ASL di Bergamo.

2014

MEDICO SOSTITUTO IN AMBULATORI DI MEDICINA GENERALE – AMBULATORI DI MEDICI DI MEDICINA GENERALE

Ho prestato servizio in ambulatori di Medici di Medicina Generale della Provincia di Bergamo.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

13/12/2018

SPECIALIZZAZIONE IN ANATOMIA PATOLOGICA – Università degli Studi di Milano

Tesi: Studio clinico-patologico del leiomioma uterino con caratterizzazione dell'infiltrato linfomonocitario

70/70 e lode

Manzoni

06/03/2014

ISCRIZIONE ALL'ORDINE PROFESSIONALE - ALBO DEI MEDICI CHIRURGI N°07212 - Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Bergamo

02/2014

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO CHIRURGO - II SESSIONE 2013 (FEBBRAIO 2014) - Università degli Studi di Milano-Bicocca

03/07/2013

LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA - Università degli Studi di Milano-Bicocca

Tesi: Creazione di un database clinico-patologico per l'applicazione di nuove tecnologie nei tumori tiroidei
110/110

2007

MATURITÀ SCIENTIFICA - Istituto Superiore Statale "G. Maironi da Ponte" - Liceo Scientifico

100/100

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Debian GNU/Linux | LaTeX | Microsoft Office | Microsoft Windows | Armonia | Athena | SISS | Galileo | Telemis | Bash/Shell | LibreOffice | OpenOffice | ImageJ/Fiji | R language

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: A

Patente di guida: B

● **PUBBLICAZIONI**

Multiplex staining by sequential immunostaining and antibody removal on routine tissue sections.

Bolognesi MM, Manzoni M, Scalia CR, Zannella S, Bosisio FM, Faretta M, Cattoretti G. [Multiplex Staining by Sequential Immunostaining and Antibody Removal on Routine Tissue Sections.](#) J Histochem Cytochem. 2017 Aug;65(8):431-444. doi: 10.1369/0022155417719419. Epub 2017 Jul 10. PubMed PMID: 28692376; PubMed Central PMCID: PMC5533273.

MM

Antigen Masking During Fixation and Embedding, Dissected.

Scalia CR, Boi G, Bolognesi MM, Riva L, Manzoni M, DeSmedt L, Bosisio FM, Ronchi S, Leone BE, Cattoretti G. Antigen Masking During Fixation and Embedding, Dissected. *J Histochem Cytochem.* 2017 Jan;65(1):5-20. doi: 10.1369/0022155416673995. Epub 2016 Oct 23. PubMed PMID: 27798289; PubMed Central PMCID: PMC5256198.

Proteomic profiles of thyroid tumors by mass spectrometry-imaging on tissue microarrays.

Galli M, Pagni F, De Sio G, Smith A, Chinello C, Stella M, L'Imperio V, Manzoni M, Garancini M, Massimini D, Mosele N, Mauri G, Zoppis I, Magni F. Proteomic profiles of thyroid tumors by mass spectrometry-imaging on tissue microarrays. *Biochim Biophys Acta Proteins Proteom.* 2017 Jul;1865(7):817-827. doi: 10.1016/j.bbapap.2016.11.020. Epub 2016 Dec 9. PubMed PMID: 27939607.

Molecular signatures of medullary thyroid carcinoma by matrix-assisted laser desorption/ionisation mass spectrometry imaging.

Smith A, Galli M, Piga I, Denti V, Stella M, Chinello C, Fusco N, Leni D, Manzoni M, Roversi G, Garancini M, Pincelli AI, Cimino V, Capitoli G, Magni F, Pagni F. Molecular signatures of medullary thyroid carcinoma by matrix-assisted laser desorption/ionisation mass spectrometry imaging. *J Proteomics.* 2019 Jan 16;191:114-123. doi: 10.1016/j.jprot.2018.03.021. Epub 2018 Mar 24. PubMed PMID: 29581064.

The impact of the non-invasive follicular thyroid neoplasm with papillary-like nuclear feature terminology in the routine diagnosis of thyroid tumours.

Jaconi M, Manzoni M, Pincelli AI, Giardini V, Scardilli M, Smith A, Fellegara G, Pagni F. The impact of the non-invasive follicular thyroid neoplasm with papillary-like nuclear feature terminology in the routine diagnosis of thyroid tumours. *Cytopathology.* 2017 Dec;28(6):495-502. doi: 10.1111/cyt.12459. Epub 2017 Sep 3. PubMed PMID: 28868665.

Histochemistry: historical development and current use in pathology.

Riva MA, Manzoni M, Isimbaldi G, Cesana G, Pagni F. Histochemistry: historical development and current use in pathology. *Biotech Histochem.* 2014 Feb;89(2):81-90. doi: 10.3109/10520295.2013.822559. Epub 2013 Aug 19. Review. PubMed PMID: 23957702.

Solid cell nests of the thyroid gland: morphological, immunohistochemical and genetic features.

Manzoni M, Roversi G, Di Bella C, Pincelli AI, Cimino V, Perotti M, Garancini M, Pagni F. Solid cell nests of the thyroid gland: morphological, immunohistochemical and genetic features. *Histopathology.* 2016 May;68(6):866-74. doi: 10.1111/his.12858. Epub 2015 Oct 28. PubMed PMID: 26334919.

The Adaptive and Innate Immune Cell Landscape of Uterine Leiomyosarcomas.

Manzoni M, Bolognesi MM, Antoranz A, Mancari R, Carinelli S, Faretta M, Bosisio FM, Cattoretti G. The Adaptive and Innate Immune Cell Landscape of Uterine Leiomyosarcomas. *Sci Rep.* 2020 Jan 20;10(1):702. doi: 10.1038/s41598-020-57627-1. PubMed PMID: 31959856; PubMed Central PMCID: PMC6971074.

The landscape of S100B+ and HLA-DR+ dendritic cell subsets in tonsils at the single cell level via high-parameter mapping

Maddalena Maria Bolognesi, Francesca Maria Bosisio, Marco Manzoni, Denis Schapiro, Riccardo Tagliabue, Mario Faretta, Carlo Parravicini, Ann M Haberman, Giorgio Cattoretti. The landscape of S100B+ and HLA-DR+ dendritic cell subsets in tonsils at the single cell level via high-parameter mapping. bioRxiv 369983; doi: https://doi.org/10.1101/369983

Alpa

β -Catenin as a Morpho-immunohistochemical Marker for the Diagnosis of Papillary Thyroid Carcinoma.

Pagni F, Manzoni M, Buscone S, Leone BE. β -Catenin as a Morpho-immunohistochemical Marker for the Diagnosis of Papillary Thyroid Carcinoma. Arch Pathol Lab Med. 2015 May;139(5):572-4. doi: 10.5858/arpa.2014-0155-LE. PubMed PMID: 25927143.

Thyreoglossal Duct Cyst with Evidence of Solid Cell Nests and Atypical Thyroid Follicles.

Manzoni M, Bono F, Smith A, Cavenaghi G, Garavello W, Pagni F. Thyreoglossal Duct Cyst with Evidence of Solid Cell Nests and Atypical Thyroid Follicles. Endocr Pathol. 2016 Jun;27(2):175-7. doi: 10.1007/s12022-016-9431-x. PubMed PMID: 27075978.

Large polyp of the small intestine: an unexpected metastasis of ovarian carcinosarcoma.

Manzoni M, Pagni F, Perego P, Fruscio R, Zaccone S. Large polyp of the small intestine: an unexpected metastasis of ovarian carcinosarcoma. Int J Surg Pathol. 2013 Oct;21(5):506-7. doi: 10.1177/1066896913498820. Epub 2013 Aug 7. PubMed PMID: 23926191.

Apparent Diffusion Coefficient and Other Preoperative Magnetic Resonance Imaging Features for the Prediction of Positive Surgical Margins in Prostate Cancer Patients Undergoing Radical Prostatectomy

Alessi S, Maggioni R, Luzzago S, Colombo A, Pricolo P, Summers PE, Saia G, Manzoni M, Renne G, Marvaso G, De Cobelli O, Bellomi M, Jereczek-Fossa BA, Petralia G. Apparent Diffusion Coefficient and Other Preoperative Magnetic Resonance Imaging Features for the Prediction of Positive Surgical Margins in Prostate Cancer Patients Undergoing Radical Prostatectomy. Clin Genitourin Cancer. 2021 Dec;19(6):e335-e345. doi: 10.1016/j.clgc.2021.04.004. Epub 2021 Apr 20. PMID: 34023239.

The hidden hypothesis: A disseminated tuberculosis case.

Foresti S, Perego MR, Carugati M, Casati A, Malafronte C, Manzoni M, Badolato R, Gori A, Achilli F. The hidden hypothesis: A disseminated tuberculosis case. Int J Infect Dis. 2019 Aug;85:88-91. doi: 10.1016/j.ijid.2019.05.023. Epub 2019 May 28. PubMed PMID: 31150844.

High Efficiency Multiplexing for Personalized Medicine

Marco Manzoni, Carla R Scalia, Maddalena M Bolognesi, Giorgio Cattoretti. High Efficiency Multiplexing for Personalized Medicine. Techniques (including Ultrastructure). Mod Pathol **30**, 523-538 (2017). <https://doi.org/10.1038/modpathol.2016.264>

A molecular reappraisal of matrix-producing breast metaplastic carcinoma highlighted by PLAG1 and MYC rearrangements.

Salvatori R, Manzoni M, Lepanto D, Stufano V, Pessina S, Zanetti C, Bassi F, Mazzarol G, Montagna E, Maffini F. A molecular reappraisal of matrix-producing breast metaplastic carcinoma highlighted by PLAG1 and MYC rearrangements. Tumori. 2022 Mar 31:3008916221080190. doi: 10.1177/03008916221080190. Epub ahead of print. PMID: 35361013.

● CONFERENZE E SEMINARI

2017 - 106th USCAP Annual Meeting, San Antonio, Texas

High Efficiency Multiplexing for Personalized Medicine

Poster presentation sull'immunofluorescenza multiplex per la valutazione tissutale di un elevato numero di antigeni.

● **NOTA**

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà.

Il sottoscritto Marco Manzoni,
codice fiscale _____, consapevole che ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28/12/2000 n. 445
le dichiarazioni false, la falsità in atti e l'uso di atti falsi comportano l'applicazione delle sanzioni penali
previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 dichiara la veridicità del proprio curriculum vitae sopra riportato.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Lodi, 29/05/2022



