

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome
Struttura di appartenenza
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

MARTA MIORIN

DIPARTIMENTO MEDICINA DI LABORATORIO, SC MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA, AZIENDA
SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE, PRESIDIO OSPEDALIERO DI PORDENONE

0434 399648

0434 399170

marta.miorin@asfo.sanita.fvg.it

Italiana

17/04/1966

ESPERIENZA PROFESSIONALE

PRINCIPALI MANSIONI E
RESPONSABILITA'

01/02/2021 ad oggi

ASFO Presidio Ospedaliero di Pordenone

Sanità pubblica, Disciplina Patologia clinica, Laboratorio Microbiologia e Virologia

Dirigente biologo a tempo indeterminato tempo pieno, a rapporto esclusivo

Responsabile Qualità e Accreditamento, Referente attività Next Generation Sequencing, Referente diagnostica SARS-CoV-2, Co-referente diagnostica apparato urinario

PRINCIPALI MANSIONI E
RESPONSABILITA'

01/07/2013 – 31/01/2021

AAS5 Presidio Ospedaliero di Pordenone

Sanità pubblica, Disciplina Patologia clinica, Laboratorio Genetica medica

Dirigente biologo a tempo indeterminato tempo pieno, a rapporto esclusivo

Referente per la diagnostica molecolare

PRINCIPALI MANSIONI E
RESPONSABILITA'

16/02/2009 – 30/06/2013

Azienda Provinciale Servizi Sanitari di Trento Ospedale Santa Chiara

Sanità pubblica, Disciplina Patologia clinica, Laboratorio Patologia clinica

Dirigente biologo a tempo indeterminato tempo pieno, a rapporto esclusivo

Referente per la diagnostica molecolare

PRINCIPALI MANSIONI E
RESPONSABILITA'

28/12/2001 – 15/02/2009

Università degli Studi di Padova, Laboratorio U.O. di Ematologia e Immunologia clinica

Ricerca e Salute

Collaboratore tecnico a tempo indeterminato tempo pieno

Attività di Biologia molecolare (diagnostica e ricerca), organizzazione laboratorio

PRINCIPALI MANSIONI E
RESPONSABILITA'

01/04/2001 – 27/12/2001

Università degli Studi di Padova, Laboratorio U.O. di Ematologia e Immunologia clinica
Ricerca e Salute
Assegno di ricerca
Attività di ricerca in ambito immuno-ematologico

PRINCIPALI MANSIONI E
RESPONSABILITA'

07/08/2000 – 31/03/2001

Università degli Studi di Padova, Laboratorio U.O. di Ematologia e Immunologia clinica
Ricerca e Salute
Collaboratore tecnico a tempo determinato tempo pieno
Attività di Biologia molecolare (diagnostica e ricerca), organizzazione laboratorio

PRINCIPALI MANSIONI E
RESPONSABILITA'

01/07/1999 – 30/06/2000

Azienda U.L.S.S. N.6 Vicenza
Sanità pubblica, Laboratorio Genetica medica, aggregato al Servizio
Immunotrasfusionale
*Consulente libero professionista alla Ricerca sanitaria finalizzata n.870/04/98 della
Regione Veneto "Valutazione dell'instabilità microsatellitare nelle neoplasie solide
umane: correlazione con la sensibilità alla chemioterapia" (responsabile scientifico dott.
M. Stella)*
Attività di Biologia molecolare (diagnostica e ricerca)

PRINCIPALI MANSIONI E
RESPONSABILITA'

23/12/1997 – 03/08/2000

Laboratorio di analisi cliniche Arcella Analisi Mediche 2- Biolab s.r.l.
Laboratorio privato convenzionato
Consulente libero professionista
Responsabile della Sezione di Specialità di Genetica Medica

PRINCIPALI MANSIONI E
RESPONSABILITA'

gennaio 1992 – febbraio 1998

Università degli Studi di Padova, Laboratorio di Genetica Umana
Ricerca e Salute
Biologo borsista
*Diagnostica e Ricerca in Genetica umana, attività prevalente nell'ambito
neuromuscolare*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

19/04/2005

Università degli Studi di Padova
Dottorato di ricerca in "Biologia e Patologia Molecolare e Cellulare"
PhD

1993-1997

Università degli Studi di Verona
Scuola di Specializzazione in Genetica medica
Diploma di Specializzazione in Genetica medica

marzo 1991 - marzo 1992

Università degli Studi di Padova, Laboratorio di Genetica Umana
Biologo tirocinante

PRINCIPALI ATTIVITA'

1985-1990

Università degli Studi di Padova
Corso di Laurea in Scienze Biologiche
Laura in Scienze Biologiche

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

L'attività diagnostica, distinta nei diversi ambiti, ha riguardato principalmente:

- Genetica medica: analisi di mutazione e analisi di linkage per distrofia muscolare di Duchenne e Becker, screening di mutazioni causative di Fibrosi cistica ed Emocromatosi ereditaria, analisi di mutazioni nell'ambito delle Trombofilie ereditarie (Fattore II, Fattore V Leiden, MTHFR), analisi delle microdelezioni del cromosoma Y-regione AZF; analisi del cariotipo costituzionale
- Oncematologia: *malattie linfoproliferative T e B*: analisi dei riarrangiamenti del T Cell receptor e dei geni delle catene pesanti delle immunoglobuline (IgH), analisi delle Somatic Hyper Mutation (SHM) dei geni IgH; *Leucemia Mieloide Cronica*: analisi qualitativa e quantitativa del gene di fusione Bcr-Abl, analisi della malattia minima residua;
- Oncologia: analisi di mutazione per la definizione delle opzioni terapeutiche a bersaglio molecolare in cancro del colon retto (geni KRAS, NRAS, BRAF), cancro del polmone non a piccole cellule (gene EGFR, anche da biopsia liquida), melanoma (gene BRAF).

Principali attività e responsabilità presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Padova:

Dall'anno 2003 a tutto il 2008 incarico specifico (ai sensi dell'art.41 del C.C.I.L. del 18.04.2002) di Responsabile di laboratorio di ricerca fascia 3 per l'attività di Responsabile del laboratorio di Biologia Molecolare dell'U.O. di Ematologia e Immunologia clinica, utilizzo dell'apparecchio per l'analisi di riarrangiamento dei geni e correlata responsabilità per le indagini eseguite.

Dal 2006 membro della Commissione Laboratori e Radioprotezione e della Segreteria scientifica organizzatrice dei Corsi di Metodologia e Ricerca Applicata (accreditati quali attività di formazione continua in medicina).

Dal 29 luglio 2003 incarico di Preposto dei Laboratori di Biologia Molecolare, Microscopia e Citofluorimetria, Biologia Cellulare dell'U.O. di Ematologia e Immunologia Clinica.

Responsabile delle seguenti grandi attrezzature dipartimentali:

- Sequenziatore automatico ABI 310 e ABI 3130 Applied Biosystems
- Agilent Microarray Scanner System G2565BA

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Capacità e competenze specialistiche di biologia molecolare applicate alla diagnostica ed alla ricerca (estrazione di acidi nucleici da materiali biologici diversi, amplificazione mediante diverse varianti di PCR, disegno di primers e standardizzazione di PCR, clonaggio, screening di libraries di YAC e PAC, southern blotting, sequenziamento Sanger, screening di mutazioni, analisi di polimorfismi, analisi di instabilità dei microsatelliti, analisi della perdita di eterozigosi -LOH-, microarray per analisi di espressione genica).

Colture cellulari primarie e di linee cellulari.

Fondamenti di citogenetica classica e di citogenetica molecolare (Fluorescent in Situ Hybridization).

Utilizzo del pacchetto office. Consultazione di banche dati biomediche e per aggiornamento scientifico e bibliografico. Buona conoscenza ed esperienza dei sistemi informatici gestionali di laboratorio.

Consulenza genetica pre-test.

ALTRO

Riconoscimento

Riconoscimento conferito al merito per il corso "Il sequenziamento nella ricerca e nella diagnostica" -Corsi di Metodologia e Ricerca applicata 2005-2010- Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Padova, 19 maggio 2010.

Partecipazione a corsi e congressi come relatore

- Settembre 2001: *"Espressione delle chemochine CXCL10 e Mig e migrazione di cellule T polmonari CD8+/CXCR3+ nei polmoni di pazienti con infezione da HIV e alveolite di tipo T"* XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Immunologia ed Immunologia Clinica (SIIC), Roma. (13b dell'elenco abstract)

- 28 gennaio 2005: *"Il sequenziatore automatico nella ricerca e nella diagnostica"* al Corso di Metodologia e Ricerca Applicata: indagini geniche e molecolari, organizzato dal Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Padova.

- 18 marzo 2005: *"I microarrays nella ricerca e nella diagnostica"* al Corso di Metodologia e Ricerca Applicata: indagini geniche e molecolari, organizzato dal Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Padova.

- 19 maggio 2010: *"Analisi di sequenza genica. Attualità e prospettive"* al X Corso di Metodologia e Ricerca Applicata: aggiornamenti in biologia cellulare e molecolare, organizzato dal Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Padova.

- 17 dicembre 2015: *"La genetica nei carcinomi cutanei"*, Convegno "I carcinomi cutanei: il percorso diagnostico-terapeutico e la gestione clinica", Azienda Ospedaliera "S. Maria degli Angeli" di Pordenone.

- 09 marzo 2018 "Diagnostic best practice 2018. Focus o EGFR Liquid biopsy", Padova.

Appartenenza a Società Scientifiche

Membro della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) dal 1998.

Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) dal 2022.

Partecipazione a Corsi e Congressi

Ha partecipato ad oltre 120 corsi/congressi/convegni (ad alcuni dei quali come tutor, docente, componente della segreteria scientifica) ed ottemperato agli obblighi riguardanti l'educazione continua in medicina.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

B 2
B 2
B 1

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità comunicative e relazionali, predisposizione al lavoro di equipe

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità organizzative e di coordinamento del lavoro di equipe

PATENTE

B

Produzione scientifica

L'attività scientifica è documentata da 42 pubblicazioni per extenso comparse su riviste e libri nazionali ed

internazionali e da 34 abstract/poster presentati a congressi nazionali ed internazionali, alcuni dei quali pubblicati su riviste internazionali.

a) Lavori per extenso

- 1a.** Fanin M, Miorin M, Senter L, Danieli GA and Angelini C. Immunocytochemical expression of dystrophin in innervated cultures of normal and dystrophic muscle at different stages of differentiation. In "Muscular Dystrophy Research: from Molecular Diagnosis toward Therapy" C. Angelini et al. eds. Elsevier publ. Co., Amsterdam 1991.
- 2a.** Mostacciuolo ML, Miorin M, Pegoraro E, Fanin M, Schiavon F, Vitiello L, Saad FA, Angelini C, Danieli GA. Reappraisal of the incidence rate of Duchenne and Becker muscular dystrophies, based on molecular diagnosis. *Neuroepidemiology* 1993, 12: 326-330.
- 3a.** Abdel-Meguid IE, Abdel-Salam E, Saad FA, Galvagni F, Miorin M, Danieli GA. Screening for deletions and duplications in a group of Egyptian patients affected with Duchenne muscular dystrophy. *Acta Cardiomyologica* 1993, 2: 255-258.
- 4a.** Galvagni F, Saad FA, Miorin M, Mostacciuolo ML, Danieli GA. Quantitative PCR screening for intragenic duplications in a large group of DMD/BMD patients. *Acta Cardiomyologica* 1993, 2: 303-305.
- 5a.** Mostacciuolo ML, Miorin M, Vitiello L, Rampazzo A, Fanin M, Angelini C, Danieli GA. Occurrence of two different intragenic deletions in two male relatives affected with Duchenne muscular dystrophy. *Am J of Med Genet* 1994, 50: 84-86.
- 6a.** Galvagni F, Saad FA, Danieli GA, Miorin M, Vitiello L, Mostacciuolo ML, Angelini C. A study on duplications of the dystrophin gene. Evidence of a geographical difference in the distribution of breakpoints by intron. *Hum Genet* 1994, 94: 83-87.
- 7a.** Siciliano G, Fanin M, Angelini C, Pollina LE, Miorin M, Saad FA, Freda MP, Muratorio A. Case Report. Prevalent cardiac involvement in dystrophin Becker type mutation. *Neuromuscul Disord* 1994, 4: 381-386.
- 8a.** Toscano A, Vitiello L, Comi GP, Galvagni F, Miorin M, Pelle A, Fortunato F, Bardoni A, Mora M, Fiumara A, Falsaperla R, Tomelleri G, Tonin P, Danieli GA, Vita G. Duplication of dystrophin gene and dissimilar clinical phenotype in the same family. *Neuromuscul Disord* 1995, 6: 475-481.
- 9a.** Fanin M, Danieli GA, Cadaldini M, Miorin M, Vitiello L, Angelini C. Dystrophin positive fibers in Duchenne dystrophy: origin and correlation to clinical course. *Muscle and Nerve* 1995, 18: 1115-1120.
- 10a.** Abdel-Salam E, Abdel-Maguid IE, Saad FA, Galvagni F, Miorin M, Danieli GA. Deletion patterns of dystrophin gene in Egyptian Duchenne muscular dystrophy patients with genotype-phenotype correlation. *Acta Cardiomyologica* 1995, 2: 113-117.
- 11a.** Mostacciuolo ML, Miorin M, Martinello F, Angelini C, Perini P, Trevisan CP. Genetic epidemiology of congenital muscular dystrophy in a sample from north-east Italy. *Hum Genet* 1996, 97: 277-279.
- 12a.** Melacini P, Vianello A, Villanova C, Fanin M, Miorin M, Angelini C, Dalla Volta S. Cardiac and respiratory involvement in advanced stage Duchenne muscular dystrophy. *Neuromusc Disord* 1996, 5: 367-376.
- 13a.** Angelini C, Fanin M, Freda MP, Martinello F, Miorin M, Melacini P, Siciliano G, Pegoraro E, Rosa M, Danieli GA. Prognostic factors in mild dystrophinopathies. *J Neurol Sci* 1996, 142: 70-78.
- 14a.** Melacini P, Fanin M, Danieli GA, Villanova C, Martinello F, Miorin M, Freda MP, Morelli M, Mostacciuolo ML, Fasoli G, Angelini C, Dalla Volta S. Myocardial involvement is very frequent among patients affected with subclinical Becker muscular dystrophy. *Circulation* 1996, 94: 3168-3175.
- 15a.** Todorova A, Bronzova J, Miorin M, Rosa M, Kremensky I, Danieli GA. Mutation analysis in Duchenne and Becker muscular dystrophy patients from Bulgaria shows a peculiar distribution of breakpoints by introns. *Am J Med Genet* 1996, 65: 40-43.
- 16a.** Miorin M, Todorova A, Vitiello L, Rosa M, Mostacciuolo ML, Danieli GA. Detection of heterozygotes for intragenic deletions in families with recurrence of Duchenne or Becker muscular dystrophy. *Basic and Applied Myology* 1997, 7: 265-269.
- 17a.** Rampazzo A, Nava A, Miorin M, Fonderico P, Pope B, Tiso N, Rivolsi B, Zambello R, Thiene G, Danieli GA. ARVD4, a new locus for Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy, maps to chromosome 2 long arm. *Genomics* 1997, 45, 259-263.

- 18a.** Mostacciolo ML, **Miorin M**, Prandoni P, Gallo A. Consulenza genetica e strategie riproduttive di madri di bambini affetti da distrofia muscolare di Duchenne.
In *"Riproduzione a rischio"*, a cura di N. Saviolo e M. Cusinato, ed. Bollati Boringhieri 1998.
- 19a.** Rampazzo A, Nava A, **Miorin M**, Tiso N, Thiene G, Danieli GA. Molecular genetics of Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy.
In *"From Molecule to Man"* Edit by M. Zehender, G. Breithardt, H. Just, Steinkopff Verlag Darmstadt 2000.
- 20a.** Siciliano G, Manca ML, Pennarelli M, Angelini C, Rocchi A, Iudice A, **Miorin M**, Mostacciolo ML. Epidemiology of myotonic dystrophy in Italy: re-appraisal after genetic diagnosis.
Clin Genet 2001, 59: 344-9.
- 21a.** Agostini C, **Miorin M**, Semenzato G. Gene expression profile analysis by DNA microarrays: a new approach to assess functional genomics in diseases.
Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis 2002; 19: 5-9.
- 22a.** Facco M, Trentin L, Nicolardi L, **Miorin M**, Carollo D, Baesso I, Bortoli M, Zambello R, Marcer G, Agostini C, Semenzato G. T cells in the lung of patients with hypersensitivity pneumonitis accumulate in a clonal manner.
J Leukocyte Biol 2004; 75: 798-804.
- 23a.** Trentin L, Cabrelle A, Facco M, Carollo D, **Miorin M**, Tosoni A, Pizzo P, Binotto G, Nicolardi L, Zambello R, Adami F, Agostini C, Semenzato G. Homeostatic chemokines drive migration of malignant B cells in patients with non-Hodgkin's lymphoma.
Blood 2004; 104: 502-508.
- 24a.** Contri A, Brunati A M, Trentin L, Cabrelle A, **Miorin M**, Cesaro L, Pinna L A, Zambello R, Semenzato G, Donella-Deana A. Chronic lymphocytic leukemia B cells show anomalous Lyn tyrosine kinase, a putative contribution to defective apoptosis.
J Clin Invest 2005; 115: 369-378.
- 25a.** Agostini C, Calabrese F, Poletti V, Marcer G, Facco M, **Miorin M**, Cabrelle A, Baesso I, Zambello R, Trentin L, Semenzato G. CXCR3/CXCL10 interactions in the development of hypersensitivity pneumonitis.
Respir Res 2005; 6: 20-33.
- 26a.** Fadini GP, **Miorin M**, Facco M, Bonamico S, Baesso I, Grego F, Menegolo M, de Kreutzenberg SV, Tiengo A, Agostini C, Avogaro A. Circulating endothelial progenitor cells are reduced in peripheral vascular complications of type 2 diabetes mellitus.
J Am Coll of Cardiol 2005; 45: 1449-57.
- 27a.** Fadini GP, Miotto D, Baesso I, Facco M, **Miorin M**, Tiengo A, Agostini C, Avogaro A. Arterio-venous gradient of endothelial progenitor cells across renal artery stenosis.
Atherosclerosis 2005; 182: 189-91.
- 28a.** Zambello R, Berno T, Cannas G, Basso I, Binotto G, Bonoldi E, Bevilacqua P, **Miorin M**, Facco M, Trentin L, Agostini C, Semenzato G. Phenotypic and functional analyses of dendritic cells in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes (LDGL).
Blood 2005; 106: 3926-31.
- 29a.** Agostini C, Cabrelle A, Calabrese F, Bortoli M, Scquizzato E, Carraro S, **Miorin M**, Beghe B, Trentin L, Zambello R, Facco M, Semenzato G. Role of CXCR6 and its ligand CXCL16 in the pathogenesis of T-cell alveolitis in sarcoidosis.
Am J Respir Crit Care Med 2005; 172: 1290-8.
- 30a.** Sfriso P, Oliviero F, Calabrese F, **Miorin M**, Facco M, Contri A, Cabrelle A, Baesso I, Cozzi F, Andretta M, Cassatella MA, Fiocco U, Todesco S, Konttinen YT, Punzi L, Agostini C. Epithelial CXCR3-B regulates chemokines bioavailability in normal, but not in Sjogren's syndrome, salivary glands.
J Immunol 2006; 176: 2581-9.
- 31a.** Fadini GP, Schiavon M, Cantini M, Baesso I, Facco M, **Miorin M**, Tassinato M, de Kreutzenberg SV, Avogaro A, Agostini C. Circulating progenitor cells are reduced in patients with severe lung disease.
Stem Cells 2006; 24: 1806-1813.
- 32a.** Baesso I, Pavan L, Boscaro E, **Miorin M**, Facco M, Trentin L, Agostini C, Zambello R, Semenzato G. T-cell type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes (LDGL) is equipped with a phenotypic pattern typical of effector cytotoxic cells.
Leuk Res 2007; 31: 371-7.
- 33a.** Scquizzato E, Teramo A, **Miorin M**, Facco M; Piazza F, Noventa F, Trentin L, Agostini C, Zambello R, Semenzato G. Genotypic evaluation of killer immunoglobulin-like receptors in NK-type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes.
Leukemia 2007; 21:1060-9.
- 34a.** Facco M, Baesso I, **Miorin M**, Bortoli M, Cabrelle A, Boscaro E, Gurrieri C, Trentin L, Zambello R, Calabrese F, Cassatella MA, Semenzato G, Agostini C. Expression and role of CCR6/CCL20 chemokine axis in pulmonary sarcoidosis.

J Leukoc Biol 2007; 82: 946-55.

35a. Trentin L, **Miorin M**, Facco M, Baesso I, Carraro S, Cabrelle A, Maschio N, Bortoli M, Binotto G, Piazza F, Adami F, Zambello R, Agostini C, Semenzato G. Multiple myeloma plasma cells show different chemokine receptor profiles at sites of disease activity.

Br J Haematol 2007; 138: 594-602.

36a. Facco M, **Miorin M**, Agostini C, Semenzato G. Granuloma Formation.

In: Diffuse Parenchymal Lung Disease. *Prog Respir Res*, 2007, 36: 87-100.

37a. Mostacciolo ML, Pastorello E, Vazza G, **Miorin M**, Angelini C, Tomelleri G, Galluzzi G, Trevisan CP.

Facioscapulohumeral muscular dystrophy: epidemiological and molecular study in a north-east Italian population sample.

Clin Genet 2009; 75: 550-5.

38a. Gava A, Furlan A, Navaglia F, **Miorin M**, Razetti M, Basso D, Plebani M, Punzi L.

Utility of denaturing high performance liquid chromatography (DHPLC) for the diagnosis of mevalonate kinase deficiency in periodic disease

Reumatismo. 2009; 61:187-96.

39a. Cabrelle A, Maschio N, Carraro S, Frezzato F, Binotto G, Gattazzo C, **Miorin M**, Agostini C, Zambello R, Pandolfi F, Semenzato G, Trentin L.

Apoptotic effect of cyclosporin a and dexamethasone in malignant cells of patients with B-chronic lymphocytic leukemia.

J Biol Regul Homeost Agents. 2009; 23: 239-50.

40a. Gattazzo C, Teramo A, **Miorin M**, Scquizzato E, Cabrelle A, Balsamo M, Agostini C, Vendrame E, Facco M, Albergoni MP, Trentin L, Vitale M, Semenzato G, Zambello R

Lack of expression of inhibitory KIR3DL1 receptor in patients with natural killer cell-type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes.

Haematologica. 2010; 95: 1722-1729.

41a. De Re V, De Zorzi M, Caggiari L, Lauletta G, Tornesello ML, Fognani E, **Miorin M**, Racanelli V, Quartuccio L, Gragnani L, Russi S, Pavone F, Ghersesti M, Costa EG, Casarin P, Bomben R, Mazzaro C, Basaglia G, Berretta M, Vaccher E, Izzo F, Buonaguro FM, De Vita S, Zignego AL, De Paoli P, Dolcetti R.

HCV-related liver and lymphoproliferative diseases: association with polymorphisms of IL28B and TLR2.

Oncotarget. 2016;7(25):37487-37497.

42a. Cortiula F, Pasello G., Follador A, Nardo G, Polo V., Scquizzato E, Del Conte A, **Miorin M**, Giovanis P, D'Urso A, Girlando S, Settanni G, Picece V, Veccia A, Corvaja C, Indraccolo S, De Maglio G

A multi-center, real-life experience on liquid biopsy practice for EGFR testing in non-small cell lung cancer (NSCLC) patients.

Diagnostics 2020, 10, 765. <https://doi.org/10.3390/diagnostics10100765>

b) Poster e comunicazioni a congressi nazionali e internazionali

1b. Mostacciolo ML, **Miorin M**, Schiavon F, Fanin M, Vitiello L, Pegoraro E, Danieli GA. Dati epidemiologici sulla Distrofia Muscolare di Becker basati sulla diagnostica molecolare.

In *Pathologica* 1992, 85:107, VII Congresso Nazionale FISME.

2b. Mostacciolo ML, **Miorin M**, Vitiello L, Rampazzo A, Danieli GA. Due diverse delezioni del gene distrofina individuate nella stessa famiglia.

In *Pathologica* 1992, 85:104-105, VII Congresso Nazionale FISME.

3b. Melacini P, Vianello A, Villanova C, Fanin M, Salvador V, **Miorin M**, Frigato N, Danieli GA, Angelini C, Dalla Volta S. Myocardial involvement in advanced-stage Duchenne muscular dystrophy. A reappraisal.

In *European Heart Journal* 1995, 16: 76, XVIIth Congress of the European Society of Cardiology

4b. Melacini P, Fanin M, Danieli GA, Villanova C, Martinello F, Freda MP, **Miorin M**, Fasoli G, Angelini C, Dalla Volta S. Dystrophin gene deletions and myocardial involvement in 28 subclinical/benign Becker muscular dystrophy patients.

In *European Heart Journal* 1996, 17: 326, XVIIIth Congress of the European Society of Cardiology.

5b. Rampazzo A, Nava A, Vian E, **Miorin M**, Thiene G, Danieli GA. Molecular genetics of Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy (ARVD).

Biomedicina '96, Meeting on Molecular Medicine.

6b. Mostacciolo ML, Menegazzo E, Schiavon F, **Miorin M**, Pennarelli M, Angelini C. Genetic epidemiology of myotonic dystrophy with molecular diagnosis in Padua, a district of north-east Italy.

In *Neurology (suppl.)* 1997, 48 (3) American Academy of Neurology, 49th Annual Meeting.

7b. Rampazzo A, Nava A, **Miorin M**, Lerman B, Thiene G, Danieli GA. Further genetic heterogeneity detected in Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy.

In European Heart Journal 1997, 18: 42, XIXth Congress of the European Society of Cardiology.

8b. Rampazzo A, Vian E, **Miorin M**, Bortoluzzi S, Nava A, Thiene G, Danieli GA. Mappa fisica della regione candidata per il gene ARVD1 (Cardiomiopatia Aritmogena del Ventricolo Destro).

Convegno congiunto AGI-SIMA, Orvieto 23-26 settembre 1997.

9b. Nava A, Rampazzo A, **Miorin M**, Villanova C, Thiene G, Danieli GA. Molecular genetics of Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy: identification of disease genes and of pathogenic mutations.

Convention dei ricercatori Telethon, 16-18 novembre 1997.

10b. **Miorin M**, Esposito B, Piazza M, Pisto S. Informagene Telethon: un servizio di informazioni on-line sulle malattie genetiche.

2° Congresso Nazionale S.I.G.U. Orvieto 29 settembre – 1 ottobre 1999.

11b. Cabrelle A, **Miorin M**, Bonanni L, Tosoni A, Meneghini A, Rea F, Calabrese F, Agostini C. CXCR3/CXCL10 interactions in allograft lung rejection.

The 1st International WASOG Conference on Diffuse Lung Diseases and the 7th Conference of the Italian Chapter of WASOG, Venezia 7-9 giugno 2001.

12b. **Miorin M**, Cabrelle A, Facco M, Cannas G, Bortoli M, Dalla Palma M, Trentin L. TCRBV repertoire in blood and lung of patients with hypersensitivity pneumonitis.

The 1st International WASOG Conference on Diffuse Lung Diseases and the 7th Conference of the Italian Chapter of WASOG, Venezia 7-9 giugno 2001.

13b. **Miorin M**, Cabrelle A, Cannas G, Bortoli M, Dalla Palma M, Brunetta E, Marchesi M, Agostini C, Semenzato G. Espressione delle chemochine CXC IP-10 e Mig e migrazione di cellule T polmonari CD8+/CXCR3+ nei polmoni di pazienti con infezione da HIV e alveolite di tipo T.

XV Congresso Nazionale SIIIC Immunologia: Scienza interdisciplinare nel terzo millennio, Roma CNR/Università "La Sapienza" 19-21 settembre 2001.

14b. Cabrelle A, **Miorin M**, Baesso I, Bonanni L, Carollo D, Rossetto C, Mestroni R, Trentin L, Semenzato G. Ruolo dei recettori per le chemochine CC e CXC nelle malattie linfoproliferative croniche di tipo B.

XV Congresso Nazionale SIIIC Immunologia: Scienza interdisciplinare nel terzo millennio, Roma CNR/Università "La Sapienza" 19-21 settembre 2001.

15b. Trentin L, Binotto G, Messina C, **Miorin M**, Varotto S, Brunetta E, Cabrelle A, Cesaro S, Berto A, Basso I, Maschio N, Semenzato G. The reconstitution of immune system in bone marrow transplants. Analysis of lymphocyte subsets and T-cell receptor repertoire.

In Blood, Abs. 5045, pag. 321b, 43th Annual Meeting of the American Society of Hematology, 2001.

16b. **Miorin M**, Trentin L, Facco M, Binotto G, Brunetta E, Trevisan T, Carollo D, Maschio N, Scquizzato E, Zambello R, Agostini C, Semenzato G. T-cell imbalance in hairy cell leukemia is related to the bias of T-cell receptor variable region usage.

Annals of Oncology 2002, 13 (suppl. 2) Abs 527.

17b. Cabrelle A, Trentin L, Baesso I, Bortoli M, Arienti S, Dal Zilio B, **Miorin M**, Facco M, Binotto G, Brunetta E, Trevisan T, Maschio N, Adami F, Zambello R, Semenzato G. Adhesion molecules on human myeloma (MM) cells might clarify different clinical outcome

Annals of Oncology 2002, 13 (Suppl.2) Abs 337.

18b. Binotto G, Trentin L, Messina C, **Miorin M**, Varotto S, Brunetta E, Cesaro S, Maschio N, Scquizzato E, Trevisan T, Facco M, Zambello R, Semenzato G. Analysis of lymphocyte subsets and T-cell receptor repertoire in allogeneic bone marrow transplanted patients.

In Blood, Abs. 5161, pag. 399b, 44th Annual Meeting of the American Society of Hematology, 2002.

19b. Trentin L, Facco M, **Miorin M**, Cabrelle A, Baesso I, Bortoli M, Carollo D, Binotto G, Nicolardi L, Agostini C, Adami F, Zambello R, Semenzato G. Phenotypic and functional characterization of chemokine receptors on malignant plasma cells in patients with multiple myeloma.

Multiple Myeloma 9th International Workshop, The Hematology Journal 2003; 4 (S1): S114 (Abs 057).

20b. Trentin L, Cabrelle A, Baesso I, Bortoli M, Facco M, Carollo D, **Miorin M**, Binotto G, Nicolardi L, Agostini C, Adami F, Zambello R, Semenzato G. Malignant plasma cells express discrete chemokine receptor profile

EURESCO Conference on B cells in health and disease – Microenvironments and B cell development. Acquafrredda di Maratea, 10-15 maggio 2003.

21b. Zambello R, Berno T, Cannas G, Carollo D, Binotto G, **Miorin M**, Trentin L, Agostini C, Semenzato G. Phenotypic and functional analysis of dendritic cells in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes (LDGL).

45th Annual Meeting of the American Society of Hematology, Blood 2003; 102: 397a (Abs 1442)

22b. Trentin L, Brunati AM, Contri A, Cabrelle A, **Miorin M**, Cesaro L, Pinna L, Semenzato G, Donella-Deana A. Leukemic B cells from patients with chronic lymphocytic leukemia show anomalous lyn tyrosine kinase which contributes to defective apoptosis.

46th Annual Meeting of the American Society of Hematology. Blood 2004, 104: 530a (Abs 1917)

23b. Baesso I, Boscaro E, Pavan L, Vendrame A, Randisi P, **Miorin M**, Facco M, Scquizzato E, Messina C, Cesaro S, Varotto S, Albergoni MP, Pillon M, Calò P, Agostini C, Semenzato G, Zambello R, Trentin L. Role of NK alloreactivity in matched unrelated donor bone marrow transplantation in lymphoid neoplasia: single centre experience.

32nd Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Bone Marrow Transplantation 2006, 37 (S1): S315 (Abs R1095).

24b. **M Miorin**, Brunetta E, Scquizzato E, Varotto S, Messina C, Cesaro S, Binotto G, Basso I, Calore M, Facco M, Ave E, Gazzola MV, Destro R, Semenzato G, Zambello R, Trentin L. T cell receptor molecular analysis in paediatric patients undergoing allogeneic bone marrow transplantation.

32nd Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. Bone Marrow Transplantation 2006, 37 (S1): S330-331 (Abs R1141).

25b. Zambello R, Baesso I, Pavan L, Boscaro E, **Miorin M**, Facco M, Trentin L, Agostini C, Semenzato G. T-cell type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes (LDGL) is equipped with a phenotypic pattern typical of effector cytotoxic cells.

11th Congress of the European Hematology Association. Haematologica 2006, 91 (S1): 289 (Abs 0787).

26b. Trentin L, **Miorin M**, Facco M, Baesso I, Carraro S, Maschio N, Bortoli M, Gattazzo C, Bonanni L, Piazza F, Binotto G, Zambello R, Agostini C, Semenzato G. Multiple myeloma plasma cells show different chemokine receptor profiles at sites of disease activity.

12th Congress of the European Hematology Association, Haematologica 2007; 92 (S1): 101 (Abs 0277).

27b. Trentin L, Scquizzato E, Teramo A, Baesso I, Albergoni MP, Boscaro E, Ave E, Messina C, **Miorin M**, Facco M; Varotto S, Gazzola MV, Cesaro S, Semenzato G, Zambello R, Trentin L. KIR/HLA class I mismatching and risk of relapse in pediatric patients undergoing allogeneic bone marrow transplantation.

12th Congress of the European Hematology Association, Haematologica 2007; 92 (S1): 379 (Abs 1024).

28b. Trentin L, Cabrelle A, Maschio N, Carraro S, Bonanni L, Gattazzo C, Biasiolo G, Frezzato F, Adami F, Agostini C, **Miorin M**, Zambello R, Pandolfi F, Semenzato G. Cyclosporin A and dexamethasone induce apoptosis in malignant cells of patients with B-chronic lymphocytic leukemia.

12th Congress of the European Hematology Association, Haematologica 2007; 92 (S1): 487 (Abs 1352).

29b. Gava A, Furlan A, Navaglia F, **Miorin M**, Razetti M, Basso D, Plebani M, Punzi L. Studio pilota sulla valutazione della tecnica DHPLC nello screening di mutazioni della mevalonato chinasi (MVK).

XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia, SIR 2007, 59 (nr speciale 2): 142.

30b. Boscaro E, Baesso I, Facco M, **Miorin M**, Faggioni G, Frezzato F, Trentin L, Semenzato G. A comparison between isotope control and ratiometric method to detect ZAP70 expression in B-cell chronic lymphocytic leukemia (B-CLL).

XXV Conferenza Nazionale di Citometria, 3-6 ottobre 2007.

31b. Frezzato F, Gattazzo c, Brunati A, Frasson M, Martini V, Scquizzato E, Carraro S, Teramo A, **Miorin M**, Zambello R, Semenzato G. Trentin L. Hematopoietic lineage cell specific protein 1 (HS1) is a new prognostic marker and is involved in cell growth of B-cell chronic lymphocytic leukemia.

10th International Conference on malignant lymphoma 2008, Annals of Oncology 19 (suppl 4): 371

32b. Gava A, Furlan A, Navaglia F, **Miorin M**, Razetti M, Basso D, Plebani M, Punzi L. Pilot study: Denaturing High Performance Liquid Chromatography (DHPLC) for the screening of mutations in mevalonate kinases (MVK). Clinical and Experimental Rheumatology 2008, 26 (suppl 48): S-89.

33b. Gava A, Furlan A, Navaglia F, **Miorin M**, Razetti M, Basso D, Plebani M, Punzi L. Denaturing High Performance Liquid Chromatography (DHPLC) for the screening of mutations in mevalonate kinases (MVK) in patients with normal IGD levels. A pilot study.

Annals of the Rheumatic Diseases, 2008, 67 (suppl II): 141.

34b. Gava A, Furlan A, Navaglia F, **Miorin M**, Razetti M, Basso D, Plebani M, Punzi L. Impiego della tecnica DHPLC nella diagnosi di MKD in pazienti con febbri periodiche NDD.

XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia, Reumatismo 2008, 60 (numero speciale): 137

35b. Indraccolo S, Bonanno L, Follador A, Zulato E, Veccia A, Polo V, Picece V, Settanni G, Scquizzato E, Girlando S, Giovanis P, **Miorin M**, D'Urso A, Del Conte A, Cortiula F, De Maglio G Real word multi-institutional experience on use of liquid biopsy in non-small-cell-lung cancer.

XXI Congresso Nazionale AIOM, 2019

36b. De Maglio G, Pasello G, Follador A, Nardo G, Cortiula F, Del Conte A, D'Urso A, Giovanis P, Girlando S, **Miorin M**, Polo V, Scquizzato E, Settanni G, Picece V, Veccia A, Indraccolo S Liquid biopsy in clinical practice of liquid biopsy in clinical practice of non-small-cell-lung cancer: a multi-institutional experience

ESMO Congress, 2019

37b. G De Maglio, A Follador, G Pasello, L Bonanno a, F Cortiula, G Nardo, E Zulato, A Del Conte, A D'Urso, P Giovanis, S Girlando, **M Miorin**, V Polo, E Scquizzato, G Settanni, V Picece, A Veccia, S Indraccolo Liquid biopsy in real word clinical practice of non-small-cell-lung cancer (NSCLC): a multi-institutional experience Congresso

Marta Miorin

Pordenone, 14.01.2024

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs.196/2003.

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 dichiaro, sotto la mia responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/200, la veridicità delle informazioni e dei titoli indicati e autocertificati.