

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>PANTANI LUCIA</b>
Telefono	<b>(+39) 0512143480</b>
Fax	<b>(+39) 0512144037</b>
E-mail	<b>gruppomielomi@aosp.bo.it</b>
Nazionalità	italiana
Data di nascita	06/06/1978

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- |   |   |
|---|---|
| Date (da - a)                           | DICEMBRE 2020 - PRESENTE  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | IRCCS - AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA  |
| • Tipo di azienda o settore             | ISTITUTO DI EMATOLOGIA "L. E A. SERAGNOLI"  |
| • Tipo di impiego                       | DIRIGENTE MEDICO EMATOLOGO  |
| Date (da - a)                           | GENNAIO 2018 - DICEMBRE 2020  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA - DIPARTIMENTO MEDICINA DIAGNOSTICA E SPERIMENTALE  |
| • Tipo di azienda o settore             | ISTITUTO DI EMATOLOGIA "L. E A. SERAGNOLI" POLICLINICO S.ORSOLA-MALPIGHI  |
| • Tipo di impiego                       | ASSEGNISTA DI RICERCA   |
| • Principali mansioni e responsabilità  | ATTIVITA' DI RICERCA CLINICA, ATTIVITA' ASSISTENZIALE IN AMBULATORIO E DH SPECIALISTICO   |
| Date (da - a)                           | NOVEMBRE 2014 – OTTOBRE 2017  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA - DIPARTIMENTO MEDICINA DIAGNOSTICA E SPERIMENTALE  |
| • Tipo di azienda o settore             | ISTITUTO DI EMATOLOGIA "L. E A. SERAGNOLI" POLICLINICO S.ORSOLA-MALPIGHI  |
| • Tipo di impiego                       | DOTTORATO DI RICERCA IN ONCOLOGIA, EMATOLOGIA E PATOLOGIA SPERIMENTALE – CICLO XXX  |
| • Principali mansioni e responsabilità  | ATTIVITA' DI RICERCA CLINICA, ATTIVITA' ASSISTENZIALE IN AMBULATORIO E DH SPECIALISTICO   |
| Date (da - a)                           | LUGLIO 2009 – LUGLIO 2014   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA-SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE  |
| • Tipo di azienda o settore             | ISTITUTO DI EMATOLOGIA "L. E A. SERAGNOLI" POLICLINICO S.ORSOLA-MALPIGHI  |
| • Tipo di impiego                       | MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA  |
| • Principali mansioni e responsabilità  | MEDICO DI REPARTO, ATTIVITÀ AMBULATORIALE, MANOVRE DIAGNOSTICHE INVASIVE IN EMATOLOGIA, PROCEDURE DIAGNOSTICHE CITOLOGICHE, ATTIVITÀ DI RICERCA CLINICA |
| Date (da - a)                           | LUGLIO 2007-LUGLIO 2009   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro   | UNIVERSITÀ DI BOLOGNA- ISTITUTO DI EMATOLOGIA "L. E A. SERAGNOLI"-POLICLINICO S.ORSOLA MALPIGHI   |
| • Tipo di azienda o settore             | ISTITUTO DI EMATOLOGIA "L. E A. SERAGNOLI   |
| • Tipo di impiego                       | LAUREATO FREQUENTATORE  |
| • Principali mansioni e responsabilità  | SUPPORTO NELL'ATTIVITÀ DI MEDICO DI REPARTO, ATTIVITÀ DI RICERCA CLINICA  |
| Date (da - a)                           | DICEMBRE 2006-LUGLIO 2007   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | UNIVERSITÀ DI BOLOGNA- ISTITUTO DI EMATOLOGIA "L. E A. SERAGNOLI"-POLICLINICO S.ORSOLA MALPIGHI   |
| • Tipo di azienda o settore             | ISTITUTO DI EMATOLOGIA "L. E A. SERAGNOLI   |
| • Tipo di impiego                       | STUDENTE INTERNO  |
| • Principali mansioni e responsabilità  | SUPPORTO NELL'ATTIVITÀ CLINICA AMBULATORIALE  |

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Maggio 2019	Dottore di Ricerca in "Ematologia, Oncologia e Patologia" c/o il Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, Università degli Studi di Bologna. Titolo della tesi: "Identificazione di nuove strategie terapeutiche nel mieloma multiplo e di fattori prognostici predittivi di outcome"
Luglio 2014	Diploma di specialista in Ematologia, con votazione 110/110 e lode conseguito c/o Università di Bologna; titolo della tesi: "Terapia di induzione e consolidamento con Bortezomib-Talidomide-Desametasone vs Talidomide-Desametasone nel Mieloma Multiplo: update del protocollo GIMEMA MMY-3006"
Luglio 2007	Dottore in Medicina e Chirurgia, laurea cum laude conseguita c/o Università di Bologna, tesi in Ematologia dal titolo "Alterazioni trombofiliche e rischio trombotico correlati alla terapia di prima linea del mieloma multiplo con talidomide e desametasone: analisi di 266 pazienti"
Luglio 1997	Diploma di maturità scientifica Conseguito c/o il liceo scientifico statale "Augusto Righi", Cesena

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **PERSONALI**

MADRELINGUA	<b>ITALIANO</b>
ALTRE LINGUE	
	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	buona
• Capacità di scrittura	buona
• Capacità di espressione orale	buona

### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Buone capacità di relazione, comunicazione, di lavoro individuale e di gruppo

### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Buone capacità organizzative nella gestione dell'attività clinico-assistenziale e di ricerca clinica

### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Buone competenze con Microsoft Office (Word – Excel – Powerpoint)  
Sub-investigator in numerosi trials clinici nazionali ed internazionali, spontanei e sponsorizzati, sul Mieloma Multiplo  
Certificazione GCP (ultimo training 18/09/2020)  
Certificazione di partecipazione e superamento del corso ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support) 10/11/2021  
Autrice di 224 pubblicazioni scientifiche, di cui 37 full papers e 187 abstracts/presentazioni a congressi nazionali ed internazionali

## **ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI MEDICO-CHIRURGO.  
ISCRITTA ALL'ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI E ODONTOIATRI DI FORLÌ-CESENA DAL GIUGNO 2008

### **PATENTE O PATENTI**

Patente B

### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Partecipazione a congressi nazionali ed internazionali

### **ALLEGATI**

Elenco pubblicazioni scientifiche

ALLEGATO:

1. Cavo M, Pantani L, Tacchetti P, Pallotti MC, Brioli A, Petrucci A, Zamagni E, Tosi P  
Thalidomide Maintenance in Multiple Myeloma: Certainties and Controversies  
Journal of Clinical Oncology, 27: 1-2, 2009
2. Tosi P, Zamagni E, Tacchetti P, Ceccolini M, Perrone G, Brioli A, Pallotti MC, Pantani L, Petrucci A, Baccarani M, Cavo M  
Thalidomide-dexamethasone as induction therapy before autologous stem cell transplantation in patients with newly diagnosed multiple myeloma and renal insufficiency.  
Biol Blood Marrow Transplant. 2010 Aug;16(8):1115-21.
3. Cavo M, Tacchetti P, Patriarca F, Petrucci MT, Pantani L, Galli M, Di Raimondo F, Crippa C, Zamagni E, Palumbo A, Offidani M, Corradini P, Narni F, Spadano A, Pescosta N, Deliliers GL, Ledda A, Cellini C, Caravita T, Tosi P, Baccarani M; GIMEMA Italian Myeloma Network.  
Bortezomib with thalidomide plus dexamethasone compared with thalidomide plus dexamethasone as induction therapy before, and consolidation therapy after, double autologous stem-cell transplantation in newly diagnosed multiple myeloma: a randomised phase 3 study.  
Lancet. 2010 Dec 18;376(9758):2075-85.
4. Zamagni E, Brioli A, Tacchetti P, Zannetti B, Pantani L, Cavo M.  
Multiple myeloma, venous thromboembolism, and treatment-related risk of thrombosis.  
Semin Thromb Hemost. 2011 Apr;37(3):209-19.
5. Zamagni E, Petrucci A, Tosi P, Tacchetti P, Perrone G, Brioli A, Pantani L, Zannetti B, Terragna C, Baccarani M, Cavo M.  
Long-term results of thalidomide and dexamethasone (thal-dex) as therapy of first relapse in multiple myeloma.  
Ann Hematol. 2011 Sep 8. DOI 10.1007/s00277-011-1320-2
6. Zamagni E, Patriarca F, Nanni C, Zannetti B, Englaro E, Pezzi A, Tacchetti P, Buttignol S, Perrone G, Brioli A, Pantani L, Terragna C, Carobolante F, Baccarani M, Fanin R, Fanti S, Cavo M.  
Prognostic relevance of 18-F FDG PET/CT in newly diagnosed multiple myeloma patients treated with up-front autologous transplantation.  
Blood. 2011 Dec 1;118(23):5989-95.
7. Brioli A, Zamagni E, Pasquali S, Tosi P, Tacchetti P, Perrone G, Pantani L, Petrucci A, Zannetti BA, Baccarani M, Cavo M.  
Long-term follow-up after autologous stem cell transplantation for light- and heavy-chain deposition disease.  
Bone Marrow Transplant. 2012 Jan 9.
8. Cavo M, Pantani L, Petrucci MT, Patriarca F, Zamagni E, Donnarumma D, Crippa C, Boccadoro M, Perrone G, Falcone A, Nozzoli C, Zambello R, Masini L, Furlan A, Brioli A, Derudas D, Ballanti S, Dessanti ML, De Stefano V, Carella AM, Marcatti M, Nozza A, Ferrara F, Callea V, Califano C, Pezzi A, Baraldi A, Grasso M, Musto P, Palumbo A; GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto) Italian Myeloma Network.  
Bortezomib-thalidomide-dexamethasone is superior to thalidomide-dexamethasone as consolidation therapy after autologous hematopoietic stem cell transplantation in patients with newly diagnosed multiple myeloma.  
Blood. 2012 Jul 5;120(1):9-19.
9. Nanni C, Zamagni E, Celli M, Caroli P, Ambrosini V, Tacchetti P, Brioli A, Zannetti B, Pezzi A, Pantani L, Perrone G, Zompatori M, Cavo M, Colletti PM, Rubello D, Fanti S.  
The Value of 18F-FDG PET/CT after Autologous Stem Cell Transplantation (ASCT) in Patients Affected by Multiple Myeloma (MM): Experience With 77 Patients.  
Clin Nucl Med. 2013 Feb;38(2):e74-9.
10. Pantani L, Zamagni E, Zannetti BA, Pezzi A, Tacchetti P, Brioli A, Mancuso K, Perrone G, Rocchi S, Tosi P, Cavo M.  
Bortezomib and dexamethasone as salvage therapy in patients with relapsed/refractory multiple myeloma: analysis of long-term clinical outcomes.  
Ann Hematol. 2014 Jan;93(1):123-8. doi: 10.1007/s00277-013-1828-8
11. Zamagni E, Nanni C, Tacchetti P, Pantani L, Marzocchi G, Zannetti B, Terragna C, Mancuso K, Rocchi S, Pezzi A, Testoni N, Fanti S, Cavo M.  
Positron emission tomography with computed tomography-based diagnosis of massive extramedullary progression in a patient with high-risk multiple myeloma.  
Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2014 Jun;14(3):e101-4

12. Brioli A, Zannetti BA, Zamagni E, Tacchetti P, Pantani L, Mancuso K, Pezzi A, Rocchi S, Cavo M. Peripheral neuropathy induced by subcutaneous bortezomib-based induction therapy for newly diagnosed multiple myeloma. *Haematologica*. 2014 Nov;99(11):e242-3
13. Tacchetti P, Terragna C, Galli M, Zamagni E, Petrucci MT, Pezzi A, Montefusco V, Martello M, Tosi P, Baldini L, Peccatori J, Ruggieri M, Pantani L, Lazzaro A, Elice F, Rocchi S, Gozzetti A, Cavaletti G, Palumbo A, Cavo M. Bortezomib- and thalidomide-induced peripheral neuropathy in multiple myeloma: clinical and molecular analyses of a phase 3 study. *Am. J. Hematol*. 2014; 89:1085–1091.
14. Borsi E, Perrone G, Terragna C, Martello M, Zamagni E, Tacchetti P, Pantani L, Brioli A, Dico AF, Zannetti BA, Rocchi S, Cavo M. HIF-1 $\alpha$  inhibition blocks the cross talk between multiple myeloma plasma cells and tumor microenvironment. *Exp Cell Res*. 2014 Sep 26. pii: S0014-4827(14)00423-6. doi: 10.1016/j.yexcr.2014.09.018.
15. Zannetti BA, Zamagni E, Santostefano M, De Sanctis LB, Tacchetti P, Mancini E, Pantani L, Brioli A, Rizzo R, Mancuso K, Rocchi S, Pezzi A, Borsi E, Terragna C, Marzocchi G, Santoro A, Cavo M. Bortezomib-based therapy combined with high cut-off hemodialysis is highly effective in newly diagnosed multiple myeloma patients with severe renal impairment. *Am J Hematol*. 2015 Jul;90(7):647-52
16. Zamagni E, Nanni C, Mancuso K, Tacchetti P, Pezzi A, Pantani L, Zannetti B, Rambaldi I, Brioli A, Rocchi S, Terragna C, Martello M, Marzocchi G, Borsi E, Rizzello I, Fanti S, Cavo M. PET/CT Improves the Definition of Complete Response and Allows to Detect Otherwise Unidentifiable Skeletal Progression in Multiple Myeloma. *Clin Cancer Res*. 2015 Oct 1;21(19):4384-90. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-15-0396.
17. Cavo M, Pantani L, Pezzi A, Petrucci MT, Patriarca F, Di Raimondo F, Marzocchi G, Galli M, Montefusco V, Zamagni E, Gamberi B, Tacchetti P, Brioli A, Palumbo A, Sonneveld P. Bortezomib-thalidomide-dexamethasone (VTD) is superior to bortezomib-cyclophosphamide-dexamethasone (VCD) as induction therapy prior to autologous stem cell transplantation in multiple myeloma. *Leukemia*. 2015 Dec;29(12):2429-31. doi: 10.1038/leu.2015.274. Epub 2015 Oct 7.
18. Tacchetti P, Cavo M, Rocchi S, Pezzi A, Pantani L, Brioli A, Testoni N, Terragna C, Zannetti BA, Mancuso K, Marzocchi G, Borsi E, Martello M, Rizzello I, Zamagni E. Prognostic impact of serial measurements of serum-free light chain assay throughout the course of newly diagnosed multiple myeloma treated with bortezomib-based regimens. *Leuk Lymphoma*. 2016 Jan 14:1-7.
19. Zamagni E, Nanni C, Gay F, Pezzi A, Patriarca F, Bellò M, Rambaldi I, Tacchetti P, Hillengass J, Gamberi B, Pantani L, Magarotto V, Versari A, Offidani M, Zannetti B, Carobolante F, Balma M, Musto P, Rensi M, Mancuso K, Dimitrakopoulou-Strauss A, Chauviè S, Rocchi S, Fard N, Marzocchi G, Storto G, Ghedini P, Palumbo A, Fanti S, Cavo M. 18F-FDG PET/CT focal, but not osteolytic, lesions predict the progression of smoldering myeloma to active disease. *Leukemia*. 2016 Feb;30(2):417-22. doi: 10.1038/leu.2015.291.
20. Pantani L, Brioli A, Tacchetti P, Zannetti BA, Mancuso K, Rocchi S, Martello M, Rizzello I, Terragna C, Zamagni E, Cavo M. Current and emerging triplet combination therapies for relapsed and refractory multiple myeloma. *Expert Rev Hematol*. 2016 Mar;9(3):315-23. doi: 10.1586/17474086.2016.1127754.
21. Terragna C, Remondini D, Martello M, Zamagni E, Pantani L, Patriarca F, Pezzi A, Levi G, Offidani M, Proserpio I, De Sabbata G, Tacchetti P, Cangialosi C, Ciambelli F, Viganò CV, Dico FA, Santacroce B, Borsi E, Brioli A, Marzocchi G, Castellani G, Martinelli G, Palumbo A, Cavo M. The genetic and genomic background of multiple myeloma patients achieving complete response after induction therapy with bortezomib, thalidomide and dexamethasone (VTD). *Oncotarget*. 2016 Mar 1;7(9):9666-79. doi: 10.18632/oncotarget.5718
22. Martello M, Remondini D, Borsi E, Santacroce B, Procacci M, Pezzi A, Dico FA, Martinelli G, Zamagni E, Tacchetti P, Pantani L, Testoni N, Marzocchi G, Rocchi S, Zannetti BA, Mancuso K, Cavo M, Terragna C. Opposite activation of the Hedgehog pathway in CD138+ plasma cells and CD138-CD19+ B cells identifies two subgroups of patients with multiple myeloma and different prognosis. *Leukemia*. 2016 Sep;30(9):1869-76. doi: 10.1038/leu.2016.77. Epub 2016 Apr 14.

23. Tacchetti P, Pezzi A, Zamagni E, Pantani L, Rocchi S, Zannetti BA, Mancuso K, Rizzello I, Cavo M. Role of serum free light chain assay in the detection of early relapse and prediction of prognosis after relapse in multiple myeloma patients treated upfront with novel agents. *Haematologica*. 2017 Mar;102(3):e104-e107.
24. Zannetti BA, Tacchetti P, Pantani L, Gamberi B, Tosi P, Rocchi S, Cellini C, Ronconi S, Pezzi A, Mancuso K, Rizzello I, Caratozzolo I, Martello M, Dozza L, Cavo M, Zamagni E. Novel agent-based salvage autologous stem cell transplantation for relapsed multiple myeloma. *Ann Hematol*. 2017 Dec;96(12):2071-2078
25. Zamagni E, Tacchetti P, Pantani L, Cavo M. Anti-CD38 and anti-SLAMF7: the future of myeloma immunotherapy. *Expert Rev Hematol*. 2018 Mar 27:1-13. doi: 10.1080/17474086.2018.1456331.
26. Rocchi S, Tacchetti P, Pantani L, Mancuso K, Zannetti B, Cavo M, Zamagni E. Safety and efficacy of daratumumab in dialysis-dependent renal failure secondary to multiple myeloma. *Haematologica*. 2018 Apr 5. pii: haematol.2018.191122. doi: 10.3324/haematol.2018.191122
27. Borsi E, Martello M, Santacroce B, Zamagni E, Tacchetti P, Pantani L, Mancuso K, Rocchi S, Cavo M, Terragna C. Treatment optimization for multiple myeloma: schedule-dependent synergistic cytotoxicity of pomalidomide and carfilzomib in *in vitro* and *ex vivo* models *Haematologica*. 2018;103:e602-e606
28. Tolomelli G, Mancuso K, Tacchetti P, Patriarca F, Galli M, Pantani L, Zannetti B, Motta MR, Rizzi S, Dan E, Sinigaglia B, Giudice V, Olmo A, Arpinati M, Chirumbolo G, Fanin R, Lewis RE, Paris L, Bonifazi F, Cavo M, Curti A, Lemoli RM. The timing of plerixafor addition to G-CSf and chemotherapy affects immunological recovery after autologous stem cell transplant in multiple myeloma. *Bone Marrow Transplant*. 2019 Nov 25. doi: 10.1038/s41409-019-0756-1
29. Mancuso K, Tacchetti P, Pantani L, Rocchi S, Rizzello I, Caratozzolo I, De Cicco G, Fusco A, Testoni N, Terragna C, Marzocchi G, Martello M, Borsi E, Dozza L, Cavo M, Zamagni E. Maintenance therapy with bortezomib and dexamethasone after autotransplantation for high-risk multiple myeloma. *Bone Marrow Transplant*. 2020 Feb 26. doi: 10.1038/s41409-020-0844-2
30. Cavo M, Gay F, Beksac M, Pantani L, Petrucci MT, Dimopoulos MA, Dozza L, van der Holt B, Zweegman S, Oliva S, van der Velden VHJ, Zamagni E, Palumbo GA, Patriarca F, Montefusco V, Galli M, Maisnar V, Gamberi B, Hansson M, Belotti A, Pour L, Ypma P, Grasso M, Croockewit A, Ballanti S, Offidani M, Vincelli ID, Zambello R, Liberati AM, Andersen NF, Broijl A, Troia R, Pascarella A, Benevolo G, Levin MD, Bos G, Ludwig H, Aquino S, Morelli AM, Wu KL, Boersma R, Hajek R, Durian M, von dem Borne PA, Caravita di Toritto T, Zander T, Driessen C, Specchia G, Waage A, Gimsing P, Mellqvist UH, van Marwijk Kooy M, Minnema M, Mandigers C, Cafro AM, Palmas A, Carvalho S, Spencer A, Boccadoro M, Sonneveld P. Autologous haematopoietic stem-cell transplantation versus bortezomib–melphalan–prednisone, with or without bortezomib–lenalidomide–dexamethasone consolidation therapy, and lenalidomide maintenance for newly diagnosed multiple myeloma (EMN02/HO95): a multicentre, randomised, open-label, phase 3 study. *Lancet Haematol*. 2020;7(6):e456-e468. doi: 10.1016/S2352-3026(20)30099-5
31. Rocchi S, Tacchetti P, Pantani L, Mancuso K, Rizzello I, di Giovanni Bezzi C, Scalese M, Dozza L, Marzocchi G, Martello M, Barilà G, Antonioli E, Staderini M, Buda G, Petrini M, Cea M, Quaresima M, Furlan A, Bonalumi A, Cavo M, Zamagni E. A real-world efficacy and safety analysis of combined carfilzomib, lenalidomide, and dexamethasone (KRd) in relapsed/refractory multiple myeloma. *Hematol Oncol*. 2020 Oct 21. doi: 10.1002/hon.2820. Online ahead of print
32. Tacchetti P, Pantani L, Patriarca F, Petrucci MT, Zamagni E, Dozza L, Galli M, Di Raimondo F, Crippa C, Boccadoro M, Barbato S, Tosi P, Narni F, Montefusco V, Testoni N, Spadano A, Terragna C, Pescosta N, Marzocchi G, Cellini C, Galieni P, Ronconi S, Gobbi M, Catalano L, Lazzaro A, De Sabbata G, Cangialosi C, Ciambelli F, Musto P, Elice F, Cavo M; GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto Italian Myeloma Network). Bortezomib, thalidomide, and dexamethasone followed by double autologous haematopoietic stem-cell transplantation for newly diagnosed multiple myeloma (GIMEMA-MMY-3006): long-term follow-up analysis of a randomised phase 3, open-label study. *Lancet Haematol*. 2020 Dec;7(12):e861-e873. doi: 10.1016/S2352-3026(20)30323-9
33. Rizzello I, Cavo M, Dozza L, Rivolti E, Petrucci MT, De Stefano V, Antonioli E, Tosi P, D'Agostino M, Morè S, Gozzetti A, Cea M, Barbato S, Tacchetti P, Pantani L, Mancuso K, Rocchi S, De Cicco G, Fusco A, Zamagni E.

Subcutaneous bortezomib-containing regimens as up-front treatment of newly diagnosed transplant-eligible multiple myeloma patients: a retrospective, non-interventional observational study.

Leuk Lymphoma. 2021 Mar 18;1-10. doi: 10.1080/10428194.2021.1897805

34. Oliva S, Bruinink DHO, Rihova L, D'Agostino M, Pantani L, Capra A, van der Holt B, Troia R, Petrucci MT, Villanova T, Vsianska P, Jugooa R, Brandt-Hagens C, Gilestro M, Offidani M, Ribolla R, Galli M, Hajek R, Gay F, Cavo M, Omedé P, van der Velden VHJ, Boccadoro M, Sonneveld P.  
Minimal residual disease assessment by multiparameter flow cytometry in transplant-eligible myeloma in the EMN02/HOVON 95 MM trial.  
Blood Cancer J. 2021 Jun 3;11(6):106. doi: 10.1038/s41408-021-00498-0. PMID: 34083504
35. Sonneveld P, Dimopoulos MA, Beksac M, van der Holt B, Aquino S, Ludwig H, Zweegman S, Zander T, Zamagni E, Wester R, Hajek R, Pantani L, Dozza L, Gay F, Cafro A, De Rosa L, Morelli A, Gregersen H, Gulbrandsen N, Cornelisse P, Troia R, Oliva S, van de Velden V, Wu K, Ypma PF, Bos G, Levin MD, Pour L, Driessen C, Broijl A, Croockewit A, Minnema MC, Waage A, Hveding C, van de Donk NWCJ, Offidani M, Palumbo GA, Spencer A, Boccadoro M, Cavo M.  
Consolidation and Maintenance in Newly Diagnosed Multiple Myeloma.  
J Clin Oncol. 2021 Sep 14;JCO2101045. doi: 10.1200/JCO.21.01045. PMID: 34520219
36. Tacchetti P, Rocchi S, Barbato S, Zamagni E, Pantani L, Mancuso K, Rizzello I, Cavo M.  
Emerging and current treatment combinations for transplant-ineligible multiple myeloma patients.  
Expert Rev Hematol. 2021 Oct 4;1-14. doi: 10.1080/17474086.2021.1983426. PMID: 34602012
37. 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, Donatella Vincelli I, Antonia Martino E, Vigna E, Botta C, Bruzzese A, Mele A, Pantani L, Rocchi S, Garibaldi B, Cascavilla N, Ballanti S, Tripepi G, Frigeri F, Pia Falcone A, Cangialosi C, Reddiconto G, Farina G, Barone M, Rizzello I, Musto P, De Stefano V, Musso M, Teresa Petrucci M, 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.  
Eur J Haematol. 2021 Oct 30. doi: 10.1111/ejh.13723. PMID: 34716957