

## CURRICULUM VITAE DELLA DOTT. SSA STEFANIA STELLA

### Formazione scolastica

**Diploma di Maturità Classica** conseguito nell'anno 1983 presso il Liceo Classico "Cesare Balbo" di Chieri (TO).

**Diploma di Laurea in Scienze Biologiche** conseguito in data 14 novembre 1991 presso l'Università degli Studi di Torino con la votazione di 99/110. Titolo della *tesi sperimentale*: "Interazioni tra piastrine e sistema fibrinolitico in pazienti affetti da Trombocitemia Essenziale". Relatore: Prof. Alessandro Pileri.

**Tirocino** post-laurea (1/3/1992 - 1/3/1993) presso il laboratorio Universitario di Ematologia diretto dal Prof. Alessandro Pileri. Ospedale Molinette.

**Abilitazione** all'esercizio della professione di Biologo conseguita nella prima sessione Aprile 1993.

**Diploma di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica** conseguito il 29 novembre 1996 presso l'Università degli Studi di Torino. Titolo della *tesi sperimentale*: "Valutazione dell'equilibrio fibrinolitico in pazienti affetti da Trombocitemia Essenziale". Tale argomento, presentato in occasione del 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, è stato premiato come *miglior poster* riguardante la diagnostica di laboratorio in emocoagulazione.

### Borse di studio

**Dall'1/3/1991 all'1/3/1992** titolare di una *borsa di studio a tempo definito per il Progetto di Ricerca Finalizzata della Regione Piemonte N° 128* dal titolo: "Studio clinico-epidemiologico su differenti popolazioni a rischio per l'A.I.D.S. Correlazione con i dati immunologici e prospettive profilattiche e terapeutiche".

**Dal 15 marzo 1993 al 15 marzo 1994** titolare di una *borsa di studio a tempo pieno della Fondazione Angela Bossolasco* inerente lo studio sulle "Alterazioni dell'emostasi e rischio trombotico in pazienti affetti da Trombocitemia Essenziale".

**Dal 1° aprile 1995 al 1° aprile 1996** titolare di una *borsa di studio a tempo pieno della Fondazione Angela Bossolasco* inerente lo studio sugli "Aspetti emocoagulativi della Trombocitemia Essenziale".

**Dal 1° giugno 1997 a 31 ottobre 1998** titolare di una *borsa di studio a tempo pieno (38 ore settimanali) per il Progetto di Ricerca Finalizzata della Regione Piemonte n°2* dal titolo "Creazione di un registro regionale per pazienti con trombosi su base ereditaria".

**Lingue straniere conosciute:** Inglese

### Conoscenze informatiche e statistiche:

Nozioni di base. Buona conoscenza di programmi vari: sistema Operativo Windows, pacchetto Office (Excel, word Power point), uso di Internet

Conoscenza di metodologie statistiche applicabili in campo bio-medico perfezionate con la partecipazione al **corso teorico-pratico sui "Principi di metodologia statistica per la sperimentazione clinica"**; docente: **Professor E. Marubini**. Milano dal 25 al 29 marzo 1996

### Esperienze:

**Settembre 1988- ottobre 1998:** *Conoscenza di metodiche e tecniche di laboratorio per lo studio delle piastrinopatie e delle alterazioni a carico del sistema coagulativo e fibrinolitico* in pazienti affetti da patologie a rischio trombotico ed emorragico. La diagnosi si basa su indagini di primo e secondo livello per l'individuazione e la quantificazione del difetto coagulativo/fibrinolitico e/o piastrinico, di anomalie molecolari o di sintesi degli inibitori naturali della coagulazione. Le indagini di laboratorio si estendono inoltre alla ricerca di anticorpi anti-

fattore VIII, responsabili del fenomeno della resistenza alla terapia sostitutiva nei pazienti emofilici A e B gravi e alla individuazione e quantificazione di anticorpi antifosfolipide implicati in quadri clinici di trombofilia acquisita. Tale attività di diagnostica di laboratorio utilizza sofisticati e molteplici metodi di analisi che prevedono l'impiego di *tecniche elettroforetiche, immunologiche, immunoenzimatiche, cromogeniche e coagulometriche*.

**Aprile 1993**: Istituto di Biochimica (Prof. Bedino): *tecniche cromatografiche ed elettroforetiche*.

**Novembre 1994**: Laboratorio di analisi del C.T.O. di Torino (Prof.ssa R. Blandamura): *antibiogramma, determinazione carica batterica*.

**Marzo-aprile 1995**: Laboratorio d'urgenza dell'Ospedale Regina Margherita (Prof. G.F. Fiorucci): *dosaggio elettroliti, emogasanalisi, emocromi*.

**Maggio 1995**: Istituto di Microbiologia (Dott.ssa R. Cavallo): Viremia e antigenemia (CMV): *metodiche immunofluorescenti*.

**Settembre 1995**: Laboratorio di endocrinologia dell'Ospedale Sant'Anna di Torino (Dott. Perona): dosaggi ormonali: *tecniche radioimmunologiche*.

**Febbraio 1996**: Laboratorio di Genetica Medica (Prof. Curtoni): tipizzazione HLA mediante *tecniche di biologia molecolare*.

**Marzo 1996**: Laboratorio di farmacologia dell'Ospedale Regina Margherita di Torino (Dott. Leone): analisi farmacologiche in liquidi biologici (*RIA, HPLC*) e valutazione computerizzata della farmacocinetica.

**Agosto-novembre 1996**: *Ha svolto attività di consulenza in qualità di Biologo presso la Clinica Villa di Salute di Trofarello (TO). In tale ambito si è occupata di tutte le indagini per lo studio delle variazioni degli enzimi e della bilirubina nel siero, delle alterazioni del metabolismo glucidico, lipidico e proteico, dello studio della funzionalità renale e pancreatica, del dosaggio di elettroliti quali sodio, potassio e del controllo della litiemia, della determinazione degli emocromi, della preparazione e lettura di strisci di sangue periferico, dell'esame dei caratteri fisici delle urine e del sedimento urinario.*

**Giugno 1998**: *E' risultata idonea al Concorso pubblico per Biologo IX livello dirigenziale- presso l'Azienda Sanitaria Ospedaliera "San Giovanni Battista" di Torino*

**Novembre 1998**: *E' risultata idonea al Concorso pubblico per Biologo- IX livello dirigenziale- presso l'Azienda Sanitaria Ospedaliera "San Luigi Gonzaga" di Orbassano*

**Novembre 1998 - giugno 1999**: *supplente di economia domestica presso l'istituto professionale "Clotilde di Savoia". Torino*

**Maggio 1999**: *Ha vinto il Concorso pubblico per Biologo IX livello dirigenziale presso l'Ordine Mauriziano "Ospedale Umberto I" di Torino.*

**Dal 5 luglio 1999 al 3 aprile 2007** : in servizio in qualità di **Dirigente Biologo a tempo indeterminato presso il Laboratorio di Immunologia Oncologica dell'IRCC** di Candiolo (Presidio Ospedaliero Ordine Mauriziano) con l'incarico della diagnostica molecolare della malattie linfoproliferative.

*Tramite l'utilizzo della Polymerase Chain Reaction (PCR) e della Reverse Transcrittasi (RT-PCR), vengono studiati i riarrangiamenti dei geni delle immunoglobuline e del T Cell Receptor, le traslocazioni dei geni BCL-1, BCL-2 e BCR/ABL come marcatori di clonalità delle malattie linfo e mieloproliferative. Lo studio genotipico è inoltre utilizzato nella valutazione della malattia minima residua, durante la fase di remissione della malattia e per identificare precocemente la recidiva. (tecniche del sequenziamento diretto e della Real-Time PCR).*

**Dal 4 aprile 2007 al 31 dicembre 2009** in servizio come **Dirigente Biologo I livello presso il Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche dell'IRCC** di Candiolo (TO) (Presidio Ospedaliero ASO Mauriziano) con l'incarico della *"Diagnostica molecolare dei tumori linfoidi e criopreservazione delle cellule staminali" Fascia Cs2*

**Dal 1 gennaio 2010 al 9 maggio 2010** in servizio come **Dirigente Biologo I livello presso il Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche dell'IRCC** di Candiolo (TO) Presidio Ospedaliero Fondazione del Piemonte per l'Oncologia).

**Dal 10 maggio 2010 a tutt'oggi** in servizio come **Dirigente Biologo I livello presso la SC Servizio Medicina Trasfusionale Azienda Sanitaria Locale " Città di Torino" Ospedale San Giovanni Bosco.**

**Presentatore responsabile del Progetto di ricerca sanitaria finalizzata della Regione Piemonte** anno 2008 dal titolo *"Immunoterapia adottiva del cancro mediante linfociti trasdotti con T Cell Receptor ad alta affinità per antigeni tumore specifici"* e del **Progetto di ricerca sanitaria finalizzata della Regione Piemonte** anno 2008 dal titolo *"Trasferimento genico di recettori T diretti contro antigeni tumorali universali."*

**Ha pubblicato una quarantina di articoli scientifici su riviste nazionali e internazionali e ha partecipato ad una cinquantina di congressi e corsi di aggiornamento professionale**

**Ha partecipato a Incontri di Aggiornamento Professionale in qualità di Docente:**

1. Relatore a “Conferenze Patologico-Cliniche 2009” **D-dimero. Sensibilità, specificità e uso corretto** Torino 20 novembre 2009
2. Relatore al Corso di Aggiornamento SIBioC “**La refertazione come comunicazione dalla qualità analitica all'efficacia clinica**” Torino 15 settembre 2010
3. Relatore su **Esami preoperatori e PTT allungato** Torino 21 maggio 2011
4. Relatore a “Conferenze Patologico-Cliniche 2011” sull'argomento: **ADAMTS-13, significato clinico e dosaggio** Torino 2 dicembre 2011
5. **Nuovi anticoagulanti orali: controllo di laboratorio** Torino 15 maggio 2012
6. **Nuovi anticoagulanti orali: controllo di laboratorio** Torino 23 ottobre 2012
7. Relatore all'evento formativo 237-38417 “**Impatto dei nuovi anticoagulanti orali nella gestione del paziente cardiologico**” Torino 27.10.2012
8. Relatore al convegno STAGO “**Nuovi anticoagulanti orali: il ruolo del laboratorio**” Torino 19.02.2013
9. Docente al corso residenziale “**Diagnosi di laboratorio della sindrome da anticorpi antifosfolipidi- parte pratica**” Azienda Sanitaria Locale Torino 2013 (10 edizioni)
10. Docente al corso residenziale “**Nuovi biomarcatori in oncologia: tecniche di determinazione biomolecolare e significato prognostico**” Azienda Sanitaria Locale Torino 2013 (2 edizioni)
11. Docente al corso residenziale “**Ematologia e coagulazione: non solo numeri**” Azienda Sanitaria Locale Torino 2014 (3 edizioni)
12. Docente al corso residenziale “**La reazione trasfusionale da incompatibilità ABO evento avverso che deve essere prevenuto**” Azienda Sanitaria Locale Torino 2016-2017 (7 edizioni)
13. Docente al corso residenziale “**Dalla provetta alla trasfusione: un percorso ad ostacoli**” Azienda Sanitaria Locale Torino 2021 (4 edizioni)
14. Docente al corso residenziale “**Test di immunoematologia in fase solida**” Azienda Sanitaria Locale Torino 2022 (3 edizioni)

## ABSTRACT

1. M. Bazzan, C. Tarella, D. Marranca, **S. Stella**, G. Garis, G. Tamponi. GM-CSF ed attività fibrinolitica in vivo. XI Congresso nazionale della SISET, Bari, 24-28 settembre, **1990**.
2. Schinco P.C., Marranca D, Bazzan M, Garis G, Marchino G.L. Montacchini L, Pannocchia A, **Stella S.** Tamponi G. Anticoagulante lupico (LAC), anticorpi antifosfolipidi (APA) ed endometriosi. XI Congresso nazionale della SISET, Bari, 24-28 settembre **1990**.
3. Pannocchia, R. Marranca, M. Bazzan, **S. Stella** G. Garis e G. Tamponi. Modificazione dell'attività procoagulante in cellule endoteliali venose e arteriose stimulate con GM-CSF . XI Congresso nazionale della SISET, Bari, 24-28 settembre **1990**.
4. G. Tamponi, M. Bazzan, P. Gavarotti, M. Pennone, F. Bertello, **S. Stella**, T. Francisci, C. Foli, E. Gallo, A. Pileri. Studio retrospettivo in 74 pazienti affetti da trombocitemia essenziale. Valutazione del rischio trombotico ed emorragico. 33° congresso SIE, Verona, 23-26 giugno **1991**.
5. **S. Stella**, A. Pannocchia, G. Tamponi, E. Gallo, A. Pileri, M. Bazzan. Platelets and fibrinolytic activity in patients with essential thrombocytemia. Plasminogen activation in fibrinolysis, in tissue remodelling and development, Leiden, October 22-25, **1991**.
6. G. Tamponi, M. Bazzan, **S. Stella**, A. Menzano, C. Fiore, P. Gallinaro. Valutazione dell'interazione farmacologica fra defibrotide ed eparina calcica negli operati di artroprotesi d'anca. 12° Congresso nazionale SISET, Parma, 27 settembre- 1 ottobre **1992**.
7. M. Bazzan, G. Tamponi, **S. Stella**, E. Gallo, A. Pileri. Trombocitemia essenziale e complicanze trombotiche. Ruolo del PAI. 12° Congresso nazionale SISET, Parma, 27 settembre- 1 ottobre 1992.
8. G. Tamponi, M. Bazzan, G. Gallone, C. Foli, **S. Stella**, A. Pileri. Fattori di rischio e decorso clinico in 141 pazienti con trombocitemia essenziale. 34° Congresso SIE, Napoli, **1992**.
9. M. Bazzan, **S. Stella**, C. Foli , A. Vaccarino, G. Tamponi, A .Pileri. Attivazione, aggregazione e release piastrinico di PAI-1: studio in pazienti con trombocitemia essenziale. 34° Congresso SIE, Napoli, **1992**.
10. M. Bazzan, **S. Stella**, A. Vaccarino, A. Pannocchia, C. Foli , A. Fusaro , G. Tamponi, A. Pileri. l'alfa interferon modula l'attività procoagulante delle cellule mononucleate umane. 34° Congresso SIE, Napoli, **1992**.
11. Vaccarino A., **Stella S.**, Foli C., Tamponi G., Omedè P., Pileri A., Bazzan M. Attività procoagulante (PCA) monocitaria nelle malattie mieloproliferative croniche (MMC). XIII Congresso Nazionale SISET, Lanciano, 26-30 giugno **1994**.
12. Bazzan M., Tamponi G., Schinco P.C., **Stella S.**, Foli C., Vaccarino A., Gallone G., Pileri A. Fattori di rischio trombotico, evoluzione e sopravvivenza in pazienti con trombocitemia essenziale: analisi univariata su 161 pazienti. XIII Congresso Nazionale SISET, Lanciano, 26-30 giugno **1994**.
13. **Stella S.**, Foli C., Vaccarino A., Ciocca Vasino A., Resegotti L., Tamponi G., Pileri A, Bazzan M. Rapporto fra numero di piastrine e fibrinolisi plasmatica con trombocitemia essenziale. XIII Congresso Nazionale SISET, Lanciano, 26-30 giugno **1994**.
14. **Stella S.**, Foli C., Vaccarino A., Tamponi G., Pileri A, Bazzan M. Modalità di release piastrinico di PAI-1. XIII Congresso Nazionale SISET, Lanciano, 26-30 giugno **1994**.
15. Pannocchia A., Giorgianni A., Schinco P.C., Borchiellini A., **Stella S**, Tamponi G., Montarulli B. Resistance to a activated protein C evaluated with a PTT-based methods and DNA analysis. Leiden fibrinolysis workshop 6, Leiden, 18-19 April **1996**.
16. Martina V., Bruno G.A., Pannocchia A., Zumparo E., Tagliabue M., Trucco F., Giorgianni A., **Stella S.**, Pescarmona G.P. PAI-1 reduction after treatment with glutathione in NIDDM. Leiden fibrinolysis workshop 6, Leiden, 18-19 April **1996**.
17. Montarulli B., Tamponi G., Schinco P.C., Pannocchia A., **Stella S.**, Giorgianni A., Borchiellini A. Correlazione tra DRVVT e anti- $\beta_2$  glicoproteina I e trombosi: esperienza con alcuni kit commerciali. XIV Congresso nazionale SISET, Bergamo, 7-10 luglio **1996**.
18. **S. Stella** , A. Vaccarino, P. Cavallo, G. Gruden, C. Olivero, C. Foli, G. tamponi, M. Bazzan. L'attività procoagulante (PCA) leucovitaria e' aumentata nei pazienti diabetici insulino-dipendenti (IDDP). XIV Congresso nazionale SISET, Bergamo, 7-10 luglio **1996**.

19. **Stella S.**, Dominietto A., Battaglio S., Foli C., Vaccarino A., Tamponi M., Boccadoro M., Bazzan M. Persistenza di attività LAC in un paziente affetto da mieloma trattato con chemioterapia ad alte dosi. XIV Congresso nazionale SISET, Bergamo, 7-10 luglio **1996**.
20. P.Circosta, L.Granziero, C.Scielzo, E.Frisaldi, **S.Stella**, M.Geuna, S.Giordano, P.Ghia and F.Caligaris Cappio. CD100/plexin-B1 interactions sustain proliferation and survival of normal and leukemic CD5+ B lymphocytes
21. P.Ghia,K.Stamatopoulos, C.Belessi, C.Moreno, **S.Stella**, G.Guida, A.Michel, M.Crespo, N.LaoutarisE.Monteserrat, A.Anagnostopoulos, G.Dighiero, A.Fassas,F. Caligaris-Cappio, F.Davi.Pathogenetic Implications from the Analysis of Immunoglobulin Genes in Chronic Lymphocytic Leukemia of Mediterranean Ancestry:the Lesson of the IGHV3-21 Gene.Annual Meeting of the American Society of Hematology. October **2004**
22. G.Guida, F.Nebiolo, **S.Stella**, P.Circosta, E.M.Heffler, P.Marsico, R.Bergia, G. Rolla. Anafilassi dopo morso di cavallo. 24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica.Roma, 4-7 maggio **2005**
23. Guida G, Heffler E, Cignetti A, **Stella S**, Vallario A and Rolla G.T cell V $\alpha$  clonal expansion in Churg Strauss Syndrome. XXV Congress of the European Academy of Allergology and Clinical immunology. Vienna, 10-14 June **2006**
24. Anticardiolipin and anti-beta2-GPI antibodies: normal reference ranges in North-West of Itay. **S. Stella**, M. Bazzan et al. 8th Meeting of European Forum on Antiphospholipid Antibodies (Septembre 29- October 1 – **2011**/Padua)
25. LA testing in North-West Italy ( Piemonte and Valle D' Aosta) : a multilaboratory external quality assurance ( EQA) program. **S. Stella**, M. Bazzan 8th Meeting of European Forum on Antiphospholipid Antibodies (Septembre 29- October 1 – **2011**/Padua)
26. C- Reactive protein, serum amyloid A, 8-isoprostane and prostaglandin E2 as markers of inflammation in the antiphospholipi syndrome. A. Vaccarino, M. Bazzan, **S. Stella** et al 8th Meeting of European Forum on Antiphospholipid Antibodies (Septembre 29- October 1 – **2011**/Padua)
27. Arterial thrombosis in a cohort of 219 APS patients. M. Bazzan, A. Vaccarino, **S. Stella** et al 8th Meeting of European Forum on Antiphospholipid Antibodies (Septembre 29- October 1 – **2011**/Padua)
28. Clinical and laboratory features of 219 rigorously selected APS Patients from Piedmont Consortiun,Italy. M. Bazzan, A. Vaccarino, **S. Stella**. 8th Meeting of European Forum on Antiphospholipid Antibodies (Septembre 29- October 1 – **2011**/Padua)
29. aPL profile and risk factors for vascular recurrences: a preliminary report. M. Bazzan, A. Vaccarino, **S. Stella** et al. 8th Meeting of European Forum on Antiphospholipid Antibodies (Septembre 29- October 1 – **2011**/Padua)
30. Thrombin Generation assay in patients with autoimmune diseases. **S. Stella**, A. Vaccarino, M. Bazzan et al. Autoimmunity Congress- Granada 3-12 /05/**2012**
31. Anticardiolipin /ACL) and antibeta2GP1 antibodies: normal reference ranges in Noth West of Italy. M. Bazzan, **S. Stella**. Autoimmunity Congress- Granada 3-12 /05/**2012**
32. The APS Piedmon Cohort: aPL profile and risk factors for thrombotic recurrences. M. Bazzan, A. Vaccarino, **S. Stella** 22nd International congress on thrombosis NICE 6-9 October **2012**
33. Thrombin Generation assay: interaction between chronic inflammation and haemostasis. **S. Stella**, A. Vaccarino, M. Bazzan et al. **Blood Transfus 2012; sept 10, suppl 4**
34. A life treating bleeding during adequate oral anticoagulation treatment. A. Vaccarino. **S. Stella**, M. Bazzan . **Blood Transfus 2012; sept 10, suppl 4**
35. EliA ImmunoCAP chaotropic high avidity determinartion og IgG and beta2 GP1 antibodies in patients wit and without antiphospholipid syndrome. **S. Stella**, A. Vaccarino, M. Bazzan . **Blood Transfus 2012; sept 10, suppl 4**
36. ADAMTS-13 profile in a dramatic TTP case. **S. Stella**, M. Milan, G. Binello, F. Marletto, M.Bazzan A. Vaccarino, D. Roccatello, O. Giachino. **Thrombosis Research 2014; vol 143, suppl 2**.
37. Laboratory and direct oral inhibitors: Piemonte and Valle d'Aosta regional recommendations. B Montaruli, A.Bairo, MS Demicheli, A Insana, C Linari, L.Marini, E. Muccini, A. Pantano, M Penna,

- P Pargolini, L.Sancinoto **S. Stella**, R Romagnoli, GEPAL (Gruppo Emostasi Piemonte e valle d'Aosta Laboratorio) **Thrombosis Research 2014**; vol 143, suppl 2.
38. Increased thrombin generation potential in myeloma and lymphoma patients. A.Vaccarino, **S.Stella**, G.Binello, B.Montaruli, D.Roccatello, M.Bazzan **Thrombosis Research 2014**; vol 143, suppl 2.
39. Thrombin generation in myeloma and lymphoma patients. M.Bazzan, A.Vaccarino, **S.Stella**, G.B.Binello, B.Montaruli, D.Roccatello 45° Congresso Nazionale SIE Firenze 4-7 ottobre 2015

#### PUBBLICAZIONI

1. M.Bazzan, A.Pannocchia, C.Tarella, M.Boccardo, **S.Stella**, G.Tamponi. *Profibrinolytic effect of Gm-CSF in Patients treated with high-dose chemotherapy.* **Blood 1992** November 15;80(10,suppl.1):487.
2. **Stella S.**, Aiello E., Garis G., Borchiellini A., Presbitero P. *Chronic pulmonary thromboembolism: role of fibrinolysis and coagulation* **Thrombosis Research** vol 65, suppl 1, **1992**
3. Bazzan M, Pannocchia A, Tarella C, **Stella S**, Garbarino G, Pileri A, Tamponi G. *Reduction of plasma fibrinolytic activity following high-dose cyclophosphamide is neutralized in vivo by GM-CSF administration.* **Haematologica 1993** Mar-Apr;78(2):105-10.
4. M.Bazzan, G.Tamponi, E.Gallo, **S.Stella**, P.C.Schinco, A.Pannocchia, A.Pileri. *Fibrinolytic imbalance in essential thrombocythemia: role of platelets.* **Haemostasis 1993**;23:38-44
5. Aiello E, Presbitero P, **Stella S**, Borchiellini A, Garis G, Bazzan M, Schinco P, Tamponi G. *Anomalies of coagulation and fibrinolytic activity in patients with chronic pulmonary thromboembolism.* **G Ital Cardiol. 1993** Apr;23(4):345-51.
6. G.Tamponi, M.Bazzan, A.Pannocchia, **S.Stella**, G.Garbarino, C.Tarella, A.Pileri. *In vivo profibrinolytic effect of GM-CSF in patients treated with high-dose chemotherapy.* A.Pannocchia, **S.Stella**, G.Garbarino and G.Tamponi. *No evidence for a direct effect of sodium nitroprusside on the regulation of vascular cell and monocyte fibrinolysis* A.Pannocchia, **S.Stella**, C.Foli, and A.Pileri. *Different life time of human plasma, platelet and vascular cell PAI-1.* **Thrombosis and Haemostasis 1993**; 69 (6):538-1455.
7. Gruden G, Bazzan M, **Stella S**, Pagano G, Pileri A, Cavallo-Perin P. *Microalbuminuria in insulin-dependent diabetes is associated with high levels of prothrombin fragment 1 + 2.* **Thromb Res. 1993** Dec 15;72(6):541-6
8. Gruden G, Cavallo-Perin P, Bazzan M, **Stella S**, Vuolo A, Pagano G. *PAI-1 and factor VII activity are higher in IDDM patients with microalbuminuria.* **Diabetes. 1994** Mar;43(3):426-9.
9. A.Pannocchia, G.Garis, A.Giorgianni, **S.Stella**, A.Pileri, M.Bazzan. *Molecular characteristics of human plasma, platelet and vascular cell PAI-1. Comparison between normal and thrombocytemic subjects.* **Fibrinolysis 1994** (8), Suppl 2, 28-30
10. A.Pannocchia, G.Garis, A.Giorgianni, **S.Stella**, A.Bosia, D.Ghigo. *Nitroprusside has no effect on t-PA and PAI production and release by endothelial cells in culture.* **Fibrinolysis 1996** 10 (2), 111-115.
11. V.Martina, G.A.Bruno, A.Pannocchia, E.Zumpano, M.Tagliabue, F.Trucco, A.Giorgianni, **S.Stella**, G.P. Pescarmona. *PAI-1 reduction after treatment with glutathione in NIDDM.* **Fibrinolysis 1996** 10 (2), 66-65.
12. V.Martina, G.A.Bruno, E.Zumpano, M.Tagliabue, V. Brancaleoni, F.Trucco, **S.Stella**, A.Pannocchia, G.P. Pescarmona. *L'attività della cNos intrapiastrinica nel niddm è ridotta ed aumenta dopo trattamento con glutathione.* **Il Diabete 1996**, marzo suppl 1:50.
13. Bazzan M, Vaccarino A, **Stella S**, Foli C, Omedè P, Gallone G, Tamponi G, Pileri A. *Procoagulant activity of mononuclear cells is increased in myeloproliferative and myelodysplastic diseases.* **Haemostasis. 1996** May-Jun;26(3):157-63.

14. Montaruli B., Schinco P.C., Pannocchia A., **Stella S.**, Giorgianni A., Tamponi G., Borchellini A. *Anticoagulante lupico e anticorpi anticardiolipina: correlazione fra diagnosi di laboratorio e trombosi.* Montaruli B., Pannocchia A., Borchellini A., Schinco P.C., **Stella S.**, Vaccarino A., Giorgianni A. *Inherited resistance to activated protein C: comparison between different functional assay and detection of the factor V mutation.* **Stella S.**, Foli C., Vaccarino A., Montaruli B., Pannocchia A., Tamponi G., Ciocca Vasino A., Bazzan M. *Valutazione dell'equilibrio fibrinolitico in pazienti affetti da trombocitemia essenziale.* **Biochimica Clinica**, suppl. 1/5-6, Vol.20, **1996**.
15. V.Martina, M.Tagliabue, E.Zumpano, F.Truccho, **S.Stella**, A.Pannocchia, G.P. Pescarmona. *Administration of glutathione in patients with niddm is able to improve the intraplatelet cNos and to decrease PAI-1.* **J.Endocrinol.Invest** **1996**; 19 suppl 5.
16. Gruden G, Olivetti C, Cavallo-Perin P, Bazzan M, **Stella S**, Tamponi G, Pagano G. *Activated protein C resistance in type I diabetes.* **Diabetes Care.** **1997** Mar;20(3):424-5.
17. Bazzan M, Gruden G, **Stella S**, Vaccarino A, Tamponi G, Olivetti C, Giunti S, Cavallo-Perin P. *Microalbuminuria in IDDM is associated with increased expression of monocyte procoagulant activity.* **Diabetologia.** **1998** Jul;41(7):767-71.
18. Granziero L, Circosta P, Scielzo C, Frisaldi E, Stella S, Geuna M, Giordano S, Ghia P, Caligaris-Cappio F. *CD100/plexin-B1 interactions sustain proliferation and survival of norma leukemic CD5+ B lymphocytes.* **Blood.** **2002** Mar 1;101 (5):1962-9.
19. P. Ghia, G. Guida, **S. Stella**, D. Gottardi, M. Geuna, G. Strota, C. Scielzo, F. Caligaris Cappio. *The pattern of CD38 expression defines a distinct subset of chronic lymphocytic leukemia (CLL) patient at risk of disease progression.* **Blood.****2003** Feb15;101(4):1262-9.
20. P.Ghia, G.Prato, C.Scielzo, **S.Stella**,M.Geuna, G.Guida, F.Caligaris-Cappio.*Monoclonal CD5+ and CD5- lymphocyte expansion are frequent in the peripheral blood of the elderly.***Blood.****2004** Mar15;103(6):2337-42.
21. Poggi A, Venturino C, Catellani S, Clavio M, Miglino M, Gobbi M, Steinle A, Ghia P, **Stella S**, Caligaris-Cappio F, Zocchi MR. *Vdelta1 T lymphocytes from B-CLL patients recognize ULBP3 expressed on leukemic B cells and up-regulated by trans-retinoic acid.* **Cancer Research.** **2004** December 15;64:9172-9179.
22. Ghia P, Stamatopoulos K, Belessi C, Moreno C, **Stella S**, Guida G, Michel A, Crespo M, Laoutaris N, Montserrat E, Anagnostopoulos A, Dighiero G, Fassas A, Caligaris-Cappio F, Davi F. *Geographic patterns and pathogenetic implications of IGHV gene usage in chronic lymphocytic leukemia: the lesson of the IGHV 3-21 gene.* **Blood.****2005** Feb 15;105(4):1678-75.
23. Stamatopoulos K, Belessi C, Moreno C, Boudjoghrah M, Guida G, Smilevska T, Belhouil L, **Stella S**, Stavroyianni N, Crespo M, Hadzidimitriou A, Sutton L, Bosch F, Laoutaris N, Anagnostopoulos A, Montserrat E, Fassas A, Dighiero G, , Caligaris-Cappio F, Merle-Beral H, Ghia P, Davi F. *Over 20% of patients with chronic lymphocytic leukemia carry stereotyped receptors: pathogenetic implications and clinical correlations.* **Blood.** **2007** Jan 1;109(1):259-270.Epub 2006 Sep.19
24. Zanotti R, Ambrosetti A, Lestani M, Ghia P, Pattaro C, Remo A, Zanetti F, **Stella S**, Perbellini O, Prato G, Guida G, Caligaris-Cappio F, Menestrina f, Pizzolo G, Chilosi M. *ZAP-70 expression, as detected by immunistochemistry on bone marrow biopsies from early-phase CLL patients, is a strong adverse prognostic factor.* **Leukemia** **2007** Jan 21(1):102-109.Epub2006 Nov2.
25. Paolo Ghia, Giuseppina Prato, **Stefania Stella** Cristina Scielzo, Massimo Geuna Federico Caligaris-Cappio. *Age-dependent accumulation of monoclonal CD4+CD8+ double positive T lymphocytes in the peripheral blood of the elderly.* **Br.J.Haematol.****2007** Dec 139(5)780-790
26. Giuseppe Guida, Antonella Vallario, **Stefania Stella**, Monica Boita, Paola Circosta, Sara Mariani, Giuseppina Prato, Enrico Heffler, Roberta Bergia, Antonino Sottile, Giovanni Rolla and Alessandro Cignetti. *Clonal CD8+ TCR-Vb expanded populations with effector memory phenotype in Churg Strauss Syndrome.* **Clin Immunol.** **2008** Jul 128(1):94-102.Epub 2008 May 23

27. Dario Sangiolo, Noela Jordaney, Giulia Mesiano, Paola Circosta, Angela Elia, **Stefania Stella**, Maja Todorovic, Fabrizio Carnevale-Schianca, Massimo Aglietta, and Alessandro Cignetti *Lentiviral Engineered T Regulatory Cells Effectively Inhibit Lymphocytes Alloreactivity across Major HLA Barriers* **Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)**, Nov **2008**; 112: 3515.
28. Paola Circosta, Luisa Granziero, Antonia Follenzi, Elisa Vigna, **Stefania Stella**, Antonella Vallario, Angela Rita Elia, Loretta Gammaitoni, Katuscia Vitaggio, Francesca Orso, Massimo Geuna, Dario Sangiolo, Maja Todorovic, Claudia Giachino, Alessandro Cignetti *TCR gene transfer with lentiviral vectors allows efficient redirection of tumor specificity in naïve and memory T-cells without prior stimulation of endogenous TCR* **Hum Gene Ther** **2009**, Aug 13.
29. Zanotti R, Frattini F, Ghia P, visco C, Zamò A, Perbellini O, **Stella S**, Facco M, Giaretta I, Chilosi M, Pizzolo G, Ambrosetti A. *ZAP-70 expression is associated with increased risk of autoimmune cytopenias in CLL patients.* **Am J Haematol** **2010**, Jul;85(7):494-8
30. Vaccarino A, Bazzan M, Giachino O, Colagrande P, Ferraresi P, **Stella S**, Roccatello D, Bernardi F. *Factor IX propeptide mutation and life threatening bleeding* **Thromb Res** **2011**, Nov;128(5):503-4
31. Montaruli B, De Luna E, Mengozzi G, Molinari F, Napolitano E, Napoli P, Nicolo C, Romito A, **Stella S**, Bertero M, Carignola R, Marchese C. *Anti-cardiolipin and anti-β2-glycoprotein I antibodies: normal reference ranges in northwestern Italy.* **Lupus**. **2012**;21(7):799-801.
32. Bertero MT, Bazzan M, Carignola R, Montaruli B, Silvestro E, Sciascia S, Vaccarino A, Baldovino S, Roccatello D and **Antiphospholipid Piedmont Consortium**. *Antiphospholipid syndrome in northwest Italy (APS Piedmont Cohort): demographic features, risk factors, clinical and laboratory profile.* **Lupus** **2012**;21(7):806-9.
33. Sciascia S, Roccatello D, Bertero MT, Di Simone D, Cosseddu D, Vaccarino A, Bazzan M, Rossi D, Garcia-Fernandez C, Ceberio L, **Stella S**, Menegatti E, Baldovino S. *8-Isoprostane, prostaglandin E2, C-reactive protein and serum amyloid A as markers of inflammation and oxidative stress in antiphospholipid syndrome: a pilot study.* **Inflamm Res**. **2012**;61(8):809-16 .
34. M. Bazzan, A. Vaccarino, **S. Stella**, M. T. Bertero, R. Carignola, B. Montaruli, D. Roccatello and Y. Shoenfeld and the Piedmont APS Consortium. *Thrombotic recurrences and bleedig events in APS vascular patients: a review from the literature and a comparison with APS Piedmont cohort.* **Autoimmun. Rev.****2013**;12(8)826-31.
35. Boita M, Guida G, Circosta P, Elia AR, **Stella S**, Heffler E, Badiu I, Martorana D, Mariani S, Rolla G, Cignetti A. *The molecular and functional characterization of clonally expanded CD8+ TCR BV T cells in eosinophilic granulomatosis with polyangiitis (EGPA).* **Clin Immunol** **2014**;152(1-2)152-63.
36. Bazzan M, Vaccarino A, **Stella S**, Sciascia S, Montaruli B, Bertero MT, Carignola R, Roccatello D, Piedmont APS Consortium. *Patients with antiphospholipid syndrome and thrombotic recurrences: a real observation (the Piedmont color study).* **Lupus** **2016** Apr 25 (5) 479-85
37. Solfietti L, Binello GB, **Stella S**, Bazzan M, Salierno M, Roccatello D. *Thrombin generation assay: interactions between chronic inflammation and haemostasis in patients with autoimmune diseases.* **Clin Exp Rheumatol**. **2016** Sep-Oct;34(5):925-928.
38. Bazzan M, Todros T, Tedeschi S, Ardissino G, Cardaropoli S, **Stella S**, Montaruli B, Marchese C, Roccatello D, Cugno M. *Genetic and molecular evidence for complement dysregulation in patients with HELLP syndrome.* **Thomb Res** **2020** Dec 196:167-174.