

FORMATO EUROPEO
PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MEZZASOMA ANNA MARIA**
Indirizzo **VIA CASE SPARSE 4, MONTEMELINO MAGIONE PERUGIA 06063**
Telefono **075 8472354**
Fax
E-mail **annamezzasoma@gmail .com; anna.mezzasoma@unipg.it**
Nazionalità italiana
Data di nascita 13/09/1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

1985 - 1987 :Allieva interna, come studente del corso di Tecnico di Laboratorio Biomedico presso l' Istituto di Biochimica e Chimica Medica Università degli Studi di Perugia Laboratorio del Prof. Goracci dove sono state acquisite:

Tecniche di cromatografia su strato sottile , HPLC e gas cromatografia delle principali classi fosfolipidiche precedentemente marcati con isotopi radioattivi

Estrazioni lipidiche da tessuto nervoso di ratto e piastrine umane

Valutazione dell'incorporazione di acido arachidonico triziato e studio di farmaci interferenti con l'attività fosfolipasica

Studio di tecniche di derivatizzazione per il dosaggio del PAF (Platelet Activating Factor) in collaborazione con il Prof. L. Horrocks dell'Università dell'Ohio

1987-1988 Istituto di Semeiotica Medica in collaborazione con il Prof. Agnelli per lo studio e la caratterizzazione dell'attività biologica del tPA (Tissue Plasminogen Activator) mediante studi in vivo con l'utilizzo di conigli di razza New Zeland .

Acquisizione di tecniche operatorie del sistema vascolare in animali da esperimento: realizzazione di un modello di trombosi in vivo

Dosaggi immunoenzimatici (EIA).

1988-1989:Istituto di Biochimica e Chimica Medica in collaborazione con l'Istituto di Semeiotica

Acquisizione di metodiche per l'isolamento di granulociti e piastrine mediante centrifugazione su gradiente

Dosaggio del Platelet Activating Factor (PAF) su plasma, Piastrine e PMN mediante HPLC

Anno 1989: Vincitrice di un concorso pubblico per operatore tecnico –V° livello Università degli Studi di Perugia

• **Tipo di impiego** **Dal 1 gennaio 1990** inquadrata come **operatore tecnico** nell'attuale Dipartimento di Medicina Interna Sezione di Medicina Interna e Cardiovascolare

• **Principali mansioni e responsabilità** **RESPONSABILE DI PROCEDURE DI LABORATORIO DI ALTA COMPLESSITA'** nell'ambito della posizione organizzativa di operatore tecnico.

Dal luglio 2003 nominata come **REFERENTE TECNICO** per i Laboratori di Ricerca della Sezione di Medicina Interna e Cardiovascolare

Dal 2014 **Tutor** nell'ambito del tirocinio di laboratorio per gli studenti di Biotecnologie

Dal 2015 **Tutor** nell'ambito del tirocinio di laboratorio per gli studenti del corso di laurea "Tecniche di Laboratorio Biomedico" .

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

- Studio della funzione piastrinica mediante aggregometria
- Utilizzo di coagulometri a fini assistenziali e di ricerca
- Acquisizione di tecniche immunoenzimatiche per la valutazione dell'attività piastrinica in-vitro ed ex-vivo di farmaci antiplastrinici
- Utilizzo della metodica RIA (Radio Immuno Assay) per la determinazione dei metaboliti dell'acido arachidonico
- Studi della funzionalità piastrinica di famiglie affette da piastrinopenie/piastrinopatie rare: esempio May-Hegglin, Glanzman, Grey platelet syndrome, Wiskot –Aldrich, Bernard Soulier. Valutazione morfologica mediante microscopia ottica ed elettronica
- Studio della malattia di von Willebrand mediante test diagnostici dedicati
- Studi su: Resistenza a farmaci antiplastrinici/antitrombotici,
- Utilizzo di nuove strumentazioni per la valutazione della Resistenza all'aspirina e clopidogrel
- Partecipazione a studi clinici per lo studio di farmaci antivirali interferenti con la reattività piastrinica
- Partecipazione a studi clinici multicentrici per lo studio delle piastrinopenie/patie ereditarie
- Partecipazione a studi clinici nell'ambito dello studio sul diabete

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Maturità Professionale anno 1983 con votazione 56/60

Diploma Universitario di Tecnico di Laboratorio Biomedico anno 1987 con votazione 50/50 e lode

Laurea di 1° livello in Tecniche Diagnostiche di Laboratorio anno 2003 con votazione 110/110 e lode

ULTERIORI INFORMAZIONI

Nel periodo 5/2/-10/2/1990 ho frequentato il laboratorio del Prof. Gentilini Istituto di Clinica Medica II per l'acquisizione di tecniche cromatografiche e dosaggi RIA delle prostaglandine urinarie

Partecipazione al corso teorico/pratico su "Trombosi arteriosa: Eicosanoidi e attivazione cellulare" Milano 16-17 settembre 1991.

Seminario Bio-RAD su "L'ANALISI DI CAMPIONI MEDIANTE TECNOLOGIE DI RIVELAZIONE FLUORESCENTI, CHEMILUMINESCENTI, CHEMIFLUORESCENTI". Istituto di Anatomia Umana Ospedale Careggi Firenze 20 Novembre 1997.

Partecipazione al programma nazionale per la formazione degli operatori della Sanita' anno 2004 dal titolo PROCESSO ASSISTENZIALE MULTIDISCIPLINARE (attribuiti n. 7 crediti formativi)

Partecipazione al programma nazionale per la formazione degli operatori della Sanita' anni dal 2006 al 2008 dal titolo TROMBOCITOSI E TROMBOCITEMIE Regione Emilia Romagna

Partecipazione al convegno "Fisiopatologia, clinica e terapia della piastrinopenia simdromica da mutazioni di MYH9" Pavia 15 Maggio 2009.

Partecipazione alla riunione nazionale annuale del Gruppo di Studio delle Piastrine (GPS) dall'anno 2001 all'anno 2016

Partecipazione al corso di base di "Il miglioramento della cartelle clinica" istituito dall'Azienda Ospedaliera di Perugia anno 2007 (attribuiti n. 22 crediti formativi)

Partecipazione al corso di base di "Alimentazione e nutrizione umana" istituito dall'Azienda Ospedaliera di Perugia anno 2011 (attribuiti n. 35 crediti formativi)

Partecipazione al corso di "Rischio Biologico: gestione ed isolamento in ospedale" istituito dall'Azienda Ospedaliera di Perugia anno 2011 (attribuiti n. 28 crediti formativi)

Partecipazione al corso di "Approccio nutrizionale alle più comuni patologie" istituito dall'Azienda Ospedaliera di Perugia anno 2011 (attribuiti n. 35 crediti formativi)

Partecipazione al corso di "Gestione del rischio Chimico in Ospedale " istituito dall'Azienda Ospedaliera di Perugia anno 2012 (attribuiti n. 32 crediti formativi)

Partecipazione al corso di "Disturbi del comportamento alimentare" istituito dall'Azienda Ospedaliera di Perugia anno 2013 (attribuiti n.35 crediti formativi).

Partecipazione al corso di "Accreditamento Istituzionale-Redazione procedure operative e applicazione nei servizi "anno 2014 (attribuiti n.25 crediti formativi)

Partecipazione al corso di “Dallo studio alla pratica professionale:il ruolo del tutor di tirocinio “anno 2014 (attribuiti n.22.5 crediti formativi)

Partecipazione al corso di “Gestione dei rifiuti in Azienda Ospedaliera di Perugia 2016- Ospedale che ricicla (classe 1)” istituito dall’Azienda Ospedaliera di Perugia (attribuiti n. 30 crediti formativi.

Relatrice al Siset Training Centre Corso Malattie Emorragiche

Diagnostica di laboratorio delle malattie emorragiche (dosaggio fattori ed inibitori) 11-15 dicembre 2017

Relatrice al Siset Training Centre Corso Malattie Emorragiche

Diagnostica di laboratorio delle malattie emorragiche piastriniche (piastrinopenie piastrinopatie) 11-15 dicembre 2017

ICH E6 GCP Investigator Site Training Course for all Site Personnel Working on Clinical Research Studies (including ICH E6, Revision 2 Changes ICH GCP Investigator Site Personnel Training 26/01/2018 and 09/02/2018

Partecipazione al corso di “Il prelievo sicuro” Azienda Ospedaliera di Perugia 2018 (attribuiti n. 20 crediti formativi)

ARTICOLI ORIGINALI

1. Paolo Gresele, Elisabetta Ribaldi **Anna Maria Mezzasoma**, Elisabetta Quero, Mario Stasi, Marco Prosdocimi, Gianfrancesco Goracci and Giuseppe G: Nenci.
Cloricromene inhibits leukotriene formation by human polymorphonuclear leucocytes by suppressing arachidonate release from membrane phospholipids.
Biochemical Pharmacology **1993**, 45(1): 123-30.
2. E. Ribaldi, **A.M. Mezzasoma**, E. Francescangeli, M. Prosdocimi, G.G. Nenci, G. Goracci, P. Gresele.
Inhibition of PAF synthesis by stimulated human polymorphonuclear leucocytes with cloricromene, an inhibitor of phospholipase A2 activation.
British Journal of Pharmacology **1996**; 118:1351-1358.
3. E. Ribaldi, M. Guerra, **A.M. Mezzasoma**, N. Staffolani, G. Goracci, P. Gresele.
PAF levels in saliva are regulated by inflammatory cells. Methodological considerations from the study of patients with periodontitis.
Journal of Periodontal Research **1998**; 33: 237-241.
4. F. Peccini, M.L. Dottorini, G. Casucci, **A.M. Mezzasoma**, C. A. Sorbini, C. Tantucci.
Ineffectiveness of a four week treatment with the thromboxane synthetase inhibitor, imidazole salicylate in reducing airway hiperresponsiveness o methacholine in asthmatics.

Monaldi Arch Chest Dis **1997**, 52: 2, 130-137.

5. Carlo Clerici, Giorgio Gentili, Roberto Pellicciari, Paolo Gresele, **Anna Maria Mezzasoma**, Michele Giansanti, Giamprimo Bartoli, Sofia Balò, Rosa Modesto Aaron Garzon Aburbhe, Olivia Morelli and Antonio Morelli . *5-ASA-glutamate protects rats from inflammatory bowel disease induced by intracolonic administration of trinitrobenzene sulfonic acid (TNB)*. Ital J Gastroenterol Hepatol **1998**;30:385-90.
6. S. Momi, S. Perito, **A.M. Mezzasoma**, F. Bistoni, P. Gresele. *Involvement of platelets in experimental mouse trypanosomiasis. Evidence of mouse platelet cytotoxicity against Trypanosoma equiperdum*. Experimental Parasitology **2000**, 95(2):136-43.
7. S. Momi, M. Emerson, W Paul, M. Leone, **A. M. Mezzasoma** P. Del Soldato, C. P. Page, P. Gresele *Prevention of pulmonary thromboembolism by NCX 4016, a nitric oxide releasing aspirin*. European Journal of Pharmacology **2000**, (397)1: 177-85.
8. R. Vezza, **A.M. Mezzasoma**, G. Venditti, P. Gresele. *Prostaglandin endoperoxides mediate calcium increase and aggregation in human platelets by acting on the same receptor isoform(s) as thromboxane A2*. Thrombosis and Haemostasis **2002**, 87: 114-121.
9. P. Gresele, S. Momi, **A.M. Mezzasoma**. *NCX4016: an antithrombotic agent*. Digestive and Liver Disease **2003** 35:20-6.
10. C. Emiliani, S. Ciferri, S. Mencarelli, **A.M. Mezzasoma**, S. Momi, A. Orlacchio, P. Gresele . *Defective platelet β -n-acetyl hexosaminidase content and release in chronic myeloproliferative disorder* Platelets **2006** Feb;17(1):20-9.
11. Giannini S, **Mezzasoma AM**, Leone M, Gresele P. *Laboratory diagnosis and monitoring of DDAVP treatment of von Willebrand disease by flow cytometry*. Haematologica **2007**;92(12):1647-54
12. Giannini S, **Mezzasoma AM**, Guglielmini G, Rossi R, Falcinelli E, Gresele P. *A new case of acquired glanzmann's thrombasthenia: diagnostic value of flow cytometry.*; Cytometry B Clin Cytom. **2008** May;74(3):194-9.
13. Gresele P, Migliacci R, Vedovati MC, Ruffatti A, Becattini C, Facco M, Guglielmini G, Boscaro E, **Mezzasoma AM**, Momi S, Pengo V. *Patients with primary antiphospholipid antibody syndrome and without associated vascular risk factors present a normal endothelial function*. Thromb Res. **2009**;123(3):444-51.
14. Gresele P, Pignatelli P, Guglielmini G, Carnevale R, **Mezzasoma AM**, Ghiselli A, Momi S, Violi F. *Resveratrol, at concentrations attainable with moderate wine consumption, stimulates human platelet nitric oxide production..* J Nutr. **2008** Sep;138(9):1602-8.
15. Gresele P, Falcinelli E, Giannini S, D'Adamo P, D'Eustacchio A, Corazzi T, **Mezzasoma AM**, Di Bari F, Guglielmini G, Cecchetti L, Noris P, Balduini CL, Savoia A. *Dominant inheritance of a novel*

integrin beta3 mutation associated with a hereditary macrothrombocytopenia and platelet dysfunction in two Italian families. *Haematologica*. **2009** May;94(5):663-9.

16. Giannini S, Cecchetti L, **Mezzasoma AM**, Gresele P. Diagnosis of platelet-type von Willebrand by flow cytometer *Haematologica*. **2010** Jun;95(6):1021-4
17. Pecci A, Gresele P, Klersy C, Savoia A, Noris P, Fierro T, Bozzi V, **Mezzasoma AM**, Melazzini F, Balduini CL., "Eltrombopag for the treatment of the inherited thrombocytopenia deriving from MYH9 mutations", *Blood*. **2010** Dec 23;116(26):5832-7.
18. Crescente M, Mezzasoma AM, Del Pinto M, Palmerini F, Di Castelnuovo A, Cerletti C, De Gaetano G, Gresele P., "Incomplete inhibition of platelet function as assessed by the platelet function analyzer (PFA-100) identifies a subset of cardio", *Platelets* ;22(3):179-87. *Epub* 2011 Feb 1., **2011**
19. Pecci A, Biino G, Fierro T, Bozzi V, **Mezzasoma AM**, Noris P, Ramenghi U, Loffredo G, Fabris F, Momi S, Magrini U, Pirastu M, Savoia A, Balduini C, Gresele P; Italian Registry for MYH9-related diseases. "Alteration of liver enzymes is a feature of the MYH9-related disease syndrome." *PLoS One*. **2012**;7(4)
20. Podda GM, Pugliano M, Femia EA, **Mezzasoma AM**, Gresele P, Carpani G, Cattaneo M. The platelet count in EDTA-anticoagulated blood from patients with thrombocytopenia may be underestimated when measured in routine laboratories. *Am J Hematol*. **2012** Jul;87(7):727-8.
21. Noris P, Klersy C, Gresele P, Giona F, Giordano P, Minuz P, Loffredo G, Pecci A, Melazzini F, Civaschi E, **Mezzasoma AM**, Piedimonte M, Semeraro F, Veneri D, Menna F, Ciardelli L, Balduini CL; Italian Gruppo di Studio delle Piastrine."Platelet size for distinguishing between inherited thrombocytopenias and immune thrombocytopenia: a multicentric, real life study". *Br J Haematol*. 2013 Jul;162(1):112-9.
22. Falcinelli E, Francisci D, Belfiori B, Petito E, Guglielmini G, Malincarne L, **Mezzasoma AM**, Sebastiano M, Conti V, Giannini S, Bonora S, Baldelli F, Gresele P. In vivo platelet activation and platelet hyperreactivity in abacavir-treated HIV-infected patients. *Thromb Haemost*. **2013** Aug;110(2):349-57.
23. Gresele P, De Rocco D, Bury L, Fierro T, **Mezzasoma AM**, Pecci A, Savoia A. "Apparent genotype-phenotype mismatch in a patient with MYH9-related disease: when the exception proves the rule." *Thromb Haemost*. **2013** Sep;110(3):618-20

24. Noris P, Schlegel N, Klersy C, Heller PG, Civaschi E, Pujol-Moix N, Fabris F, Favier R, Gresele P, Latger-Cannard V, Cuker A, Nurden P, Greinacher A, Cattaneo M, De Candia E, Pecci A, Hurtaud-Roux MF, Glembotsky AC, Muñoz-Diaz E, Randi ML, Trillot N, Bury L, Lecompte T, Marconi C, Savoia A, Balduini CL, Bayart S, Bauters A, Benabdallah-Guedira S, Boehlen F, Borg JY, Bottega R, Bussel J, De Rocco D, de Maistre E, Faleschini M, Falcinelli E, Ferrari S, Ferster A, Fierro T, Fleury D, Fontana P, James C, Lanza F, Le Cam Duchez V, Loffredo G, Magini P, Martin-Coignard D, Menard F, Mercier S, **Mezzasoma AM**, Minuz P, Nichele I, Notarangelo LD, Pippucci T, Podda GM, Pouymayou C, Rigouzzo A, Royer B, Sie P, Siguret V, Trichet C, Tucci A, Saposnik B, Veneri D; European Hematology Association – Scientific Working Group on Thrombocytopenias and Platelet Function Disorders. “Analysis of 339 pregnancies in 181 women with 13 different forms of inherited thrombocytopenia.” *Haematologica*. **2014** Aug;99(8):1387-94.

25. Fierro T, Bartolini A, **Mezzasoma AM**, Guglielmini G, Falcinelli E, Orsini S, Momi S, Cagini C, Gresele P. “Prevalence of hemostatic alterations in patients with recurrent spontaneous subconjunctival hemorrhage. *Clin Chem Lab Med*. **2016** Jan;54(1):97-103

26. Borghi M, Guglielmini G, **Mezzasoma AM**, Falcinelli E, Bury L, Malvestiti M, Gresele P Increase of von Willebrand Factor with ageing in type 1 Von Willebrand disease: fact or fiction?.*Haematologica*. 2017

27. Falcinelli E, Francisci D, Schiaroli E, Minuz P, Orsini S, Malincarne L, Sebastiano M, **Mezzasoma AM**, Pasticci MB, Guglielmini G, Baldelli F, Gresele P.Effect of aspirin treatment on abacavir-associated platelet hyperreactivity in HIV-infected patients *International Journal of Cardiology* 263 (2018)118-124

28. Gresele P, Bury L, **Mezzasoma AM**, Falcinelli E. Platelet function assays in diagnosis: an update. *Expert Rev Hematol*. 2019 Jan;12(1):29-46.

29. Inhibition of platelet function after ocular administration of non-steroidal anti-inflammatory drugs. Falcinelli E, Iannone A, Mezzasoma AM, Amato L, Fierro T, Guglielmini G, Cagini C, Gresele P. *Thromb Res*. 2019 Mar;175:1-5.

30. FVIII/VWF complex displays a greater pro-haemostatic activity than FVIII preparations devoid of VWF: Study in plasma and cell-based models. Ammollo CT, Semeraro F, Vitulli A, Dirienzo L, Mezzasoma AM, Semeraro N, Gresele P, Colucci M.

ABSTRACT

1. E. Ribaldi, **A.M. Mezzasoma**, P. Gresele, G.F. Goracci, G.G. Nenci.
Descrizione di un metodo per il dosaggio del platelet activating factor (PAF) nel plasma e in altri liquidi biologici.
Convegno su Fisiopatologia dei Componenti Cellulari dell'Emostasi, Brallo di Pregola (Pavia), 14-15 novembre 1987, Riassunti: 1-3.
2. E. Francescangeli, E. Ribaldi, **A.M. Mezzasoma**, P. Gresele, S. Porcellati, G.G. Nenci, G. Goracci.
Limitazioni e prospettive per il dosaggio del PAF (platelet activating factor) nei liquidi biologici.
Società Italiana di Biochimica, Riunione Annuale della Sezione Tosco-Umbra-Marchigiana, Ancona, 21 maggio 1988, Estratti: 21.
3. . G. Agnelli, **A.M. Mezzasoma**, C. Pascucci, M. Arcangeli, B. Comi, G. G. Nenci. Failure of therapeutic doses of standard heparin to inhibit thrombus accretion after partial thrombolysis induced by t-PA in rabbits. Xth International Congress on Thrombosis. Athens Greece Abst Book:8
4. G. Agnelli, **A.M. Mezzasoma**, C. Pascucci,, B. Comi, G. G. Nenci Failure of therapeutic doses of standard heparin to inhibit thrombus accretion in tPA treated rabbits. XII Congress of the International Society of Hematology 1988, Abst:281
5. G. Agnelli, **A.M. Mezzasoma**, C. Pascucci, M. Arcangeli, B. Comi, G. G. Nenci. Failure of therapeutic doses of standard heparin to enhance t-PA induced thrombolysis in rabbit. XII Congress of the International Society of Hematology 1988, Abst 280
6. E. Francescangeli, S. Porcellati, **A. M. Mezzasoma**, A. Boila G.Goracci Proprietà della fosfocolintransferasi specifica per la biosintesi del PAF nel cervello di ratto. 34° Congresso della Società Italiana di Biochimica (SIB) 1988 Abst 385.
7. R. Migliacci, E. Ribaldi, **A. M. Mezzasoma**, M. Marini, F. Flamini, G. Goracci, P. Gresele L'ischemia tessutale induce il rilascio locale di PAF in alcuni pazienti con ateropatia occlusiva periferica. Società Italiana di Ematologia 1988.
8. E. Ribaldi, **A. M. Mezzasoma**, E. Boschetti, G. Goracci, P. Gresele Dosaggio del PAF nei liquidi biologici: descrizione di una modificazione

della metodica e applicazioni cliniche. Società Italiana di Ematologia 1988.

9. G. Agnelli, C. Pascucci, **A. M. Mezzasoma**, B. Cosmi, G. G. Nenci. Valutazione dell'efficacia dell'eparina standard nell'inibire la retrombosi durante e dopo trombolisi con t-PA nel coniglio. X Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio dell'Emostasi e della Trombosi, Bologna 1988, abst. 59.

10. G. Goracci, **A. M. Mezzasoma**, E. Francescangeli, S. Porcellati, L. A. Horrocks HPLC with fluorescent detection for the assay of the naphtoate derivative of PAF. Third International Conference on Platelet Activating Factor and Structurally Related Alkyl Ether Lipids Tokyo, Japan Abst. 114.

11. G. Goracci, E. Ribaldi, **A.M. Mezzasoma**, G.G. Nenci, M. Prosdociami, P. Gresele.

The coumarin derivative AD6 inhibits the release of platelet-activating factor by polymorphonuclear leukocytes.

III International Conference on Platelet Activating Factor and Structurally Related Alkyl Ether Lipids, Tokyo (Japan), May 20-22, 1989, Abstracts: 108.

12. E. Ribaldi, **A.M. Mezzasoma**, M. Prosdociami, G.G. Nenci, G. Goracci, P. Gresele.

AD6 inhibits platelet-activating factor-release by human polymorphonuclear leukocytes (PMNs).

Thrombosis and Haemostasis 1989, 62 (1): 249.

13. E. Ribaldi, E. Quero, **A. M. Mezzasoma**, M. Prosdociami, G.G. Nenci, G. Goracci, P. Gresele.

Platelet activating factor (PAF) and leukotriene (LT) release by stimulated human polymorphonuclear cells is inhibited by AD6.

7th International Conference on Prostaglandins and Related Compounds, Florence (Italy) May 28-June 1, 1990: Abstract Book: 246.

14. G. Goracci, E. Ribaldi, **A.M. Mezzasoma**, G.G. Nenci, M. Prosdociami, P. Gresele.

The coumarin derivative AD6 inhibits the release of platelet-activating factor by polymorphonuclear leukocytes.

International Meeting on Biochemistry of Lipids, Tokyo August 1992. Abstracts: 46

15. Goracci G., Ribaldi E., **Mezzasoma A.M.**, Francescangeli E., Prosdociami M., Nenci G.G., Gresele P.

Cloricromene inhibits PAF-synthesis in stimulated human leukocytes by interfering with PLA2 activity.

Fourth International Congress on PAF and Related Lipid Mediators, Salt Lake City (U.S.A.) September 22-25, 1992, Abstracts: 23.

16. Selli M.L., Vezza R., Polidori D., **Mezzasoma A.M.**, Nenci G.G., Gresele P.

Il clopidogrel (CLOP) inibisce il rilascio di β TG senza alterare la produzione di TxA2 ad un sito di attivazione piastrinica localizzata: uno studio in vivo nell'uomo.

XIII Congresso Nazionale Società Italiana Studio Emostasi e Trombosi, Lanciano 26-30/6/1994, Comunicazioni Scientifiche: 79.

17. Vezza R., **Mezzasoma A.M.**, Sozzani S., Goracci G., Nenci G.G., Gresele P.

La fosfolipasi (PL)D è attivata dalla prostaglandina E2 (PGE2) in piastrine umane.

XIV Congresso Nazionale della Società Italiana Studio Emostasi e Trombosi, Bergamo, 10 luglio 1996, Comunicazioni Scientifiche: 136.

18. Passeri L., **Mezzasoma A.M.**, Vezza R., Nenci G.G., Gresele P.

La picotamide inibisce l'attivazione piastrinica indotta da serotonina.

XIV Congresso Nazionale della Società Italiana Studio Emostasi e Trombosi, Bergamo, 10 luglio 1996, Comunicazioni Scientifiche: 258

19. Momi S., **Mezzasoma A.M.**, Noescke Jungblut C., Gresele P.

Pallidipin a selective inhibitor of collagen-induced platelet pulmonary embolism in mice by inducing only a mild haemostatic defect..

XVI Congress of International Society of Thrombosis and Haemostasis (ISTH). Florence Italy 6-12 luglio 1997. Thrombosis and Haemostasis Suppl PS1902:

20. Momi S., **Mezzasoma A.M.**, Noescke Jungblut C., Gresele P.

The selective inhibition of collagen-induced platelet aggregation without reduction of platelet adhesion exerts an antithrombotic effect with only a mild haemostatic impairment in vivo in mice.

SISET 1998 abstract/Thrombosis Research 91 Suppl 1 (1998) S3-S140:35

21. **Mezzasoma A.M.**, Momi S., Guglielmini G., Leone M. Del Soldato P., Gresele P.

Characterization of the activity of NCX 4016 a nitric oxide-releasing derivative of aspirin on human blood platelet in vitro. ISTH Washington DC 14-21 Agosto

Thrombosis and Haemostasis 1999 Suppl 724

22. Momi S., Leone M., **Mezzasoma A.M.**, Del Soldato P., Gresele P.

NCX 4016, an aspirin (ASA) derivative releasing nitric oxide (NO), prevents pulmonary thromboembolism in mice more extensively than ASA ISTH Washington DC 14-21 Agosto

Thrombosis and Haemostasis 1999 Suppl 831.

23. **A.M. Mezzasoma**, M. Leone, G. Guglielmini, S. Momi, P. del Soldato, P. Gresele.
Effects of nitroaspirin on platelet activation: potentiation by nitric oxide of the inhibitory effects of cyclo-oxygenase inhibition.
 XVI Congresso Nazionale, Società Italiana per lo Studio dell' Emostasi e della Trombosi, Milano 18-21 Maggio 2000.
 Haematologica 2000, Suppl 5: 84.
24. E. Falcinelli, G. Guglielmini, C. Emiliani **A.M. Mezzasoma**, P. Gresele.
Matrix metalloproteinase (MMP) 2 is released by activated platelets and potentiates aggregation by a mechanism linked to Ca⁺⁺ transient-PI3-kinase activation.
 XVIII Congress of ISTH, 6-12 July 2001.
25. S. Momi., **A.M. Mezzasoma**, M. Leone., P. Del Soldato, P. Gresele.
Effect Of The Combination Of NCX 4016, Aspirin (ASA) And Clopidogrel In A Model Of Pulmonary Thromboembolism In Mice
 Haematologica 2002, 87:64.
26. P. Gresele., G. Lucarelli, **A.M. Mezzasoma.**, E. Falcinelli., G. Guglielmini Guglielmini.
Hyperhomocysteinemia Inhibits Nitric Oxide (NO) Production By Human Platelets Haematologica 2002, 87:64.
27. Gresele P, Lucarelli G, **Mezzasoma AM**, Falcinelli E, Guglielmini G.
 Hyperhomocysteinemia suppresses platelet nitric oxide production : a possible prothrombotic effect.
 The international society on thrombosis and haemostasis XIX Congress, Circulation Scientific Session 2003, Orlando, Florida, Nov. 2003
28. Leone M, **Mezzasoma AM**, Gresele P.
 Detection of a critical degree of platelet TXA₂-production capacity by the PFA100 in aspirin-treated subjects: possible relevance for the monitoring of aspirin resistance.
 XVIII Congress of the Italian Society for Hemostasis and Thrombosis Research. September 30-October 3, 2004. Rome, Italy Haematologica 2004;89 (suppl. no. 8):52-53
29. G. Guglielmini, **A. M. Mezzasoma**, P. Gresele.
 Confronto tra diverse metodiche nello studio della disfunzione piastrinica di pazienti con sindrome mieloproliferativa cronica.
 "Gruppo Di Studio Delle Piastrine".
 Pavia 28-30 Ottobre 2004
30. Leone M, **Mezzasoma AM**, Davì G, Gresele P.
 Detection of a critical degree of platelet TxA₂-production inhibition by the PFA100 in aspirin-treated subjects: possible relevance for the monitoring of aspirin resistance.
 The International Society on Thrombosis & Haemostasis, XXth Congress, Sydney (Australia) August 6-12, 2005: Poster presentation
31. Crescente M, **Mezzasoma AM**, Del Pinto M, Palmerini C, Gresele P.
 Resistenza all'aspirina e funzione piastrinica: dati preliminari di uno studio clinico in corso. "Gruppo Di Studio Delle Piastrine". Abano Terme Padova 2-4 Ottobre 2005

32. Giannini S, **Mezzasoma AM**, Falcinelli E, Gresele P. A case of acquired glanzmann's thromboastehenia: comparative evaluation of different platelet function test. *Haematologica* 2006;91 (suppl.no2):1.
33. Giannini S, **Mezzasoma AM**, Gresele P. A flow-cytometric test for the study of von willebrand disease. *Haematologica* 2006;91 (suppl. No.2):61
34. Giannini S, Rossi R, **Mezzasoma AM**, Guglielmini G, Falcinelli E, Gresele P. A new case of acquired glanzmann's thromboastehenia: comparative evaluation of different platelet function test. *ISTH, Ginevra* 6-12 luglio 2007
35. Giannini S, **Mezzasoma AM**, Mario Leone, Gresele P. Laboratory diagnosis and monitoring of DDAVP treatment of von Willebrand disease by flow cytometry. *ISTH, Ginevra* 6-12 luglio 2007.
36. Gresele P., Migliacci R., Vedovati C., Becattini C., Guglielmini G., **Mezzasoma AM**, Pegoraro C., Ruffatti A., Pengo V. Patients with primari antiphospholipid antibody sindrome present a normal endothelial function. *ISTH, Ginevra* 6-12 luglio 2007
37. Gresele P., Migliacci R., Vedovati C., Becattini C., Guglielmini G., **Mezzasoma AM**, Pegoraro C., Ruffatti A., Pengo V. Patients with primari antiphospholipid antibody sindrome present a normal endothelial function.(C012) *SISET, Firenze* 25-28 settembre 2008
38. Gresele P., Pignatelli P., Guglielmini G., Carnevale R., **Mezzasoma AM**, Ghiselli A., Momi S., Violi F. Resveratrol stimulates platelet nitric oxide production at concentrations attainable in human plasma with moderate wine consumption (C020). *SISET, Firenze* 25-28 settembre 2008
39. Gresele P, Falcinelli E, Giannini S, D'Adamo P, D'Eustacchio A, Corazzi T, **Mezzasoma AM**, Di Bari F, Guglielmini G, Cecchetti L, Noris P, Balduini CL, Savoia A. Dominant inheritance of a novel integrin beta3 mutation associated with a hereditary macrothrombocytopenia and platelet dysfunction in two Italian families. (C057). *SISET, Firenze* 25-28 settembre 2008
40. Francisci D, Falcinelli E, Belfiori B.,Petito E., **Mezzasoma AM.**, Baldelli F Gresele P. Role of platelet activation in the cardiovascular complications associated with HIV infection: differential effect of abacavir versus tenofovir *Journal of the International AIDS Society* 2010, **13**(Suppl 4):P62Tenth International Congress on Drug Therapy in HIV Infection Glasgow, UK. 7-11 November 2010
41. Francisci D, Falcinelli E, Belfiori B.,Petito E., **Mezzasoma AM.**, Baldelli F Gresele P. Role of platelet activation in the cardiovascular complications associated with HIV infection: differential effect of abacavir versus tenofovir Abstracts of the XXIII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis 57th Annual SSC Meeting, July 23-28 2011, ICC Kyoto, Kyoto, Japan
42. Defective alpha-beta3 activation causes platelet dysfunction in von Willebrand disease platelet-type (PT-VWD) Bury L, Falcinelli E,

Mezzasoma AM and Gresele P XXV Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, June 20–25, 2015

43. SYSTEMIC EFFECTS OF TOPICAL OCULAR ADMINISTRATION OF NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS (NSAIDS) Fierro T., Falcinelli E., Iannone A., Amato L., Guglielmini G., **Mezzasoma A.M.**, Cagini C., Gresele P PO051 XXIV congresso Siset, Abano Terme (PD) 9-12 novembre 2016

44. EFFECT OF ASPIRIN ON ABACAVIR-INDUCED PLATELET HYPERREACTIVITY IN HIV INFECTED PATIENTS Falcinelli E., Francisci D., Guglielmini G., Schiaroli E., **Mezzasoma A.M.**, Minuz P., Sebastiano M., Baldelli F., Gresele P. PO080 XXIV congresso Siset, Abano Terme (PD) 9-12 novembre 2016

45. A novel mutation in TBXA2R impairing the expression of the TPβ isoform of the platelet thromboxane receptor associated with bleeding diathesis. Bury L, Falcinelli E, Mezzasoma AM, Manni G, Cesari E, Gresele P. Dip di Medicina, Sezione di Medicina Interna e Cardiovascolare Università di Perugia Gruppo di Studio delle Piastrine Padova 2-4/10/2016|

46. Does Ageing Modify Hemostatic Parameters in Type 1 von Willebrand Disease (VWD-1)? G. Guglielmini, M. Borghi, **A.M. Mezzasoma**, E. Falcinelli, P. Gresele . XXVI Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July 8-13, 2017 -PB 369

47. FVIII-vWF Complex Displays Greater Efficiency than Vwf-Free Preparations in Restoring Thrombin Generation in Hemophilic Plasma with Inhibitor under Conditions of Physiological Relevance C.T. Ammollo, F. Semeraro, **A.M. Mezzasoma**, N. Semeraro, P. Gresele, M. Colucci . XXVI Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July 8-13, 2017 - PB 1970

48. A Novel Mutation in TBXA2R Impairs the Expression of the TPβ Isoform of the Platelet Thromboxane Receptor and Associates with Bleeding Diathesis L. Bury, E. Falcinelli, **A.M. Mezzasoma**, G. Manni, E. Cesari, P. Gresele. XXVI Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July 8-13, 2017 -PB 730

49. Effect of Aspirin Therapy on Abacavir-associated Platelet Hyperreactivity in HIV-infected Patients: A Randomized, Doubleblind, Placebo-controlled, Cross-over Study D. Francisci, E. Falcinelli, E. Schiaroli, P. Minuz, S. Orsini, L. Malincarne, M. Sebastiano, **A.M. Mezzasoma**, M.B. Pasticci, G. Guglielmini, F. Baldelli, P. Gresele. XXVI Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July 8-13, 2017 -PB 1565

50. In vivo platelet activation and platelet hyperreactivity in obese and non-obese diabetic subjects Guglielmini Giuseppe¹, Taschini F¹, Falcinelli E¹, Mezzasoma AM¹, Piselli E¹, Fanelli C², Gresele P Gruppo di Studio delle Piastrine Milano 1-3/2017

DATA 12/05/2020

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Anna Maria Mezzasoma". The script is cursive and somewhat stylized.