



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

**SILVIA MANGIACAVALLI**

E-mail

[s.mangiacavalli@smatteo.pv.it](mailto:s.mangiacavalli@smatteo.pv.it)

Esperienza lavorativa e  
**competenze professionali** –  
Istruzione e formazione

- Ottobre 2004: Specializzazione in Ematologia presso l'Università di Pavia con voto **50/50 e lode**.
- 1999: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Pavia con voto **110/110 e lode**.
- 1993: Diploma di Liceo Classico "G. Galilei" di Voghera con voto **60/60**.

## Esperienze lavorative

- ▮ Dal 1° gennaio 2005 al 31 dicembre 2005: titolare di una borsa di studio presso l'Università di Pavia per lo studio clinico e biologico dell'attività antitumorale dei bisfosfonati nei pazienti con mieloma multiplo. La ricerca è stata interamente condotta presso l'Unità di Ematologia della Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo.
- ▮ Dal 10 aprile 2006 al 16 ottobre 2017: Attività clinica e di ricerca sul mieloma multiplo presso la Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, responsabile della gestione clinica dei pazienti oncoematologici arruolati negli studi clinici attivi dell'Unità di Ematologia.
- ▮ Dal 1° febbraio 2016 a novembre 2018: come specialista ematologo, ha acquisito competenza specifica nella gestione dei pazienti sottoposti a trapianto allogenico di cellule staminali ematopoietiche, svolgendo attività clinica presso il Centro Trapianti dell'Unità di Ematologia della Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia.
- ▮ Dal 16 ottobre 2017: assunta a tempo indeterminato come **Dirigente Medico di I livello** presso l'Unità di Ematologia della Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia.
- ▮ Dal dicembre 2018: responsabile del programma di gestione e trattamento delle gammopatie, del mieloma multiplo e delle discrasie plasmacellulari presso l'Unità di Ematologia della Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia.

## Competenze professionali

- Attività come specialista in ematologia, comprendenti diagnosi e trattamento di pazienti ematologici, in particolare con disordini linfoproliferativi e plasmacellulari; attività ambulatoriali e diagnostiche (incluse biopsie ossee e aspirati midollari), nonché valutazioni terapeutiche e di follow-up dei pazienti, comprese attività di day hospital, definendo tipologia e tempistiche dei trattamenti; valutazione clinica dei pazienti oncoematologici, analisi dei risultati in termini di remissione ed eventi avversi; attività di consulenza; guardie interdivisionali.
- Principal Investigator (PI) locale per numerosi studi clinici (vedi elenco degli studi clinici a cui ha partecipato).
- Partecipazione e organizzazione di gruppi interdivisionali (GIC) per la discussione di casi clinici complessi riguardanti pazienti con mieloma multiplo, leucemia plasmacellulare e amiloidosi.
- Attività didattica e supervisione di studenti di medicina, specializzandi e fellows durante i periodi di tirocinio/formazione (ambulatorio, day hospital, reparto).
- Partecipazione regolare a congressi nazionali e internazionali, oltre a pubblicazioni su riviste indicizzate.
- Relatrice in congressi ECM nazionali e internazionali.

**COMPETENZE PERSONALI**

- L'esperienza nella gestione clinica di pazienti affetti da patologie oncoematologiche (in particolare, gammopatia monoclonale di incerto significato, mieloma, macroglobulinemia di Waldenström, linfomi) e nelle terapie finalizzate al trapianto di cellule staminali è comprovata da varie attività di ricerca (studi clinici, progettazione di studi clinici, stesura di linee guida) e da pubblicazioni scientifiche indicizzate (pubblicazioni elencate su PubMed in allegato).

**Madre Lingua** Italiano**Altre lingue** Inglese

Autovalutazione (\*)

Understanding		Speaking		Writing
Listened excellent	Reading excellent	Listened excellent	Oral excellent	excellent

(\*)European Level

**Allegati**

- Pubblicazioni
- Elenco delle attività scientifiche e di ricerca

28 agosto 2025

Dott. Silvia Mangiacavalli

## RESEARCH ACTIVITIES

The main research areas have focused on the diagnostic and therapeutic aspects of hematological diseases, with particular emphasis on Monoclonal Gammopathies, autologous and allogeneic stem cell transplantation, and the mobilization of hematopoietic stem cells for autologous transplantation. These activities have been conducted at the Hematology Unit of the Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo," University of Pavia.

### Development of clinical studies

- "An open label phase II study on the use of Panobinostat in combination with Bortezomib and Dexamethasone as induction in Multiple Myeloma patients candidate to high-dose therapy  
PI: A. Corso  
Writing committee: P. Corradini, L. Baldini, S. Mangiacavalli, A. Nozza, F. Rossini, AM Cafro, C. Crippa, S. SanMassimo, M. Galli, V. Montefusco, M. Marcatti
- "Studio retrospettivo per la determinazione dell'incidenza di localizzazioni extramidollari in pazienti affetti da mieloma multiplo e possibile correlazione con i trattamenti chemioterapici eseguiti per il trattamento del mieloma".  
PI: A.M. Cafro  
Writing committee: A.M. Cafro, S. Mangiacavalli, V. Montefusco, A. Corso, P. Corradini, L. Baldini, A. Nozza, F. Rossini, C. Crippa, S. SanMassimo, M. Galli, M. Marcatti
- "Real-life patterns of use and outcome of novel agents based therapies: a cohort study on Multiple Myeloma Patients"  
PI: A. Corso  
Writing committee: Dott.ssa Silvia Mangiacavalli, Dott. Alessandro Corso, Dott. Anna Cafro, Dott. Vittorio Montefusco, Prof. Paolo Corradini, Prof. Luca Baldini, Dott. Andrea Nozza, Dott. Fausto Rossini, Dott.ssa Claudia Crippa, Dott.ssa Simona Sammassimo, Dott.ssa Monica Galli, Dott.ssa Magda Marcatti
- "Utilizzo del free light chain test (FLC) nel monitoraggio clinico dei pazienti affetti da mieloma"  
PI: A. Corso  
Writing committee: Dott. Alessandro Corso, prof. GP Merlini, Dott.ssa Silvia Mangiacavalli, Dott. K. Klersy
- "Studio osservazionale prospettico su Bortezomib, Talidomide e Desametasone seguito da trapianto di cellule staminali autologhe nei pazienti affetti da Mieloma Multiplo all'esordio di età compresa tra 66 e 75 anni"  
PI: V. Montefusco  
Co-PI: Prof. Paolo Corradini, Dott.ssa Silvia Mangiacavalli, Dott. Angelo Belotti, Dott. Giulia Perrone
- "Real-World Patterns of Utilization of Lenalidomide-based triplet regimens in First RElapsed Multiple Myeloma patients: Evidence from Medical Record Review" Study ID: FIRE-Prime Recidive  
PI: S. Mangiacavalli  
Co-PI: Dott.ssa Anna Maria Cafro (ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda), Dott.ssa Francesca Fazio (Policlinico Umberto I, Roma), Dott. Gregorio Barillà (Azienda Ospedaliera Universitaria, Padova), Dott.ssa Monica Galli (Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo), Dott. Roberto Mina (AOU Città della Salute e della Scienza, Torino), Dott.ssa Alessandra Pompa (Ospedale Maggiore Policlinico, Milano), Dott. Angelo Belotti (ASST Spedali Civili, Brescia), Dott.ssa Sara Pezzatti (Ospedale San Gerardo, Monza), Dott.ssa Giulia Perrone (Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano)
- "Salvage regimens in multiple myeloma patients double refractory to Lenalidomide and MoAbs: evidence from real world experience" Study ID: DARE-MM study  
PI: S. Mangiacavalli  
Co-PI: Dott. Carmine Liberatore (UOC Ematologia Clinica-Ospedale Santo Spirito, Pescara), Prof.ssa Petrucci Maria Teresa (Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia dell'Università Sapienza, Roma), Dott. Massimo Offidani (OUC Ematologia, AOU Ospedali Riuniti, Ancona)

### Development of diagnostic/therapeutic guidelines

- "AIOM Myeloma Guidelines – 2015/2016" Writing committee: Dr. Sara Brighen, Dr. Claudio Chini, Dr. Silvia Mangiacavalli, Dr. Cecilia Olivares, Dr. Francesca Patriarca, Dr. Maria Teresa Petrucci, Dr. Franco Silvestris, Dr. Lucilla Tedeschi, Dr. Elena Zamagni.

## CLINICAL TRIAL MANAGEMENT

Involved as Principal Investigator and Sub-investigator in the clinical management of patients with oncohematological neoplasms enrolled in many clinical studies (all concerning onco-hematological patients and/or candidates for therapies aimed at peripheral stem cell transplantation) conducted at the Hematology Unit of the Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" as listed below

1. Studio di fase I/II sull'associazione di Bendamustina, Lenalidomide e basse dosi di Desametasone (BdL) per il trattamento di pazienti con Mieloma Multiplo in recidiva (studio RV-MM-GIMEMA/GILS430) (anno 2011 ad oggi)- Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
2. A Multicenter Phase II Study of Subcutaneous Velcade plus oral melphalan and Prednisone or Plus Oral Cyclophosphamide and prednisone or plus prednisone in newly diagnosed elderly multiple myeloma patients" (studio 26866138MMY2069) (anno 2011 ad oggi) – Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso

3.	“Studio randomizzato di fase II sull’impiego di desametasone ad alte dosi verso basse dosi in associazione a talidomide in pazienti con mieloma multiplo refrattario o ricaduto” (anni 2003-2004)- Local Principal Investigator: Prof. Mario Lazzarino
4.	“Studio di fase II sul trattamento con Velcade, desametasone e Fotemustine (muphoran) (B-MUD) in pazienti ricaduti/refrattari affetti da Mieloma Multiplo (MM)” (anno 2009-2013) Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
5.	“Studio randomizzato sull’impiego della talidomide somministrata in modo continuativo o a cicli in associazione a Desametasone ad alte dosi in pazienti con mieloma multiplo refrattario o ricaduto” (anno 2005 <i>attualmente chiuso</i> )- Local Principal Investigator: Prof. Mario Lazzarino
6.	A single arm phase 2 study on the efficacy of Pegfilgrastim (Neulasta) after DCEP chemotherapy: a feasibility study in multiple myeloma patients eligible for autologous transplant (studio MM PEG-08) (anno 2008-2010)- Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
7.	“Phase II multicenter Study of ImmunoChemotherapy with Fludarabine, Cyclophosphamide and Rituximab (FCR) for Symptomatic Waldenstrom’s Macroglobulinemia” (anno 2005 <i>attualmente chiuso</i> )- Local Principal Investigator: Prof. Mario Lazzarino
8.	“An open label study on the use of velcade in combination with high-dose dexamethasone as first line therapy in multiple myeloma patients aged < 65 years” (studio BOR-PV-2005-01) (anno 2005-2009) Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
9.	“Studio di fase II sul trattamento con fotemustine (muphoran) di pazienti ricaduti/refrattari affetti da mieloma multiplo” (anno 2008-2009)- Local Principal Investigator: Dr Alessandro Corso
10.	“Studio di fase I/II, multicentrico, in aperto di Pomalidomide, ciclofosfamide, e prednisone (PCP) in pazienti affetti da Mieloma Multiplo recidivato e/o refrattario al trattamento con lenalidomide” (studio PO0023) (anno 2010-2015)- Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
11.	“A phase III, intergruppo multicentre, randomized, controlled 3 arm parallel group study to determine the efficacy and safety of lenalidomide in combination with dexamethasone (rd) versus melphalan, prednisone and lenalidomide (mpr) versus cyclophosphamide, prednisone and lenalidomide (cpr) in newly diagnosed multiple myeloma elderly subjects” (studio EMN01) (anno 2010 ad oggi)- Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
12.	Studio di fase III, randomizzato, per confrontare Bortezomib, Melfalan, Prednisone (VMP) con Melfalan ad alte dosi seguito da Bortezomib, Lenalidomide, Desametasone (VRD) come consolidamento e Lenalidomide in mantenimento in pazienti con nuova diagnosi di mieloma multiplo (studio EMN02 HO95) (anno 2011 <i>ad oggi</i> )- Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
13.	Studio multicentrico di fase III, randomizzato, in doppio cieco, controllato versus placebo, con Panobinostat in combinazione con Bortezomib e desametasone in pazienti con mieloma multiplo recidivo (studio CLBH589D2308 – PANORAMA) (anno 2011 <i>ad oggi</i> )- Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
14.	“Studio di fase III di confronto tra bortezomib, ciclofosfamide e desametasone rispetto a lenalidomide, ciclofosfamide e desametasone in pazienti con mieloma multiplo in prima ricaduta” (studio MM-REL) (anno 2011 al 2020)- Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
15.	“A phase III multi-centre, randomized study of Zoledronic Acid versus observation in patients with Asymptomatic Myeloma” (anno 2007, <i>attualmente chiuso</i> )- Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso

16. A phase III, multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled, 3-arm parallel group study to determine the efficacy and safety of lenalidomide (Revlimid) in combination with Melphalan and prednisone versus placebo plus melphalan and Prednisone in subjects with newly diagnosed multiple myeloma who are 65 years of age or older" ( <i>anno 2007 ad oggi</i> )- Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
17. "Studio di fase III, randomizzato, in aperto, a tre bracci, per valutare l'efficacia e la sicurezza di Lenalidomide (Revlimid) più desametasone a basse dosi somministrati fino a progressione della malattia o per 18 cicli di quattro settimane verso l'associazione di melphalan, prednisone e talidomide somministrati per 12 cicli di sei settimane in pazienti affetti da mieloma multiplo non precedentemente trattato di età pari o superiore a 65 anni o che non siano candidati al trapianto di cellule staminali (CC5013-MM-020; IFM 07-01)" ( <i>anno 2009 ad oggi</i> ) Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
18. "A multi-centre, randomised, parallel-group, double blind, placebo-controlled study of combination Thalidomide plus Dexamethasone therapy versus Dexamethasone therapy alone as induction therapy for previously untreated subjects with multiple myeloma" (studio THAL-MM-003) ( <i>anno 2003-2007</i> )- Local Principal Investigator: Prof. Mario Lazzarino
19. "Studio internazionale, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, teso a valutare l'impiego di Vorinostat (MK-0683) o placebo in combinazione con Bortezomib in pazienti affetti da mieloma multiplo" ( <i>anno 2010</i> ) Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
20. "Open label, single arm study of the safety and efficacy of CC-5013 monotherapy for subjects with multiple myeloma: a companion study for studies THAL-MM-03, CC 5013-MM009, and CC 5013-MM010" (studio CC 5013-MM-012) ( <i>anno 2005 attualmente chiuso</i> )- Local Principal Investigator: Prof. Mario Lazzarino
21. "A multi-centre, randomised, parallel group, double blind, placebo-controlled study of CC-5013 plus dexamethasone versus dexamethasone alone in previously treated subjects with multiple myeloma" ( <i>anno 2003 attualmente chiuso</i> )- Local Principal Investigator: Prof. Mario Lazzarino(studio CC 5013-MM-010)
22. "An open-label, randomised study of Velcade / Melphalan / Prednisone versus Melphalan / Prednisone in subjects with previously untreated multiple myeloma" ( <i>anno 2005 ad oggi</i> )- Principal Investigator: Prof. Mario Lazzarino . "An international single-arm protocol to provide expanded access to Velcade for patients with multiple myeloma who have received at least two previous lines of therapy and are refractory to or have relapsed after their last therapy for multiple myeloma" (studio 26866138-MMY-3002 VISTA) ( <i>anni 2005 ad 2020</i> )- Local Principal Investigator: Prof. Mario Lazzarino
23. "An international single-arm protocol to provide expanded access to Velcade for patients with multiple myeloma who have received at least two previous lines of therapy and are refractory to or have relapsed after their last therapy for multiple myeloma" ( <i>anni 2004-2006</i> )- Local Principal Investigator: Prof. Mario Lazzarino
24. "Clinical study on the outcome of patients with multiple myeloma candidates to high-dose therapy with autologous stem cell support" (studio MM-HD-08)( <i>anno 2008</i> )- Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso.
25. "Observational study on the efficacy and safety of Melphalan and Prednisone plus thalidomide in patients with newly diagnosed multiple myeloma not eligible to high-dose therapy" (studio MM-MPT-08)( <i>anno 2008-2009</i> )- Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
26. "Studio Osservazionale Retrospektivo: Multiple Myeloma mAnagement: the impact of new Technologies" ( <i>anno 2010 attualmente chiuso</i> )" Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
27. "An observational study of the treatment of multiple myeloma in routine clinical practise" (studio 26866138MMY4046- EMMOS) ( <i>anno 2011-2015</i> )- Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
28. "Studio osservazionale multicentrico retrospettivo sull'impatto dei parametri di presentazione di malattia sulla durata della risposta alla terapia, in pazienti con mieloma multiplo che abbiano raggiunto una buona risposta dopo melphalan ad alte dosi supportato con cellule staminali autologhe (csp)" (studio ISS.MM.2010) ( <i>anno 2010 attualmente chiuso</i> )- Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
29. "Retrospective evaluation of Re-Treatment with Bortezomib in subjects with first relapse after Bortezomib first-line therapy" (studio 26866138MMY4053) ( <i>anno 2011</i> )- Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
30. Programma di accesso allargato di Thalidomide Celgene nelle seguenti fasi del Mieloma Multiplo: induzione, mantenimento, salvataggio e continuità terapeutica" EAP-Th.C.-7.09" ( <i>anno 2009-2011</i> )- Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso

31. An open label phase II study on the use of Panobinostat in combination with Bortezomib and Dexamethosone as induction in Multiple Myeloma patients candidate to high-dose therapy”(MM-VDP-2011). (anno 2012-2014)- Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
32. “Studio retrospettivo per la determinazione dell’incidenza di localizzazioni extramidollari in pazienti affetti da mieloma multiplo e possibile correlazione con i trattamenti chemioterapico eseguiti per il trattamento del mieloma”. (5/7/2013 ad oggi)- Principal Investigator: Dr. Mangiacavalli Silvia
33. “Real Life Pattern of use and outcome of novel agents based therapies: a cohort study on Multiple Myeloma patients” (30/06/2014 ad oggi)- Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
34. “A randomized controlled, phase III study to evaluate optimized retreatment and prolonged therapy with bortezomib (Velcade) in patients with Multiple Myeloma in first or second relapse” (studio MMY3033)(17/02/2014 ad oggi) - Local Principal Investigator: Dr. Mangiacavalli Silvia
35. “A PHASE 3, MULTICENTER, RANDOMIZED, OPENLABEL STUDY TO COMPARE THE EFFICACY AND SAFETY OF POMALIDOMIDE, BORTEZOMIB AND LOW-DOSE DEXAMETHASONE VERSUS BORTEZOMIB AND LOW-DOSE DEXAMETHASONE IN SUBJECTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA” (CC-4047-MM-007)- (11/08/2015 al 2020)- Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
36. “Studio di fase 3, randomizzato, controllato, in aperto su VELCADE (Bortezomib) Melfalan-Prednisone (VMP) vs. Daratumumab in combinazione con VMP (D-VMP) in soggetti con mieloma multiplo non trattato in precedenza e non idonei alla terapia ad alte dosi” (54767414MM Y3007)- (27/07/2015 ad oggi)- Local Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
37. Ottimizzazione dell'utilizzo del free light chain test (FLC) nel monitoraggio clinico dei pazienti affetti da mieloma in fase di trattamento attivo- (22/04/2015 al 2017)- Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
38. A Phase 3, Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind Study of Oral Ixazomib Citrate (MLN9708) Maintenance Therapy in Patients With Multiple Myeloma Following Autologous Stem Cell Transplant (c16019)- (20/02/2015 ad oggi)- Local Principal Investigator: Dr. Mangiacavalli Silvia
39. Phase 3b, Randomized Trial of Revlimid® (Lenalidomide) Versus Placebo Maintenance Therapy Following Melphalan Prednisone Velcade® (Bortezomib) Induction Therapy in Newly Diagnosed Multiple Myeloma (CC5013-MM-026)-(07/01/2015 al 2017)- Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
40. Phase 3 Study Comparing Daratumumab, Bortezomib and Dexamethasone (DVd) vs Bortezomib and Dexamethasone (Vd) in Subjects With Relapsed or Refractory Multiple Myeloma- (54767414MMY3004)- (06/05/2015 al 2017)- Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
41. A phase Ib multicenter, open-label study to determine the recommended dose and regimen of durvalumab (MEDI4736) either as monotherapy or in combination with pomalidomide (POM) with and without low-dose dexamethasone (DEX) in subjects with Refractory multiple myeloma (MEDI4736-MM-002)- (06/05/2016 al 2018) Principal Investigator: Dr. Alessandro Corso
42. "An Open-Label Treatment Use Protocol for Daratumumab in Subjects with Multiple Myeloma Who Have received at Least 3 Prior Lines of Therapy (Including a Proteasome Inhibitor and and Immunomodulatory Agent) or are Double Refractory to a Proteasome Inhibitor and an Immunomodulatory Agent". ( 54767414MMY3010) (08/07/2016 ad oggi) Local Principal Investigator: Dr. Mangiacavalli Silvia
43. Studio di fase 1/2, multicentrico, in aperto per determinare la dose raccomandata e il regime di trattamento di Durvalumab (MEDI4736) in combinazione con Lenalidomide (LEN) con e senza Desametazone (dex) in soggetti con mieloma multiplo di nuova diagnosi (NDMM)”, a cura del Gruppo di lavoro per lo svolgimento di studi clinici di fase I in collaborazione con la Struttura di ematologia, (MEDI4736-MM-002) (23/09/2016 ad oggi) Local Principal Investigator: Dr. Mangiacavalli Silvia
44. Studio multicentrico retrospettivo Redefining natural history of Smoldering multiple myeloma and developing a new risk stratification” Marivi Mateos, Shaji Kumar, Brian Durie, Jesus San Miguel, “Principal Investigator: Pr. Merlini Giampaolo

45. A prospective non-interventional post-authorization safety study (PASS) of lenalidomide in previously untreated adult multiple myeloma patients who are not eligible for transplant ("transplant noneligible" [TNE]) ("Revlimid® TNE NDMM PASS") CC-5013-MM-034- Local principal Investigator: Silvia Mangiacavalli
46. A RANDOMIZED, MULTICENTER, OPEN LABEL STUDY COMPARING TWO STANDARD TREATMENTS, BORTEZOMIB-MELPHALAN-PREDNISONE (VMP) VS LENALIDOMIDE-DEXAMETHASONE (Rd) IN AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION (ASCT) INELIGIBLE COMMUNITY POPULATION AFFECTED BY MULTIPLE MYELOMA (MM) – Real MM- - Local Principal Investigator: Dr Silvia Mangiacavalli
47. Phase 3 Study Comparing Daratumumab, Velcade, Lenalidomide, and Dexamethasone (DVRd) vs Velcade, Lenalidomide, and Dexamethasone (VRd) in Subjects with Previously Untreated Multiple Myeloma who are Eligible for High Dose Therapy- EMN17/54767414MMY3014 (PERSEUS TRIAL) - Local Principal Investigator: Dr Silvia Mangiacavalli
48. A Phase 1b/2a Multicenter, Open-label, Dose-escalation Study to Determine the Maximum Tolerated Dose, Assess the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics and Efficacy of CC-220 Monotherapy and in Combination with Other Treatments in Subjects with Relapsed and Refractory Multiple Myeloma (CC-220-MM-001) - Local Principal Investigator: Pr Luca Arcaini
49. Studio di fase III, in aperto, randomizzato volto a valutare l'efficacia e la sicurezza dell'agente singolo belantamab mafodotin rispetto a pomalidomide più desametasone a basso dosaggio (pom/dex) in partecipanti affetti da mieloma multiplo recidivante/refrattario (RRMM) (DREAMM 3). Local Principal Investigator: Dr Silvia Mangiacavalli
50. STUDIO DI FASE II, MULTICENTRICO, IN APERTO, RANDOMIZZATO CHE COMPARA DARATUMUMAB COMBINATO CON BORTEZOMIB-CICLOFOSFAMIDE-DESAMETASONE (Dara-VCd) VERSUS L'ASSOCIAZIONE DI BORTEZOMIB-TALIDOMIDE-DESAMETASONE (VTd), COME INDUZIONE PRE-TRAPIANTO E CONSOLIDAMENTO POST-TRAPIANTO, ENTRAMBI SEGUITI DA UNA FASE DI MANTENIMENTO CON IXAZOMIB DA SOLO O IN COMBINAZIONE CON DARATUMUMAB, IN PAZIENTI GIOVANI AFFETTI DA MIELOMA MULTIPO (MM) ALLA DIAGNOSI ELEGGIBILI AL TRAPIANTO AUTOLOGO DI CELLULE STAMINALI (EMN 18). Local Principal Investigator: Dr Silvia Mangiacavalli
51. Studio randomizzato, di fase III per il confronto di isatuximab - carfilzomib – lenalidomide - desametasone (Isa-KRd) vs carfilzomib - lenalidomide - desametasone (KRd) in pazienti con nuova diagnosi di mieloma multiplo (MM) eleggibili per il trapianto autologo di cellule staminali (studio IsKia) (EMN 24). Local Principal Investigator: Dr Silvia Mangiacavalli
52. COVID-19 INFECTION IN MULTIPLE MYELOMA PATIENTS: AN EUROPEAN PROSPECTIVE AND RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY (EMN COVID). Local Principal Investigator: Dr Silvia Mangiacavalli
53. Uno studio prospettico internazionale sulle attuali terapie standard utilizzate nella pratica clinica in pazienti con mieloma multiplo recidivante e/o refrattario che hanno ricevuto almeno 3 linee di terapia precedenti comprendenti IP, IMiD e un anticorpo monoclonale anti-CD38 (MMY4001). Local Principal Investigator: Dr Silvia Mangiacavalli
54. Uno studio di fase II che mette a confronto daratumumab somministrato per via sottocutanea (Dara-SC) in associazione con carfilzomib e desametasone (DKd) rispetto a carfilzomib e desametasone (Kd) in soggetti con mieloma multiplo, precedentemente trattati con daratumumab somministrato per via endovenosa (Dara- EV), per valutare il ritrattamento con daratumumab. (54767414MMY2065). Local Principal Investigator: Dr Silvia Mangiacavalli
55. EMN prospective sample collection project (EMN36). Local Principal Investigator: Dr Silvia Mangiacavalli
56. A Phase 3, Two-Stage, Randomized, Multicenter, Open-label Study Comparing Iberdomide, Daratumumab and Dexamethasone (IberDd) Versus Daratumumab, Bortezomib, and Dexamethasone (DVd) in Subjects With Relapsed or Refractory Multiple Myeloma (RRMM). (CC-220-MM-002) Local Principal Investigator: Dr Silvia Mangiacavalli
57. StreaMMing: the dynamics of Multiple Myeloma minimal residual disease in the peripheral blood stream. (StreaMMing). Local Principal Investigator: Dr Silvia Mangiacavalli
58. Studio di fase III, multicentrico, in aperto, randomizzato volto a valutare l'efficacia e la sicurezza di belantamab mafodotin in combinazione con pomalidomide e desametasone (B-Pd) rispetto a pomalidomide, bortezomib e desametasone (PVd) in partecipanti affetti da mieloma multiplo recidivante/refrattario (DREAMM 8). Local Principal Investigator: Dr Silvia Mangiacavalli
59. Real-World Patterns of Utilization of Lenalidomide-based triplet regimens in First RElapsed Multiple Myeloma patients: Evidence from Medical Record Review. (FIRE-PRIME RECIDIVE). Principal Investigator: Dr. Silvia Mangiacavalli
60. A Phase 3, randomized, open-label study of nbelantamab mafodotin administered in combination nwith lenalidomide and dexamethasone (BRd) versus ndaratumumab, lenalidomide, and dexamethasone n(DRd) in participants with newly diagnosed



<p>multiplemyeloma who are ineligible for autologous stem cell transplantation (TI-NDMM)-DREAMM-10. Local Principal Investigator: Dr. Silvia Mangiacavalli</p>
<p>61. PHASE 2 DOSE-RANGING AND INTERCEPTION STUDY OF LINVOSOLTAMAB IN PATIENTS WITH HIGH-RISK MONOCLONAL GAMMOPATHY OF UNDETERMINED SIGNIFICANCE OR NON-HIGHRISK SMOLDERING MULTIPLE MYELOMA. (LINKER_MGUS) Local Principal Investigator: Dr. Silvia Mangiacavalli</p>
<p>62. RealisMM Study: Effectiveness and safety of teclistamab in the Real life, an Italian observational study in Multiple Myeloma. (RealisMM_2024). Local Principal Investigator: Dr. Silvia Mangiacavalli</p>
<p>63. A Multi-center, Open-label, Phase 2 Study of Elranatamab in Patients With High-risk Smoldering Multiple Myeloma. (ERASMM_2023) Local Principal Investigator Dr. Silvia Mangiacavalli</p>
<p>64. A Phase 3 Randomized Study Comparing Talquetamab in Combination With Pomalidomide (Tal-P), Talquetamab in Combination With Teclistamab (Tal-Tec), and Investigator's Choice of Either Elotuzumab, Pomalidomide, and Dexamethasone (EPd) or Pomalidomide, Bortezomib, and Dexamethasone (PvD) in Participants With Relapsed or Refractory Myeloma Who Have Received 1 to 4 Prior Lines of Therapy Including an Anti-CD38 Antibody and Lenalidomide. (MONUMENTAL 6). Local Principal Investigator Dr. Silvia Mangiacavalli</p>
<p>65. An open-label, randomized, Phase 3 study of Livoseltamab (REGN5458 anti-BCMA x anti-CD3 bispecific antibody) versus the combination of elotuzumab, pomalidomide, and dexamethasone (EPd), in patients with Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (LINKER-MM3). Local Principal Investigator Dr. Silvia Mangiacavalli</p>
<p>66. A Physician &amp; Patient-powered" Cohort Registry (MY MYELOMA). Local Principal Investigator Dr. Silvia Mangiacavalli</p>
<p>67. A Phase 3, Two-stage, Randomized, Multi-center, Controlled, Open-label Study Comparing Iberdomide Maintenance to Lenalidomide Maintenance Therapy after Autologous (IM048022). Local Principal Investigator Dr. Silvia Mangiacavalli</p>
<p>68. A Phase 2 Study Applying Innovative MRD Techniques for Participants with Previously Untreated Multiple Myeloma Treated with Daratumumab, Bortezomib, Lenalidomide, and Dexamethasone (D-VRd) Prior To and After High-dose Therapy Followed by Autologous Stem Cell Transplantation (ASCT): The Taurus Study. (EMN33). Local Principal Investigator Dr. Silvia Mangiacavalli</p>
<p>69. A Phase 3 Randomized Study Comparing Talquetamab SC in Combination With Daratumumab SC and Pomalidomide (Tal-DP) or Talquetamab SC in Combination With Daratumumab SC (Tal-D) Versus Daratumumab SC, Pomalidomide and Dexamethasone (DPd), in Participants With Relapsed or Refractory Multiple Myeloma who Have Received at Least 1 Prior Line of Therapy. (MONUMENTAL3). Local Principal Investigator Dr. Silvia Mangiacavalli</p>
<p>70. SUCCESSOR-1: A Phase 3, Randomized, Multicenter, Open-Label Study, Comparing CC-92480, Bortezomib and Dexamethasone (480Vd), with Pomalidomide, Bortezomib and Dexamethasone (PvD) in Subjects with Relapsed or Refractory Multiple Myeloma (RRMM). Local Principal Investigator Dr. Silvia Mangiacavalli</p>
<p>71. Studio randomizzato, di Fase 3, in aperto per valutare la somministrazione sottocutanea rispetto a quella endovenosa di isatuximab in combinazione con pomalidomide e desametasone in pazienti adulti/e con mieloma multiplo recidivante e/o refrattario (MMRR) (IRAKLIA). Local Principal Investigator Dr. Silvia Mangiacavalli</p>
<p>72. Phase 3 Study of Teclistamab in Combination with Lenalidomide versus Lenalidomide Alone in Participants with Newly Diagnosed Multiple Myeloma as Maintenance Therapy Following Autologous Stem Cell Transplantation. (MAJESTEC 4-EMN30). Local Principal Investigator Dr. Silvia Mangiacavalli</p>
<p>73. A Phase 3 Randomized, Open-label Trial of Selinexor, Pomalidomide, and Dexamethasone (SPd) Versus Elotuzumab, Pomalidomide, and Dexamethasone (EloPd) in Patients With Relapsed or Refractory Multiple Myeloma (RRMM). (EMN29). ). Local Principal Investigator Dr. Silvia Mangiacavalli</p>
<p>74. A Phase 3 Randomized Study Comparing Teclistamab in Combination With Daratumumab SC (Tec-Dara) Versus Daratumumab SC, Pomalidomide, and Dexamethasone (DPd) or Daratumumab SC, Bortezomib, and Dexamethasone (DVd) in Participants With Relapsed or Refractory Multiple Myeloma. (MAJESTEC3). Local Principal Investigator Dr. Silvia Mangiacavalli</p>
<p>75. PHASE II STUDY OF IBERDOMIDE (CC220) MAINTENANCE AFTER AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTION IN NEWLY DIAGNOSED MULTIPLE MYELOMA. (EMN 26). Local Principal Investigator Dr. Silvia Mangiacavalli</p>
<p>76. A Phase 3 Randomized Study Comparing Teclistamab in Combination with Daratumamab SC and Lenalidomide (Tec-DR) versus Daratumamab SC, Lenalidomide, and Dexamethasone (DRd) in participants with newly Diagnosed Multiple Myeloma Who are Either</p>

Ineligible or not Intended for Autologous Stem Cell Transplant as Initial Therapy (MAJESTEC7). Local Principal Investigator Dr. Silvia Mangiacavalli

## LIST OF PUBLICATIONS

1.	Corso A, Caberlon S, Pagnucco G, Klersy C, Zappasodi P, Alessandrino EP, Vanelli L, Mangiacavalli S, Lazzarino M, Bernasconi C. Blood stem cell collections in multiple myeloma: definition of a scoring system. <i>Bone Marrow Transplantation</i> . 2000 Aug;26(3):283-6
2.	Vassallo C, Passamonti F, Merante S, Ardigò M, Nolli G, Mangiacavalli S, Borroni G. Muco-cutaneous changes during long-term therapy with hydroxyurea in chronic myeloid leukaemia. <i>Clinical Experimental Dermatology</i> . 2001 Mar;26(2):141-8. Review.
3.	Corso A, Arcaini L; Mangiacavalli S, Astori C, Orlandi E, Lorenzi A, Passamonti F, Klersy C, Pascutto C, Canevari-Sciorati A, Lazzarino M. Biochemical markers of bone disease in asymptomatic early stage multiple myeloma. A study on their role in identifying high risk patients. <i>Haematologica</i> . 2001 Apr;86(4):394-8.
4.	Castagnola C, Alessandrino EP, Lunghi M, Bernasconi P, DellaPorta MG, Mangiacavalli S, Colombo A, Corso A, Pagnucco G, Lazzarino M, Bernasconi C. Consolidation treatment with autologous peripheral blood progenitor cell transplantation in acute myeloid leukemia: a single center experience. <i>Annals of Hematology</i> . 2001 May;80(5):267-71.
5.	Corso A, Lorenzi A, Orlandi E; Astori C, Mangiacavalli S, Lazzarino M. Advantages of using thalidomide for the management of refractory myeloma patients. <i>Haematologica</i> . 2002 Mar;87(3):327-8.
6.	Corso A, Arcaini L, Caberlon S, Zappasodi P, Mangiacavalli S, Lorenzi A, Rusconi C, Troletti D, Maiocchi MA, Pascutto C, Morra E, Lazzarino M. A combination of dexamethasone, cyclophosphamide, etoposide, and cisplatin is less toxic and more effective than high-dose cyclophosphamide for peripheral stem cell mobilization in multiple myeloma. <i>Haematologica</i> . 2002 Oct;87(10):1041-5.
7.	Corso A, Zappasodi P, Pascutto C, Bosoni T, Mangiacavalli S, Lorenzi A, Rusconi C, Lazzarino M. Urinary proteins in multiple myeloma: correlation with clinical parameters and diagnostic implications. <i>Annals of Hematology</i> . 2003 Aug;82(8):487-91.
8.	Corso A, Lorenzi A, Terulla V, Airò F, Varettoni M, Mangiacavalli S, Zappasodi P; Rusconi C, Lazzarino M. Modification of thrombomodulin plasma levels in refractory myeloma patients during treatment with thalidomide and dexamethasone. <i>Annals of Hematology</i> . 2004 Sep;83(9):588-91.
9.	Corso A, Dovic A, Rusconi C, Sartori ML, Klersy C, Varettoni M, Mangiacavalli S, Zappasodi P; Ventura M, Angeli A, Lazzarino M. Osteoprotegerin serum levels in multiple myeloma and MGUS patients compared with age- and sex-matched healthy controls. <i>Leukemia</i> . 2004 Sep;18(9):1555-7.
10.	Corso A, Barbarano L, Zappasodi P, Cairoli R, Alessandrino EP, Mangiacavalli S, Ferrari D, FAva S, Fiumanò M, Frogerio G, Isa L, Luraschi A, Klersy C, DePaoli A, Vergani C, Banfi L, Perego D, Ucci G, Pinotti G, Savarè M, Uziel L, Vismara A, Morra E, Lazzarino M. The VAD-DCEP sequence is an effective pre-transplant therapy in untreated multiple myeloma. <i>Haematologica</i> . 2004 Sep;89(9):1124-7.
11.	Corso A, Varettoni M, Mangiacavalli S, Zappasodi P, Klersy C, Rusconi C, Colucci E, Lorenzi A, Troletti D, Consensi E, Lazzarino M. Bone marrow CD34+ cell count is predictive for adequate peripheral progenitor cell collection. <i>Leukemia Research</i> . 2005 Feb;29(2):159-63.
12.	Corso A, Ferretti E, Lunghi M, Zappasodi P, Mangiacavalli S, DeAmici M, Rusconi C, Varettoni M, Lazzarino M. Zoledronic acid down-regulates adhesion molecules of bone marrow stromal cells in multiple myeloma: a possible mechanism for its antitumor effect. <i>Cancer</i> . 2005 Jul 1;104(1):118-25.
13.	Corso A, Mangiacavalli S, Nosari A, castagnola C, Zappasodi P; cafro AM; Astori C, Bonfichi M, Varettoni M, Rusconi C, Troletti D, pascutto C, Morra E, Lazzarino M; HOST group. Efficacy, toxicity and feasibility of a shorter schedule of DCEP regimen for stem cell mobilization in multiple myeloma. <i>Bone Marrow Transplantation</i> . 2005 Dec;36(11):951-4.
14.	Zappasodi P, Corso A, Klersy C, Pica GM, Mangiacavalli S, Varettoni M, Rusconi C, Pascutto C, Lazzarino M. Changes in multiple myeloma epidemiology in the last thirty years: a single centre experience. <i>European Journal of Cancer</i> . 2006 Feb;42(3):396-402.

15. Zappasodi P, <u>Mangiacavalli S</u> , Terulla V, Airò F, Klersy C, Varettoni M, Corso A. Thrombomodulin levels are not modified during thalidomide treatment. <i>European Journal of Haematology</i> . 2006 Nov;77(5):453-4.
16. Varettoni M, Vassallo C, Borroni G, <u>Mangiacavalli S</u> , Zappasodi P, Rosso R, Lazzarino M, Corso A. Late onset of bortezomib-associated cutaneous reaction following herpes zoster. <i>Annals of Hematology</i> . 2007 Apr;86(4):301-2.
17. Corso A, Varettoni M, Zappasodi P, Klersy C, <u>Mangiacavalli S</u> , Pica GM, Lazzarino M. A different schedule of zoledronic acid can reduce the risk of the osteonecrosis of the jaw in patients with multiple myeloma. <i>Leukemia</i> . 2007 Jul;21(7):1545-8.
18. Corso A, <u>Mangiacavalli S</u> , Barbarano L, Alessandrino PE, Cairoli R, Morra E, Lazzarino M; HOST group. Limited feasibility of double transplant in multiple myeloma: results of a multicenter study on 153 patients aged <65 years. <i>Cancer</i> . 2007 Jun 1;109(11):2273-8.
19. <u>Mangiacavalli S</u> , Zappasodi P, Castagnola C, Astori C, Varettoni M, Lazzarino M; Corso A. Severe intestinal vasculitis in a patient under treatment with bortezomib. <i>Annals of Hematology</i> . 2007 Dec;86(12):923-4.
20. Zappasodi P, Dore R, Castagnola C, Astori C, Varettoni M, <u>Mangiacavalli S</u> , Lazzarino M, Corso A. Rapid response to high-dose steroids of severe bortezomib-related pulmonary complication in multiple myeloma. <i>Journal of Clinical Oncology</i> . 2007 Aug 1;25(22):3380-1.
21. Varettoni M, <u>Mangiacavalli S</u> , Zappasodi P, Pica GM, Lazzarino M, Corso A. Efficacy of Bortezomib followed by local irradiation in two patients with extramedullary plasmacytomas. <i>Leukemia Research</i> . 2008 May;32(5):839-41.
22. Corso A, <u>Mangiacavalli S</u> , Barbarano L, Montalbetti L, Mazzone A, Fava S, Varettoni M, Zappasodi P, Morra E, Lazzarino M. Low efficacy of thalidomide in improving response after induction in multiple myeloma patients who are candidates for high-dose therapy. <i>Leukemia Research</i> . 2008 Jul;32(7):1085-90.
23. Zappasodi P, Nosari AM, Astori C, Ciapanna D, Bonfichi M, Varettoni M, <u>Mangiacavalli S</u> , Morra E, Lazzarino M, Corso A. DCEP chemotherapy followed by a single, fixed dose of pegylated filgrastim allows adequate stem cell mobilization in multiple myeloma patients. <i>Transfusion</i> . 2008 May;48(5):857-60
24. Varettoni M, Corso A, Zappasodi P, Callida F, Castagnola C, <u>Mangiacavalli S</u> , Lazzarino M. Infiltration of the spinal cord in a patient with multiple myeloma. <i>Journal of Clinical Oncology</i> 2008 Sep 1;26(25):4207-9
25. Ravaglia S, Corso A, Piccolo G, Lozza A, Alfonsi E, <u>Mangiacavalli S</u> , Varettoni M, Zappasodi P, Moglia A, Lazzarino M, Costa A. Immune-mediated neuropathies in myeloma patients treated with bortezomib. <i>Clinical Neurophysiology</i> 2008 Nov;119(11):2507-12
26. <u>Mangiacavalli S</u> , Varettoni M, Zappasodi P, Pica G, Lazzarino M, Corso A. A striking response to bortezomib in a patient with pleural localization of multiple myeloma <i>Leukemia Research</i> 2009 Apr;33(4):577-8
27. <u>Mangiacavalli S</u> , Pica G, Varettoni M, Lazzarino M, Corso A. Efficacy and safety of fotemustine for the treatment of relapsed and refractory multiple myeloma patients. <i>European Journal of Haematology</i> 2009 Mar;82(3):240-1
28. Corso A, Zappasodi P, Barbarano L, Petrucci MT, Palumbo A, Caravita T, <u>Mangiacavalli S</u> , Cafro AM, Varettoni M, Gay F, Morra E, Lazzarino M. Long-term outcome in relapsed and refractory multiple myeloma treated with thalidomide. Balancing efficacy and side-effects. <i>Leukemia Research</i> 2009 Sep;33(9):e145-9
29. Corso A, Varettoni M, <u>Mangiacavalli S</u> , Zappasodi P, Pica GM, Algarotti A, Pascutto C, Lazzarino M. Bortezomib plus dexamethasone is highly effective in relapsed and refractory myeloma patients but responses are short-lived. <i>European Journal of Haematology</i> 2009 Nov;83(5):449-54
30. Varettoni M, Corso A, Pica G, <u>Mangiacavalli S</u> , Pascutto C, Lazzarino M. Incidence, presenting features and outcome of extramedullary disease in multiple myeloma: a longitudinal study on 1003 consecutive patients. <i>Annals Oncology</i> 2010 Feb;21(2):325-30.
31. Corso A, <u>Mangiacavalli S</u> , Varettoni M, Pascutto C, Zappasodi P, Lazzarino M. Bortezomib-induced peripheral neuropathy in multiple myeloma: a comparison between previously treated and untreated patients. <i>Leukemia Research</i> 2010 Apr;34(4):471-4

<p>32. Corso A, Barbarano L, <u>Mangiacavalli S</u>, Spriano M, Alessandrino EP, Cafro AM, Pascutto C, Varettoni M, Bernasconi P, Grillo G, Carella AM, Montalbetti L, Lazzarino M, Morra E. Bortezomib plus dexamethasone can improve stem cell collection and overcome the need for additional chemotherapy before autologous transplant in patients with myeloma. <i>Leukemia Lymphoma</i> 2010 Feb;51(2):236-42</p>
<p>33. <u>Mangiacavalli S</u>, Corso A, De Amici M, Varettoni M, Alfonsi E, Lozza A, Lazzarino M. Emergent T-helper 2 profile with high interleukin-6 levels correlates with the appearance of bortezomib-induced neuropathic pain. <i>British Journal of Haematology</i> 2010 Jun;149(6):916-8</p>
<p>34. Varettoni M, Corso A, Cocito F, <u>Mangiacavalli S</u>, Pascutto C, Zappasodi P, Pica G, Lazzarino M. Changing pattern of presentation in monoclonal gammopathy of undetermined significance: a single-center experience with 1400 patients. <i>Medicine (Baltimore)</i> 2010 Jul;89(4):211-6</p>
<p>35. Varettoni M, Tedeschi A, Arcaini I, Pascutto C, Vismara E, Orlandi E, Ricci F, Corso A, greco A, <u>Mangiacavalli S</u>, Lazzarino M, Morra E. Risk of second cancer in Waldenstrom Macroglobulinemia. <i>Ann Oncol.</i> 2012 Feb;23(2):411-5.</p>
<p>36. <u>Mangiacavalli S</u>, Albani G, Caravita T, Cocito F, Pascutto C, Zappasodi P, Brighen S, Palumbo A, Cazzola M, Corso A. Similar neuro toxicity of an alternating compared to a continuous low-dose schedule of Thalidomide for relapsed/refractory Multiple Myeloma. <i>Leukemia &amp; Lymphoma</i>, 2012 Mar;53(3):514-5.</p>
<p>37. Corso A, Galli M, <u>Mangiacavalli S</u>, Rossini F, Nozza A, Pascutto C, Montefusco V, Baldini L, Cafro AM, Crippa C, Cazzola M, Corradini P. Response adjusted ISS (RaISS) is a simple and reliable prognostic scoring system for predicting progression free survival in transplanted Multiple Myeloma patients. <i>American Journal of Hematology</i> 2012 Feb;87(2):150-4.</p>
<p>38. <u>Mangiacavalli S</u>, Pochintesta L, Pascutto C, Cocito F, Cazzola M, Corso A. Good clinical activity and favorable toxicity profile of once weekly bortezomib, fotemustine, and dexamethasone (B-MuD) for the treatment of relapsed multiple myeloma. <i>Am J Hematol</i> 2013 Feb; 88 (2):102-6</p>
<p>39. Varettoni M, Arcaini L, Zibellini S, Boveri E, Rattotti S, Riboni R, Corso A, Orlandi E, Bonfichi M, Gotti M, Pascutto C, <u>Mangiacavalli S</u>, Croci G, Fiaccadori V, Morello L, Guerrera ML, Paulli M, Cazzola M. Prevalence and clinical significance of the MYD88 (L265P) somatic mutation in Waldenstrom's macroglobulinemia and related lymphoid neoplasms. <i>Blood</i> 2013 Mar 28;121(13):2522-8</p>

40. Varettoni M, Zibellini S, Capello D, Arcaini L, Rossi D, Pascutto C, Rattotti S, <u>Mangiacavalli S</u> , Pochintesta L, Gotti M, Gaidano G, Cazzola M. Clues to pathogenesis of Waldenström macroglobulinemia and immunoglobulin M monoclonal gammopathy of undetermined significance provided by analysis of immunoglobulin heavy chain gene rearrangement and clustering of B-cell receptors. <i>Leuk Lymphoma</i> 2013 Nov;54(11):2485-9.
41. <u>Mangiacavalli S</u> , Pochintesta L, Cocito F, Pompa A, Bernasconi P, Cazzola M, Corso A. Correlation between burden of 17P13.1 alteration and rapid escape to plasma cell leukaemia in multiple myeloma. <i>Br J Haematol</i> 2013 Aug; 162 (4): 555-8
42. <u>Mangiacavalli S</u> , Cocito F, Pochintesta L, Pascutto C, Ferretti V, Varettoni M, Zappasodi P, Pompa A, Landini B, Cazzola M, Corso A. Monoclonal gammopathy of undetermined significance: a new proposal of workup. <i>Eur J Haematol</i> . 2013 Oct;91(4):356-60
43. Pochintesta L, <u>Mangiacavalli S</u> , Cocito F, Pompa A, Albertini R, Pascutto C, Ferretti V, Cazzola M, Corso A. Serum C terminal maintains its correlation with bone disease in patients with myeloma even under treatment with bisphosphonates. <i>Leuk Lymphoma</i> . 2014 Jun;55(6):1397-8
44. Varettoni M, Zibellini S, Arcaini L, Boveri E, Rattotti S, Pascutto C, <u>Mangiacavalli S</u> , Gotti M, Pochintesta L, Paulli M, Cazzola M. MYD88 (L265P) mutation is an independent risk factor for progression in patients with IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance <i>Blood</i> . 2013 Sep 26;122(13):2284-5
45. Corso A, <u>Mangiacavalli S</u> , Cocito F, Pascutto C, Ferretti VV, Pompa A, Ciampichini R, Pochintesta L, Mantovani LG. Long term evaluation of the impact of autologous peripheral blood stem cell transplantation in multiple myeloma: a cost-effectiveness analysis <i>PLoS One</i> . 2013 Sep 30;8(9):e75047
46. Abeni MS, Magni M, Conte M, <u>Mangiacavalli S</u> , Pochintesta L, Vicenzi G, Ferretti VV, Pompa A, Cocito F, Klersy C, Corso. Psychological care of caregivers, nurses and physicians: a study of a new approach <i>Cancer Med</i> . 2014 Feb;3(1):101-10
47. <u>Mangiacavalli S</u> , Pochintesta L, Ravelli E, Baldini L, Ferretti VV, La Targia ML, Farina L, Cocito F, Cairoli R, Montefusco V, Corso A. Panobinostat in combination with bortezomib and dexamethasone as induction therapy in patients with multiple myeloma, candidates for autologous transplant. <i>Leuk Lymphoma</i> . 2015 Jun;56(6):1901-2
48. Cocito F, Ricciardelli G, <u>Mangiacavalli S</u> , Pompa A, Pochintesta L, Ferretti VV, Ceccuzzi R, Cazzola M, Bianchi PE, Corso A. Corneal sub-basal neural damage pattern in multiple myeloma patients treated with bortezomib: an in vivo confocal study. <i>Leuk Lymphoma</i> . 2015 Jun 18:1-2
49. <u>Mangiacavalli S</u> , Pezzatti S, Rossini F, Doni E, Cocito F, Bolis S, Corso A. Implemented myeloma management with whole-body low-dose CT scan: a real life experience. <i>Leuk Lymphoma</i> . 2016 Jul;57(7):1539-45
50. <u>Mangiacavalli S</u> , Pompa A, V. Ferretti, C. Klersy, F. Cocito, M. Varettoni, C.S. Cartia, M. Cazzola, A. Corso. The possible role of burden of therapy on the risk of myeloma extramedullary spread. <i>Annals of Hematology</i> , 2017 Jan;96(1):73-80
51. Oliva L, Orfanelli U, Resnati M, Raimondi A, Orsi A, Milan E, Palladini G, Milani P, Cerruti F, Cascio P, Casarini S, Rognoni P, Touvier T, Marcatti M, Ciceri F, <u>Mangiacavalli S</u> , Corso A, Merlini G, Cenci S. The amyloidogenic light chain is a stressor that sensitizes plasma cells to proteasome inhibitor toxicity. <i>Blood</i> . 2017; Apr 13;129(15):2132-2142
52. Cocito F, <u>Mangiacavalli S</u> , Bernasconi P, Colombo AA, Caldera D, Cartia CS, Ganzetti M, Troletti D, Cazzola M, Corso A. Long-term control of extensive refractory chronic graft versus host disease in a multiple myeloma relapsing after allogeneic transplant. A case report. <i>Leuk Lymphoma</i> . 2017 Nov;58(11):2770-2771
53. Corso A, <u>Mangiacavalli S</u> . Non secretory myeloma. Ready for a new definition? <i>Mediterr J Hematol Infect Dis</i> . 2017 Aug 18;9(1):e2017053
54. <u>Mangiacavalli S</u> , Cocito F, Ferretti VV, ganzetti M, Cartia SS, Corso A. The advantage of switch to subcutaneous bortezomib in the real life. <i>Leuk Lymphoma</i> . 2018 Jun;59(6):1505-150
55. Musto P, Simeon V, Cascavilla N, Falcone A, Petrucci MT, Cesini L, Di Riamondo F, Conticello C, Ria R, catalano L, Salvaotre D, Mastrullo L, Gagliardi A, Villani O, Pietrantonio G, D'Areola G, Mansueto G, Brighen S, Genuardi M, DiRenzo N, Reddicono G, Fragasso A, Caravita T, Scapicchio D, marziano G, Boccadoro M, <u>Mangiacavalli S</u> , Corso A. Is re-challenge still an option as salvage therapy in multiple myeloma? The case of Real-life BOrtezomib reUse as

secondND treatment for relapsed patients exposed frontline to bortezomib-based therapies (the REBOUND study). <i>Ann Hematol.</i> 2019 Feb;98(2):361-36
56. Richardson PG, Oriol A, Beksac M, Liberati AM, <u>Mangiacavalli S</u> . Pomalidomide, bortezomib, and dexamethasone for patients with relapsed or refractory multiple myeloma previously treated with lenalidomide (OPTIMISM): a randomized, open-label, phase 3 trial. <i>Lancet Oncol.</i> 2019 Jun;20(6):781-794.
57. Cocito F, <u>Mangiacavalli S</u> , Valeria Ferretti V, et al. Smoldering multiple myeloma: the role of different scoring systems in identifying high-risk patients in real-life practise. <i>Leuk Lymphoma.</i> 2019 Jun 6:1-7
58. Varettoni M, Zibellini S, Boveri E, Klersy C, Candido C, Rattotti S, Ferretti VV, Defrancesco I, <u>Mangiacavalli S</u> , Nizzoli ME, Flospergher E, Zerbi C, Bergamini F, Benvenuti P, Brociner M, Merati G, Paulli M, Arcaini L. A risk-stratification model based on the initial concentration of the serum monoclonal protein and MYD88 mutation status identifies a subset of patients with IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance at high risk of progression to Waldenstrom macroglobulinaemia or other lymphoproliferative disorders. <i>Br J Haematol.</i> 2019 Jul 5
59. Basset M, Defrancesco I, Milani P, Nuvolone M, Rattotti S, Foli A, <u>Mangiacavalli S</u> , Varettoni M, Benvenuti P, Cartia CS, Paulli M, Merlini G, Arcaini L, Palladini G. Nonlymphoplasmacytic lymphomas associated with light-chain amyloidosis. <i>Blood.</i> 2020 Jan 23;135(4):293-29
60. Gentile M, Specchia G, Derudas D, Galli M, Botta C, Rocco S, Conticello C, Califano C, Giuliani N, <u>Mangiacavalli S</u> , Attingenti E, Lombardo A, Brunori M, Rossi E, Antonioni E, Ria R, Zambello R, Di Renzo N, Mele G, Marcacci G, Musto P, Capalbo S, Cascavilla N, Cerchione C, Belotti A, Criscuolo C, Uccello G, Curci P, Vigna E, Fraticelli V, Vincelli D, Bonalumi A, Siniscalchi A, Stocchi R, Martino M, Ballanti S, Gangemi D, Gagliardi A, Gamberi B, Pompa A, Recchia AG, Tripepi G, Pitino A, Frigeri F, Consoli U, Bringham S, Zamagni E, Patriarca F, De Stefano V, Di Raimondo F, Palmieri S, Petrucci MT, Offidani M, Boccadoro M, Cavo M, Morabito F. Elotuzumab, lenalidomide and dexamethasone as salvage therapy for patients with multiple myeloma: Italian, multicenter, retrospective clinical experience with 300 cases outside of controlled clinical trial. <i>Haematologica.</i> 2021 Jan 1;106(1):291-294
61. Varettoni M, <u>Mangiacavalli S</u> , Rattotti S, Cartia CS, Cavalloni C, Rossetti F, Ferretti VV, Bergamini F, Trotti C, Fiorelli N, Pagani G, Zerbi C, Ferrari J, Cristinelli C, Muzzi A, Marena C, Baldanti F, Bruno R, Arcaini L. Systematic screening for SARS-CoV-2 in patients with hematological malignancies on active anticancer treatment in the outpatient setting. <i>Leuk Lymphoma.</i> 2021 Jul 14:1-2. doi: 10.1080/10428194.2021.1953019. Online ahead of print.
62. Morabito F, Zamagni E, Conticello C, Pavone V, Palmieri S, Bringham S, Galli M, <u>Mangiacavalli S</u> , Derudas D, Rossi E, Ria R, Catalano L, Tacchetti P, Mele G, Vincelli LD, Martino EA, Vigna U, Botta C, Bruzzese A, Mele A, Pantani L, Rocchi S, Garibaldi B, Cascavilla R, Ballanti S, Tripepi G, Frigeri F, Falcone AP, Cangialosi C, Reddicono G, Farina G, Barone ML, Rizzello I, Musto P, De Stefano V, Musso M, Petrucci MT, Offidani M, Neri A, Di Renzo N, Di Raimondo F, Boccadoro M, Cavo M, Gentile M. Adjusted comparison between elotuzumab and carfilzomib in combination with lenalidomide and dexamethasone as salvage therapy for multiple myeloma patients. <i>Eur J Haematol.</i> 2022 Mar;108(3):178-189
63. <u>Mangiacavalli S</u> , Cartia CS, Galli M, Pezzatti S, Belotti A, Fazio F, Mina R, Marcatti M, Cafro A, Zambello R, Paris L, Barilà G, Olivares C, Pompa A, Mazza R, Farina F, Soldarini M, Benvenuti P, Pagani G, Palumbo M, Masoni V, Ferretti VV, Klersy C, Arcaini L, Petrucci MT. Lenalidomide-based triplet regimens in first relapsed multiple myeloma patients : real world evidence from a propensity score matched analysis. <i>Haematologica.</i> 2023 Mar 1;108(3):833-842. doi: 10.3324/haematol.2022.281342.
64. Nevone A, Girelli M, <u>Mangiacavalli S</u> , Paiva B, Milani P, Cascino P, Piscitelli M, Speranzini V, Cartia CS, Benvenuti P, Goicoechea I, Fazio F, Basset M, Foli A, Nanci M, Mazzini G, Caminito S, Sesta MA, Casarini S, Rognoni P, Lavatelli F, Petrucci MT, Olimpieri PP, Ricagno S, Arcaini L, Merlini G, Palladini G, Nuvolone M. An N-glycosylation hotspot in immunoglobulin $\kappa$ light chains is associated with AL amyloidosis. <i>Leukemia.</i> 2022 Aug;36(8):2076-2085. doi: 10.1038/s41375-022-01599-w.
65. Bruzzese A, Derudas D, Galli M, Martino EA, Rocco S, Conticello C, Califano C, Giuliani N, <u>Mangiacavalli S</u> , Farina G, Lombardo A, Brunori M, Rossi E, Antonioni E, Ria R, Zambello R, Di Renzo N, Mele G, Marcacci G, Pietrantuono G, Palumbo G, Cascavilla N, Cerchione C, Belotti A, Criscuolo C, Uccello G, Curci P, Vigna E, Mendicino F, Iaccino E, Mimmi S, Botta C, Vincelli D, Sgherza N, Bonalumi A, Cupelli L, Stocchi R, Martino M, Ballanti S, Gangemi D, Gagliardi A, Gamberi B, Pompa A, Tripepi G, Frigeri F, Consoli U, Bringham S, Zamagni E, Patriarca F, De Stefano V, Di Raimondo F, Palmieri S, Petrucci MT, Offidani M, Musto P, Boccadoro M, Cavo M, Neri A, Morabito F, Gentile M. Elotuzumab plus lenalidomide and dexamethasone in relapsed/refractory multiple myeloma: Extended 3-year follow-

up of a multicenter, retrospective clinical experience with 319 cases outside of controlled clinical trials Hematol Oncol. 2022 Oct;40(4):704-715. doi: 10.1002/hon.3031.

66. Morabito F, Zamagni E, Conticello C, Pavone V, Palmieri S, Bringhen S, Galli M, Mangiacavalli S, Derudas D, Rossi E, Ria R, Catalano L, Tacchetti P, Mele G, Vincelli ID, Martino EA, Vigna E, Bruzzese A, Mendicino F, Botta C, Mele A, Pantani L, Rocchi S, Garibaldi B, Cascavilla N, Ballanti S, Tripepi G, Frigeri F, Falcone AP, Cangialosi C, Reddiconto G, Farina G, Barone M, Rizzello I, Iaccino E, Mimmi S, Curci P, Gamberi B, Musto P, De Stefano V, Musso M, Petrucci MT, Offidani M, Di Raimondo F, Boccadoro M, Cavo M, Neri A, Gentile M. Survival Risk Scores for Real-Life Relapsed/Refractory Multiple Myeloma Patients Receiving Elotuzumab or Carfilzomib In Combination With Lenalidomide and Dexamethasone as Salvage Therapy: Analysis of 919 Cases Outside Clinical Trial. Front Oncol. 2022 Jul 18;12:890376.

67. Gentile M, Vigna E, Palmieri S, Galli M, Derudas D, Mina R, Della Pepa R, Zambello R, Martino EA, Bruzzese A, Mangiacavalli S, Zamagni E, Califano C, Musso M, Conticello C, Cerchione C, Mele G, Di Renzo N, Offidani M, Tarantini G, Casaluci GM, Rago A, Ria R, Uccello G, Barilà G, Palumbo G, Pompa A, Vincelli D, Brunori M, Accardi F, Amico V, Amendola A, Fontana R, Bongarzone V, Rossini B, Cotzia E, Gozzetti A, Rizzi R, Sgherza N, Ferretti E, Bertuglia G, Nappi D, Petrucci MT, Di Raimondo F, Neri A, Morabito F, Musto P. Elotuzumab plus pomalidomide and dexamethasone in relapsed/refractory multiple myeloma: a multicenter, retrospective, real-world experience with 200 cases outside of controlled clinical trials. Haematologica. 2024 Jan 1;109(1):245-255.

68. Furlan A, Cea M, Pavan L, Galli M, Clissa C, Mangiacavalli S, Cafro AM, Girlanda S, Patriarca F, Minotto C, Bertoldero G, Barilà G, Pascarella A, Lico A, Paolini R, Rabassi N, Pescosta N, Porrazzo M, De Sabbata G, Pompa A, Bega G, Cavallin S, Guidotti F, Marcatti M, Rupolo M, Belotti A, Gherlinzoni F, Zambello R. A real-world retrospective-prospective analysis of efficacy and safety of combined ixazomib, lenalidomide, and dexamethasone in relapsed/refractory multiple myeloma: The northern Italy experience. Cancer Med. 2024 Apr;13(7):e7071.

69. Sonneveld P, Dimopoulos MA, Boccadoro M, Quach H, Ho PJ, Beksac M, Hulin C, Antonioli E, Leleu X, Mangiacavalli S, Perrot A, Cavo M, Belotti A, Broijl A, Gay F, Mina R, Nijhof IS, van de Donk NWCJ, Katodritou E, Schjesvold F, Sureda Balari A, Rosiñol L, Delforge M, Roeloffzen W, Silzle T, Vangsted A, Einsele H, Spencer A, Hajek R, Jurczyszyn A, Lonergan S, Ahmadi T, Liu Y, Wang J, Vieyra D, van Brummelen EMJ, Vanquickenberghe V, Sitthi-Amorn A, de Boer CJ, Carson R, Rodriguez-Otero P, Bladé J, Moreau P; PERSEUS Trial Investigators. Daratumumab, Bortezomib, Lenalidomide, and Dexamethasone for Multiple Myeloma. N Engl J Med. 2024 Jan 25;390(4):301-313. doi: 10.1056/NEJMoa2312054.

70. Martino M, Gamberi B, Antonioli E, Aquino S, Della Pepa R, Malerba L, Mangiacavalli S, Pezzatti S, Bringhen S, Zamagni E. Anti-BCMA CAR-T cell-based therapies and bispecific antibodies in the immunotherapy era: are we ready for this? Expert Rev Hematol. 2024 May 21:1-16. doi: 10.1080/17474086.2024.2357274.

71. Sonneveld P, Dimopoulos MA, Boccadoro M, Quach H, Ho PJ, Beksac M, Hulin C, Antonioli E, Leleu X, Mangiacavalli S, Perrot A, Cavo M, Belotti A, Broijl A, Gay F, Mina R, van de Donk NWCJ, Katodritou E, Schjesvold F, Balari AS, Rosiñol L, Delforge M, Roeloffzen W, Silzle T, Vangsted A, Einsele H, Spencer A, Hajek R, Jurczyszyn A, Lonergan S, Ahmadi T, Liu Y, Wang J, Vieyra D, van Brummelen EMJ, Vanquickenberghe V, Sitthi-Amorn A, de Boer CJ, Carson R, Rodriguez-Otero P, Bladé J, Moreau P. A plain language summary of PERSEUS study of daratumumab plus bortezomib, lenalidomide, and dexamethasone for treating newly diagnosed multiple myeloma. Future Oncol. 2024;20(38):3043-3063. doi: 10.1080/14796694.2024.2394323. Epub 2024 Sep 17.

72. Cavallaro G, Paris L, Stefanoni P, Pavoni C, Mangiacavalli S, Cartia CS, Pompa A, Cafro AM, Pioltelli ML, Pezzatti S, Crippa S, Rambaldi A, Galli M. Impact of the Addition of Daratumumab to the Standard Bortezomib-Thalidomide-Dexamethasone Regimen on Hematopoietic Stem Cell Mobilization and Collection, Post-Transplant Engraftment and Infectious Complications: A Case-Control Multicentre Real-Life Analysis. Mediterr J Hematol Infect Dis. 2024 May 1;16(1):e2024049. doi: 10.4084/MJHID.2024.049.

73. Martino EA, Palmieri S, Galli M, Derudas D, Mina R, Della Pepa R, Zambello R, Vigna E, Bruzzese A, Mangiacavalli S, Zamagni E, Califano C, Musso M, Conticello C, Cerchione C, Mele G, Di Renzo N, Offidani M, Tarantini G, Casaluci GM, Rago A, Ria R, Uccello G, Barilà G, Palumbo G, Pettine L, Vincelli ID, Brunori M, Accardi F, Amico V, Amendola A, Fontana R, Bongarzone V, Rossini B, Cotzia E, Gozzetti A, Rizzi R, Sgherza N, Reddiconto G, Maroccia A, Franceschini L, Bertuglia G, Nappi D, Barbieri E, Gamberi B, Petrucci MT, Di Raimondo F, Neri A, Morabito F, Musto P, Gentile M. Elotuzumab plus pomalidomide and dexamethasone in relapsed/refractory multiple myeloma: Extended follow-up of a multicenter, retrospective real-world experience with 321 cases outside of controlled clinical trials. Hematol Oncol. 2024 Jul;42(4):e3290.



74. Bellofiore C, Benvenuti P, Mina R, Basset M, Foli A, Nanci M, Nuvolone M, Guida G, Attanasio A, Mussinelli R, <u>Mangiacavalli S</u> , Cartia CS, Masoni V, Palumbo M, Cani L, Oliva S, Consoli U, Conticello C, Di Raimondo F, Arcaini L, Bringhen S, Merlini G, Palladini G, Milani P. A real-life study of daratumumab combinations in newly diagnosed patients with light chain (AL) amyloidosis <i>Hematol Oncol</i> . 2024 Jul;42(4):e3289. doi: 10.1002/hon.3289.
75. Dimopoulos MA, Beksac M, Pour L, Delimpasi S, Vorobyev V, Quach H, Spicka I, Radocha J, Robak P, Kim K, Cavo M, Suzuki K, Morris K, Pompilus F, Phillips-Jones A, Zhou XL, Fulci G, Sule N, Kremer BE, Opalinska J, Mateos MV, Trudel S; DREAMM-8 Investigators. Belantamab Mafodotin, Pomalidomide, and Dexamethasone in Multiple Myeloma. <i>N Engl J Med</i> . 2024 Aug 1;391(5):408-421. doi: 10.1056/NEJMoa2403407. Epub 2024 Jun 2.
76. Martino EA, Derudas D, Rossi E, Terlizzi S, Reddiconto G, Stefanoni P, Micozzi J, <u>Mangiacavalli S</u> , Zamagni E, Offidani M, Furlan A, Buda G, Lotti F, Liberatore C, Lazzaro A, Della Pepa R, Bertuglia G, Barbieri E, Conticello C, De Magistris C, De Paoli L, Bongarzone V, Cafro AM, Mele A, Benvenuti P, Cerchione C, Botta C, Antonoli E, Sgherza N, Aquino S, Mele G, Barilà G, Palmieri S, Annibaldi O, Bianco R, Febbo MA, Casaluci GM, Rago A, Fontana R, Farina F, Vigna E, Bruzzese A, Mancuso K, Nappi D, Morè S, Rivolti E, Califano C, Amendola A, Roccotelli D, Lombardo A, Citro A, Uccello G, Zambello R, Maggi A, Neri S, Monachesi M, Gozzetti A, Montefusco V, Brunori M, Cotzia E, Pietrantuono G, Quinto AM, Amico V, Di Renzo N, Coscia M, Galli M, De Stefano V, Petrucci MT, Neri A, Di Raimondo F, Morabito F, Musto P, Gentile M. Isatuximab, pomalidomide, and dexamethasone as salvage therapy for patients with multiple myeloma: the Italian, multicenter, retrospective clinical experience with 270 cases outside of controlled clinical trials. <i>Haematologica</i> . 2024 Nov 28. doi: 10.3324/haematol.2024.286658. Online ahead of print.
77. Nozzoli C, Pucillo M, Giaccone L, Rambaldi A, Stanghellini MTL, Benedetti E, Russo D, Mordini N, <u>Mangiacavalli S</u> , Bernasconi P, Parma M, Carluccio P, Galieni P, Rivela P, Martino M, Chiusolo P, Isola M, De Martino M, Oldani E, Degrandi E, Boncompagni R, Antonoli E, Carnevale F, Tozzi M, Sella C, Fanin R, Patriarca F; Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo (GITMO). Novel Drug Combinations and Donor Lymphocyte Infusions Allow Prolonged Disease Control in Multiple Myeloma Patients Relapsing after Allogeneic transplantation. <i>Transplant Cell Ther</i> . 2025 Jan;31(1):26.e1-26.e13. doi: 10.1016/j.jtct.2024.10.015.
78. Mina R, <u>Mangiacavalli S</u> , Rossini B, Ghetti G, Pellizzaro S, Iannello F, Bellucci S. Multiple Myeloma in Italy: An Epidemiological Model by Treatment Line and Refractoriness Status. <i>Clin Lymphoma Myeloma Leuk</i> . 2024 Dec 24:S2152-2650(24)02450-9.
79. <u>Mangiacavalli S</u> , Milani P, Cartia CS, Varettoni M, Palumbo M, Basset M, Masoni V, Nuvolone M, Foli A, Ferretti VV, Merlini G, Arcaini L, Palladini G. Feasibility of a Biomarker-Based Screening for Pre-Symptomatic AL Amyloidosis in Patients With Intermediate/High-Risk MGUS. <i>Am J Hematol</i> . 2025 Feb;100(2):342-345. doi: 10.1002/ajh.27545.
80. Martino EA, Palmieri S, Galli M, Derudas D, Mina R, Della Pepa R, Zambello R, Vigna E, Bruzzese A, <u>Mangiacavalli S</u> , Zamagni E, Califano C, Musso M, Conticello C, Cerchione C, Mele G, Di Renzo N, Offidani M, Tarantini G, Casaluci GM, Rago A, Ria R, Uccello G, Barilà G, Palumbo G, Pettine L, De Magistris C, Vincelli ID, Brunori M, Accardi F, Amico V, Amendola A, Fontana R, Bongarzone V, Rossini B, Cotzia E, Gozzetti A, Rizzi R, Sgherza N, Curci P, Mancuso K, Reddiconto G, Maroccia A, Franceschini L, Bertuglia G, Nappi D, Barbieri E, Quaresima M, Petrucci MT, Di Raimondo F, Neri A, Tripepi G, Musto P, Morabito F, Gentile M. Outcomes and prognostic indicators in daratumumab-refractory multiple myeloma: a multicenter real-world study of elotuzumab, pomalidomide, and dexamethasone in 247 patients. <i>ESMO Open</i> . 2025 Feb;10(2):104084.
81. D'Agostino M, Martello M, De Paoli L, <u>Mangiacavalli S</u> , Derudas D, Fazio F, Furlan A, Liberatore C, Mele G, Mina R, Ria R, Zamagni E. Overview of 1q abnormalities in multiple myeloma: scientific opinions from Italian experts. <i>Ann Hematol</i> . 2025 Feb 13. doi: 10.1007/s00277-025-06212-5.
82. Martino EA, Derudas D, Rossi E, Stefanoni P, <u>Mangiacavalli S</u> , Zamagni E, Offidani M, Furlan A, Quinto AM, Della Pepa R, Bertuglia G, Barbieri E, Conticello C, De Magistris C, Bongarzone V, Cafro AM, Mele A, Botta C, Sgherza N, Mele G, Annibaldi O, Rago A, Fontana R, Vigna E, Bruzzese A, Mancuso K, Amendola A, Citro A, Cotzia E, Morè S, Rivolti E, Pettine L, Galli M, De Stefano V, Petrucci MT, Corso A, Neri A, Di Raimondo F, Bolli N, Musto P, Morabito F, Gentile M. Efficacy and Prognostic Indicators of Isatuximab, Pomalidomide, and Dexamethasone (IsaPd) in Daratumumab-Refractory Multiple Myeloma Patients: A Multicenter Real-World Study. <i>Hematol Oncol</i> . 2025 Mar;43(2):e70042.
83. Martino EA, Pitino A, Offidani M, Pepa RD, Gozzetti A, Bongarzone V, Maroccia A, Amico V, Stefanoni P, Zamagni E, Terlizzi S, Derudas D, Palmieri S, Bianco R, Conticello C, Brunori M, Rago A, Lotti F, Fontana R, Sgherza N, Rossi E, Cafro AM, Febbo MA, Quinto AM, Cerchione C, Casaluci GM, Citro A, Califano C, Zambello R, <u>Mangiacavalli S</u> , Liberatore C, Buda G, De Magistris C, Amendola A, Vigna E, Bruzzese A, Barbieri E, Quaresima M, Roccotelli D,

Farina F, Micozzi J, Vincelli ID, Tarantini G, Antonioli E, Aquino S, Maggi A, Lombardo A, Bertuglia G, Furlan A, Mele A, Annibali O, Cotzia E, Benvenuti P, De Paoli L, Barilà G, Morè S, De Stefano V, Di Raimondo F, Petrucci MT, Bolli N, Musto P, Neri A, Morabito F, Tripepi G, Gentile M. Comparison of isatuximab-pomalidomide-dexamethasone versus elotuzumab-pomalidomidedexamethasone in relapsed/refractory multiple myeloma patients: a target trial emulation using real-world data. *Haematologica*. 2025 Mar 6.

84. Morabito F, Martino EA, Galli M, Offidani M, Zambello R, Bringhen S, Giuliani N, Califano C, Brunori M, Gagliardi A, Sgherza N, Quinto AM, Barilà G, Belotti A, Cerchione C, Casaluci GM, Fontana R, Bongarzone V, Tarantini G, Derudas D, Patriarca F, Gozzetti A, Sementa A, Antonioli E, Rago A, Lotti F, De Magistris C, Petrucci MT, Pettine L, Bolli N, Conticello C, Zamagni E, Palmieri S, Musso M, Mele A, Pepa RD, Vigna E, Bruzzese A, Fazio F, Mina R, Paris L, Vincelli ID, Farina G, Cangialosi C, Mancuso K, Falcone AP, Mele G, Sica A, Morè S, Reddicono G, Tripepi G, D'Arrigo G, Barbieri E, Quaresima M, Cartia CS, Pezzatti S, Marcatti M, Farina F, Cafro A, Palumbo M, Masoni V, Ferretti VV, Di Raimondo F, Musto P, Neri A, Mangiacavalli S, Gentile M. prognostic Significance of +1q Alterations in Relapsed/Refractory Multiple Myeloma Treated With Daratumumab-, Elotuzumab-, and Carfilzomib-Based Triplet Regimens: A Multicenter Real-World Analysis of 635 patients. *Eur J Haematol*. 2025 Mar 19.

85. Cani L, Petrucci MT, Mancuso K, Zambello R, Paris L, Aquino S, Lotti F, Vassallo F, Pescosta N, Quaresima M, Tosi P, Vincelli ID, Ronconi S, Giuliani N, Pisani F, Luppi M, Rizzi R, Mazza R, Rota-Scalabrini D, Cellini C, Mangiacavalli S, Pietrantuono G, Pioltelli ML, Falcone AP, Antonioli E, Belotti A, Morè S, Bruno B, Boccadoro M, D'Agostino M. Clinicians' Perspectives and Methodological Application of Fluorescence in situ Hybridization (FISH) to Define Cytogenetic Risk in Multiple Myeloma: An Italian, Real-World, Survey-Based Report From the European Myeloma Network (EMN) Italy. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk*. 2025 Mar 29:S2152-2650(25)00108-9. doi: 10.1016/j.clml.2025.03.011.

86. Barilà G, Grassi A, Conticello C, Mina R, Marcon C, Fazio F, Cartia CS, Tinelli M, Del Giudice ML, Pileri S, Belotti A, Pascarella A, Tafuri M, Rocchi S, Mancuso K, Sgherza N, Mele G, Scomazzon E, Gentile M, Porrazzo M, Pescosta N, Furlan A, Febbo MA, Clissa C, Casson A, Ribolla R, Maroccia A, Lisi C, Martino EA, Annibali O, Buda G, Antonioli E, Mangiacavalli S, Tosetto A, Musto P, Gay F, Zamagni E, Petrucci MT, Di Raimondo F, Patriarca F, Zambello R. Lenalidomide maintenance after bortezomib, thalidomide and dexamethasone (VTD) induction and autologous stem cell transplantation: an Italian real-life study of 602 patients. *Haematologica*. 2025 Apr 30. doi: 10.3324/haematol.2024.286825.