

## **DR. ALDO MOMBELLO CURRICULUM**

Nato a Verona il 23 agosto 1961.

Maturità Scientifica.

Laurea in Medicina e Chirurgia il 18 luglio 1988 con 110/110 presso l'Università degli Studi di Verona, discutendo una tesi sperimentale pubblicata sulla rivista Cancer.

Abilitazione nel 1988 (II sessione) all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università degli Studi di Verona, con il punteggio di 107/110.

Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Verona (n°5569).

Scuola di Specialità in Anatomia Patologica: dal 1 gennaio 1989 al 21 luglio 1992 presso l'Istituto di Anatomia ed Istologia Patologica come Medico Specializzando regolarmente iscritto alla Scuola di Specialità di Anatomia Patologica.

Diploma di Specialità in Anatomia Patologica 21 luglio 1992 con il massimo dei voti con lode (50/50 lode).

Dal 30 agosto 1993 al 15 maggio 1994 ha ricoperto l'incarico di Assistente Medico Supplente a tempo pieno presso il Servizio di Anatomia ed Istologia Patologica dell'Ospedale Civile Maggiore di Verona (ULSS 25 ora Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona).

Nel luglio 1994 ha partecipato al concorso per un posto di Ricercatore Universitario risultando idoneo e dal 1 novembre 1994 è strutturato nel ruolo di Ricercatore Universitario presso l'Istituto di Anatomia Patologica (ora Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica – Sezione di Anatomia Patologica) con funzioni universitarie e assistenziali presso l'Ospedale Policlinico di Borgo Roma (Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona).

Il 9 gennaio 1998 è stato confermato nel ruolo di Ricercatore Universitario

Il Dr. Mombello ha svolto numerose attività didattiche nel Corso di Laurea in Medicina e nel Corso di Laurea per Tecnici di Laboratorio Biomedico, nella Scuola di Specialità in Anatomia Patologica e in altre Scuole di Specialità. È stato responsabile della Didattica di tutte le discipline del settore di Anatomia Patologica per il Corso di Laurea di I° livello per Tecnico di Laboratorio.

Attualmente svolge attività didattica solo nel corso di laurea di Medicina (alcune lezioni frontali, esercitazioni e esami di profitto) e nella scuola di specialità di Anatomia Patologica.

Dal 01/09/2016 al 31/06/2022 il Dr. Mombello è stato responsabile di tutte le attività autoptiche della UOC di Anatomia e Istologia Patologica nelle due sedi Policlinico e Ospedale Civile con interesse scientifico per casi complessi in particolare di cardiopatologia (in collaborazione con l'Istituto di Anatomia Patologica Cardiopatologia dell'Università di Padova (Prof. Thiene, Prof.ssa Basso e Prof.ssa Rizzo), patologia neonatale in collaborazione dell'Ostetricia della Ginecologia B, della Cardiologia e della Cardiochirurgia della AOUI di Verona.

Inoltre in collaborazione con la Clinica Neurologica (Prof. G. Zanusso) a seguito di numerose autopsie

eseguite per prelievo dell'encefalo, per patologia cerebrale da prioni (Creutzfeld-Jacob). Con pubblicazione di un lavoro sull'argomento

Il Dr.Mombello ha collaborato a studi di biologia molecolare e cellulare sul ruolo funzionale di CFTR di pazienti affetti da fibrosi cistica e patologie correlate e del ruolo del gene oncosoppressore PTEN.

Si occupa anche di patologia gastro-intestinale (in particolare biopsie da endoscopia digestiva), patologia tropicale con numerosi approfondimenti anatomo-clinici specie su casi che si presentano alle nostre latitudini.

Anche nel campo della patologia da aterosclerosi (in particolare placche carotidee con indagini sulle differenze di biologia molecolare che potrebbero correlare con la prognosi).

E' membro di tutte le commissioni di esame del V anno di Medicina Anatomia Patologica Clinica (responsabile Prof.G.Zamboni) e di quella del IV anno di Patologia Sistematica I (responsabile Prof. Mauro Krampera).

Tiene inoltre alcune lezioni ed esercitazioni nel corso di Anatomia Patologica Clinica (V anno di Medicina) (autopsie e patologia tropicale). ed altre attività didattiche nella scuola di specialità di Anatomia Patologica.

Dal gennaio 2023 si occupa anche del programma SIO-Trakcare ed in particolare dalla sua introduzione operativa delle assegnazioni dei casi ai singoli patologi della sede di Borgo Roma e del controllo delle assegnazioni eseguite nella sede di Borgo Trento. E' anche responsabile del controllo dei materiali pervenuti e della loro corrispondenza con le richieste.

Da gennaio 2024 con l'introduzione del programma di gestione LIS della UOC di Anatomia Patologica PathoxWeb oltre all'attività di assegnazione e controllo dei materiali, il Dott.Mombello è di fatto l'interfaccia con segreterie, laboratori e personale medico di entrambe le sedi della struttura di Anatomia Patologica.

La produzione scientifica del dott. Mombello consta al 31 gennaio 2024 di 50 Pubblicazioni a stampa, la maggior parte delle quali su riviste recensite e di numerosi Abstracts relativi a comunicazioni e relazioni a congressi nazionali ed internazionali.

## Pubblicazioni

Clinical and Genomic Characterization of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma with Signet-Ring / Poorly Cohesive Cells

Simbolo, Michele; Silvestris, Nicola; Malleo, Giuseppe; Mafficini, Andrea; Maggino, Laura; Cocomazzi, Alessandra; Veghini, Lisa; Mombello, Aldo; Pezzini, Francesco; Sereni, Elisabetta; Martelli, Filippo M; Gkountakos, Anastasios; Ciaparrone, Chiara; Piredda, Maria L; Ingravallo, Giuseppe; Paolino, Gaetano; Nappo, Floriana; Rapposelli, Ilario G; Frassinetti, Luca; Saragoni, Luca; Lonardi, Sara; Pea, Antonio; Paiella, Salvatore; Fassan, Matteo; Brunetti, Oronzo; Cingarlini, Sara; Salvia, Roberto; Milella, Michele; Corbo, Vincenzo; Lawlor, Rita T; Scarpa, Aldo; Luchini, Claudio

ARTICOLO IN RIVISTA

Modern Pathology

2023

**Extrahepatic Distal Cholangiocarcinoma vs. Pancreatic Ductal Adenocarcinoma: Histology and Molecular Profiling for Differential Diagnosis and Treatment**

Gkountakos, Anastasios; Martelli, Filippo M; Silvestris, Nicola; Bevere, Michele; De Bellis, Mario; Alaimo, Laura; Sapupo, Elena; Masetto, Francesca; Mombello, Aldo; Simbolo, Michele; Bariani, Elena; Milella, Michele; Fassan, Matteo; Scarpa, Aldo; Luchini, Claudio

**ARTICOLO IN RIVISTA**

**CANCERS**

2023

Colorectal cancer with microsatellite instability: Right-sided location and signet ring cell histology are associated with nodal metastases, and extranodal extension influences disease-free survival

Piredda, Maria L; Ammendola, Serena; Sciammarella, Concetta; Turri, Giulia; Bagante, Fabio; Fassan, Matteo; Mafficini, Andrea; Mombello, Aldo; Cataldi, Simone; Paolino, Gaetano; Mattiolo, Paola; Florena, Ada M; Genna, Michele; Fior, Francesca; Cheng, Liang; Lawlor, Rita T; Scarpa, Aldo; Pedrazzani, Corrado; Luchini, Claudio

**ARTICOLO IN RIVISTA**

**Pathology. Research and Practice**

2021

Genomic characterization of hepatoid tumors: context matters

Lawlor, Rita T; Mafficini, Andrea; Sciammarella, Concetta; Cantù, Cinzia; Rusev, Borislav C; Piredda, Maria L; Antonello, Davide; Grimaldi, Sonia; Bonizzato, Giada; Sperandio, Nicola; Marchegiani, Giovanni; Malleo, Giuseppe; Pea, Antonio; Salvia, Roberto; Mombello, Aldo; Mazzoleni, Guido; Nottegar, Alessia; Hanspeter, Esther; Riva, Giulio; Tomezzoli, Anna; Bencivenga, Maria; de Manzoni, Giovanni; Pedron, Serena; Paolino, Gaetano; Mattiolo, Paola; Brosens, Lodewijk A; Silvestris, Nicola; Fassan, Matteo; Cooke, Susanna L; Beer, Philip A; Milella, Michele; Adsay, Volkan N; Cheng, Liang; Scarpa, Aldo; Luchini, Claudio

**ARTICOLO IN RIVISTA**

**Human Pathology**

2021

High diagnostic accuracy of RT-QuIC assay in a prospective study of patients with suspected sCJD

Fiorini, Michele; Iselle, Giorgia; Perra, Daniela; Bongianni, Matilde; Capaldi, Stefano; Sacchetto, Luca; Ferrari, Sergio; Mombello, Aldo; Vascellari, Sarah; Testi, Silvia; Monaco, Salvatore; Zanusso, Gianluigi

**ARTICOLO IN RIVISTA**

**INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES**

2020

Perineural Invasion is a Strong Prognostic Moderator in Ampulla of Vater Carcinoma: A Meta-analysis

Luchini, Claudio; Veronese, Nicola; Nottegar, Alessia; Riva, Giulio; Pilati, Camilla; Mafficini, Andrea; Stubbs, Brendon; Simbolo, Michele; Mombello, Aldo; Corbo, Vincenzo; Cheng, Liang; Yachida, Shinichi; Wood, Laura D; Lawlor, Rita T; Salvia, Roberto; Scarpa, Aldo

ARTICOLO IN RIVISTA

Pancreas

2019

NRASQ61K mutated diffuse leptomeningeal melanomatosis in an adult patient with a brief review of the so-called "forme fruste" of neurocutaneous melanosis

Girolami, Ilaria; Cima, Luca; Ghimenton, Claudio; Zannoni, Marina; Mombello, Aldo; Riva, Giulio; Cirielli, Vito; Corradi, Gabriele; Vogrig, Alberto; Di Stefano, Gioia; Novelli, Luca; Gessi, Marco; Eccher, Albino

ARTICOLO IN RIVISTA

BRAIN TUMOR PATHOLOGY

2018

Expression of circulating miR-17-92 cluster and HDAC9 gene in atherosclerotic patients with unstable and stable carotid plaques

Ferronato, Silvia; Mombello, Aldo; Posenato, Ilaria; Candiani, Paola; Scuro, Alberto; Setacci, Carlo; Gomez, Maria Macarena

ARTICOLO IN RIVISTA

GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS

2017

Immunohistochemical detection of arginine methylated proteins (MeRP) in archival tissues

Vezzalini, Marzia; Aletta, Jm; Beghelli, Stefania; Moratti, Elisabetta; DELLA PERUTA, Marco; Mafficini, Andrea; Mojica, Wd; Mombello, Aldo; Scarpa, Aldo; Sorio, Claudio

ARTICOLO IN RIVISTA

Histopathology

2010

In situ analysis of methylarginine

Vezzalini, Marzia; Aletta, John M; Beghelli, Stefania; Moratti, Elisabetta; Della Peruta, Marco; Mafficini, Andrea; Mojica, Wilfrido D; Mombello, Aldo; Scarpa, Aldo; Sorio, Claudio

ARTICOLO IN RIVISTA

Histopathology

2010

Expression of transmembrane protein tyrosine phosphatase gamma (Ptpgamma) in normal and neoplastic human tissues.

Vezzalini, Marzia; Mombello, Aldo; Menestrina, F.; Mafficini, Andrea; DELLA PERUTA, Marco; van Niekerk, C.; Barbareschi, M.; Scarpa, Aldo; Sorio, Claudio

ARTICOLO IN RIVISTA

Histopathology

2007

Alterazioni morfologiche delle cellule maligne: "grado di malignità"

Scarpa, Aldo; Mombello, Aldo

CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)

Anatomia Patologica e correlazioni anatomo-cliniche 2006

Expression of Transmembrane Protein Tyrosine Phosphatase Gamma (PTP?) in normal and neoplastic human tissues, Histopathology

Vezzalini, M., Mombello,A., Menestrina, F., Mafficini, A., Della Peruta, M., van Niekerk, C. Barbareschi, M.  
Scarpa, A. and Sorio, C

ARTICOLO IN RIVISTA

Histopathology

2006

La diffusione delle neoplasie e la sua valutazione clinica: la stadiazione

Scarpa, Aldo; Mombello, Aldo

CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)

Anatomia Patologica e correlazioni anatomo-cliniche 2006

Le neoplasie possono essere begnne o maligne

Scarpa, Aldo; Mombello, Aldo

CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)

Anatomia Patologica e correlazioni anatomo-cliniche 2006

Metodi e tecniche dell'anatomia patologica

Scarpa, Aldo; Mombello, Aldo; Zamo', Alberto

CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)

Anatomia Patologica e correlazioni anatomo-cliniche 2006

Nomenclatura e classificazione delle neoplasie

Scarpa, Aldo; Mombello, Aldo

CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)

Anatomia Patologica e correlazioni anatomo-cliniche 2006

Patologia della cellula

Scarpa, Aldo; Zamo', Alberto; Mombello, Aldo

CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)

Anatomia Patologica e correlazioni anatomo-cliniche 2006

Progressione neoplastica

Scarpa, Aldo; Mombello, Aldo

CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)

Anatomia Patologica e correlazioni anatomo-cliniche 2006

Valutazione della crescita neoplastica e significato clinico

Scarpa, Aldo; Mombello, Aldo

CONTRIBUTO IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)

Anatomia Patologica e correlazioni anatomo-cliniche 2006

Quantitative study of ductal breast cancer progression: nuclear signatures for evaluation of progression grade.

Mombello, Aldo; Mariuzzi, Gianmario; Morelli, L.; Granchelli, G.; Rucco, V.; Tarocco, E.; DA SILVA, V.; Thompson, D.; Bartels, H. G.; Mariuzzi, G. M.

ARTICOLO IN RIVISTA

Advances in Clinical Pathology

2001

Quantitative study of ductal breast cancer progression: signatures of nuclei in proliferating breast lesions and in situ cancer.

Mariuzzi, Gianmario; Mombello, Aldo; V., Rucco; L., Morelli; Zamo', Alberto; D., Thompson; L., Vaught; H. G., Bartels; G. M., Mariuzzi; P. H., Bartels

ARTICOLO IN RIVISTA

Advances in Clinical Pathology

2000

Relapse of low-grade gastric MALT lymphoma after Helicobacter pylori eradication: true relapse or persistence? Long-term post-treatment follow-up of a multicenter trial in the north-east of Italy and evaluation of the diagnostic protocol's adequacy

Savio, A; Zamboni, Giuseppe; Capelli, P; Negrini, R; Santandrea, G; Scarpa, Aldo; Fuini, A; Pasini, Felice; Ambrosetti, Achille; Paterlini, A; Buffoli, F; Angelini, Giampaolo; Cesari, P; Rolfi, F; Graffeo, M; Pascarella, A; Valli, M; Mombello, Aldo; Ederle, A; Franzin, G.

ARTICOLO IN RIVISTA

Recent Results in Cancer Research

2000

Hypoplastic left heart syndrome with restrictive atrial septal defect and congenital pulmonary lymphangiectasis.

LUCIANI GB; PESSOTTO R; MOMBELLO A; A. MAZZUCCO

ARTICOLO IN RIVISTA

CARDIOVASCULAR PATHOLOGY

1999

Models for quantitative individual grading and prognosis in breast malignancies

Mariuzzi, G; Mariuzzi, L; Mombello, Aldo; Zamo', Alberto; Thompson, D; Bartels, Ph

CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO

XIV Paulo Foundation Symposium

1999

Tumors characterized by the presence of HMB45-positive perivascular epithelioid cell (PEC) - A novel entity in surgical pathology

Pea, Maurizio; Bonetti, Franco; Martignoni, Guido; Zamboni, Giuseppe; Colombari, Romano; Manfrin, Erminia; Lestani, Maurizio; Mombello, Aldo; Mariuzzi, Gianmario

ARTICOLO IN RIVISTA

ELECTRONIC JOURNAL OF PATHOLOGY AND HISTOLOGY

1997

Mucinous cystic tumors of the pancreas with ovarian stroma.

Zamboni, Giuseppe; Scarpa, Aldo; G., Bogina; Mombello, Aldo; G., Martignoni; Serio, Giovanni; Iacono, Calogero; Pederzoli, Paolo; E., Solcia; C., Capella; F., Sessa; F., Rickaert; G., Kloppel

ALTRO 1996

[Anatomo-surgical notes on splanchnicectomy: original research on 15 autopsy observations].

G. L., Mangiante; Iacono, Calogero; G., Prati; E., Facci; Mombello, Aldo; A., Acerbi; Serio, Giovanni

ARTICOLO IN RIVISTA

Chirurgia Italiana

1994

Breast solitary schwannoma: fine-needle aspiration biopsy and immunocytochemical analysis

F., Bernardello; A., Caneva; E., Bresaola; Mombello, Aldo; Zamboni, Giuseppe; Bonetti, Franco; A., Iannucci

ARTICOLO IN RIVISTA

Diagnostic Cytopathology

1994

Detection of calbindin-D immunoreactivity in human follicular dendritic cells

Chilosi, Marco; C., Doglioni; P., Pelosio; Mombello, Aldo; L., Montagna; A., Benedetti; M., Lestani; Pizzolo, Giovanni; Menestrina, Fabio

ARTICOLO IN RIVISTA

Journal of Pathology

1992

Neoplastic epithelial cells in a subset of human thymomas express the B cell-associated CD20 antigen

Facchetti Fabio; Martignoni Guido; Mombello Aldo; Lestani Maurizio; Scarpa Aldo; Menestrina Fabio; Pizzolo Giovanni; Montresor Ettore; Castelli Paola; Truini Mauro

ARTICOLO IN RIVISTA

Surgical Pathology

1992

Suppurative granulomatous lymphadenitis. Immunohistochemical evidence for a B-cell-associated granuloma

F. Facchetti; C. Agostini; M. Chilosi; A. Mombello; P. Grigolato; J. J. Van Den Oord

ARTICOLO IN RIVISTA

Surgical Pathology

1992

Transbronchial biopsy in sarcoidosis: the role of immunohistochemical analysis for granuloma detection

Menestrina, Fabio; M., Lestani; Mombello, Aldo; A., Cipriani; F., Pomponi; F., Adami; G., Semenzato; Chilosi, Marco

ARTICOLO IN RIVISTA

Sarcoidosis

1992

False-positive immunostaining of normal epithelia and carcinomas with ascites fluid preparations of antimelanoma monoclonal antibody HMB45

Bonetti, Franco; Pea, Maurizio; Martignoni, Guido; Mombello, Aldo; Colombari, R.; Zamboni, Giuseppe; Scarpa, Aldo; Piubello, Q.; Bacchi, C.; Gown, A.

ARTICOLO IN RIVISTA

American Journal of Clinical Pathology

1991

Immunohistochemical characterization of sarcoid granuloma: differentiation antigens and adhesion molecules

Chilosi, Marco; Mombello, Aldo; M., Lestani; Menestrina, Fabio; L., Fiore Donati; A., Cipriani; R., Zambello; G., Semenzato

ARTICOLO IN RIVISTA

Sarcoidosis

1991

Immunohistochemical evidence of abnormal expression of the antioncogene-encoded p53 phosphoprotein in Hodgkin's disease and CD30+ anaplastic lymphomas

C., Doglioni; P., Pelosio; Mombello, Aldo; Scarpa, Aldo; Chilosi, Marco

ARTICOLO IN RIVISTA

Hematologic Pathology

1991

Melanocyte-marker-HMB-45 is regularly expressed in angiomyolipoma of the kidney

M. Pea; F. Bonetti; G. Zamboni; G. Martignoni; M. Riva; R. Colombari; A. Mombello; M. Bonzanini; A. Scarpa; C. Ghimenton; et al.

ARTICOLO IN RIVISTA

Pathology

1991

Melanocyte-marker-HMB-45 is regularly expressed in angiomyolipoma of the kidney

Pea, Maurizio; Bonetti, Franco; Zamboni, Giuseppe; Martignoni, Guido; Riva, M.; Colombari, R.; Mombello, Aldo; Bonzanini, M.; Scarpa, Aldo; Ghimenton, C.

ARTICOLO IN RIVISTA

Pathology

1991

Immunohistochemical differentiation of follicular lymphoma from florid reactive follicular hyperplasia with monoclonal antibodies reactive on paraffin sections

Chilosi, Marco; Mombello, Aldo; F., Menestrina; E., Gilioli; Manfrin, Erminia; Pizzolo, Giovanni; FIORE DONATI, Luciano

ARTICOLO IN RIVISTA

Cancer

1990

Multimarker immunohistochemical staining of calgranulins, chloroacetate esterase, and S100 for simultaneous demonstration of inflammatory cells on paraffin sections

Chilosi, Marco; Mombello, Aldo; L., Montagna; A., Benedetti; M., Lestani; G., Semenzato; F., Menestrina

ARTICOLO IN RIVISTA

Journal of Histochemistry and Cytochemistry

1990

Peripheral giant cell granuloma: evidence for osteoclastic differentiation

Bonetti, Franco; Pelosi, G; Martignoni, Guido; Mombello, Aldo; Zamboni, Giuseppe; Pea, Maurizio; Scarpa, Aldo; Chilosi, Marco

ARTICOLO IN RIVISTA

Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology

1990

Breast carcinoma with positive results for melanoma marker (HMB-45). HMB-45 immunoreactivity in normal and neoplastic breast

Bonetti, Franco; Colombari, R.; Manfrin, Erminia; Zamboni, Giuseppe; Martignoni, Guido; Mombello, Aldo; Chilosi, Marco

ARTICOLO IN RIVISTA

American Journal of Clinical Pathology

1989

Replicative fraction in breast carcinoma. An Immunohistochemical study of 236 cases.

Bonetti, Franco; G., Martignoni; Mombello, Aldo; Manfrin, Erminia; G., Zamboni; Chilosi, Marco; Pollini, Giovanni Paolo; S., Modena; A., Corgnati; Molino, Annamaria; A., Bonetti; R., Nortilli; Cetto, Gianluigi

Dott. Aldo Mombello