



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome **Pozzi Samantha**

Indirizzo Centro Oncologico, Padiglione Beccaria,
stanza 4.20
Largo del Pozzo, 71
Policlinico di Modena, 41125

Telefono 059.422.5407

Fax 059.422.4760

E-mail samantha.pozzi@unimore.it

Occupazione desiderata/Settore professionale

Medico, specialista in Ematologia
Professore Associato di Medicina Interna (MED/09)
Dipartimento di Oncologia ed Ematologia,
Università di Modena e Reggio Emilia/Policlinico di Modena

Esperienza professionale

Attività Assistenziale

- Dirigente medico presso l'ambulatorio e DH del Centro Oncologico Modenese, Policlinico di Modena; gennaio 2004- maggio 2006 e da agosto 2011 al presente.
Coordinatore del progetto ambulatorio del metabolismo minerale in pazienti in blocco ormonale, 2016-presente
- Frequenza volontaria presso la Divisione di Ematologia, Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena, aprile 1999-dicembre 1999
- Tirocinio post-laurea di 6 mesi presso le Unità di Medicina Interna, Ostetricia e Ginecologia, Pediatria, Chirurgia, Chimica Clinica e Pronto Soccorso dell'Ospedale di Circolo di Busto Arsizio (VA)
- Frequenza volontaria presso la divisione di Cardiologia e Cardiochirurgia Pediatrica, Centro Malan, San Donato Milanese (MI), durante il corso di laurea in Medicina e Chirurgia

Attività didattica

- Docente di Medicina Interna, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università di Modena e Reggio Emilia, 2015-presente
Coordinatore tirocinanti di Metodologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia, 2017
Docente di Metodologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia, 2011-presente

- Docente di Infermieristica in Area Medica per il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Università di Modena e Reggio Emilia, 2012
- Attività di tutorato per il programma "Continuing Umbrella of Research Experiences" (CURE) sponsorizzata dal Dana- Farber/Harvard Cancer Center, estate 2009-2010
- Attività di tutorato di laureati e laureandi (Kishan Patel, Kati Luly, Tyler Scullen, Gaurav Chhetri) in laboratorio di ricerca, presso il Dana-Farber Cancer Institute e Massachusetts General Hospital, 2006-2009.
- Correlatore di tesi di laurea in Infermieristica dal titolo: Gestione infermieristica del rischio infettivo ed emorragico nel paziente affetto da leucemia mieloide acuta in corso di trattamento, 2004
- Correlatore di Filomena Guastamacchia per la tesi in Biotecnologie intitolata: "Valutazione dell'effetto pro-apoptotico di enzastaurin in linee cellulari umane di linfoma follicolare", anno accademico 2010-2011
- Correlatore di Maria Chiara Previati per la tesi di laurea triennale in Scienze Infermieristiche dal titolo "La gestione infermieristica del PICC nei pazienti affetti da linfoma: manutenzione e trattamento delle complicanze ed analisi statistica dei dati del Centro Oncologico di Modena", Università di Modena, anno accademico 2011-2012
- Attività di tutorato per la formazione di personale dedicato alla raccolta e gestione dati di trials clinici per il trattamento del mieloma multiplo, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, 2005
- Attività di tutorato per il corso di Biochimica I, parte del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Pavia, nell'anno accademico 1995-1996
- Revisore di pubblicazioni in ambito ematologico

Altre Attività Universitarie

- Componente del Direttivo del Centro Servizi Stabulario Interdipartimentale dell'Università di Modena E Reggio Emilia
- Componente della Commissione Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Diagnostica, Clinica e Sanità Pubblica, Università di Modena e Reggio Emilia;
- Delegato per la Ricerca del Dipartimento di Medicina Diagnostica, Clinica e Sanità Pubblica Presso l'Università di Modena e Reggio Emilia;
- Componente del Collegio di Dottorato presso l'Università di Modena e Reggio Emilia

Attività di Ricerca in Italia

- Principal investigator di studi epidemiologici e di follow-up relativi allo sviluppo dell'osteonecrosi della mandibola e "atypical low energy fractures" associata al trattamento con bisfosfonati, in collaborazione con il Gruppo Italiano Studio Linfomi e il Reparto di Chirurgia Maxillofaciale dell'Università degli Studi di Modena
- Principal Investigator e Coinvestigatore in clinical trials indirizzati allo studio e trattamento di linfomi e mieloma multiplo sponsorizzati dal Gruppo Italiano Studio Linfomi (GISL) e Federazione Italiana Linfomi (FIL) e studi clinici sponsorizzati nell'ambito dei linfomi e del mieloma multiplo
- Studio epidemiologico per la valutazione della sopravvivenza in pazienti affetti da mieloma multiplo, dagli anni '80 al 2009
- Partecipazione a progetti di ricerca nazionale (PRIN) indirizzati allo sviluppo delle nanotecnologie nell'ambito farmacologico;
- Ricerca di laboratorio nell'ambito della medicina traslazionale nelle malattie linfoproliferative

Attività di Ricerca all'Estero

Istruzione e formazione

Date	<ul style="list-style-type: none">• Specializzazione in Ematologia, con lode, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia; 18 dicembre 2003• Culture della Materia in Medicina Interna presso il corso di laurea in Scienze Infermieristiche e Medicina e Chirurgia, per l'anno 2008• Research Fellow presso il Jerome Lipper Multiple Myeloma Center, Department of Medical Oncology, Dana Farber Cancer Institute e il Massachusetts General Hospital, 2006-2011• Abilitazione all'esercizio professionale; novembre 1998• Laurea in Medicina e Chirurgia, con lode, Università degli Studi di Pavia; 27 febbraio 1998
Capacità e competenze personali	Docente di corsi universitari e Scuola di Specializzazione di Geriatria e Oncologia Medica; coordinatore del progetto multidisciplinare di osteoncologia; ricerca clinica e preclinica
Madrelingua	italiana
Altra lingua	Inglese (CEFR lingua inglese: C1, C2)
Capacità e competenze organizzative	<ul style="list-style-type: none">- Coordinatore del progetto ambulatorio di osteoncologia in donne in blocco ormonale adiuvante per neoplasia della mammella in collaborazione con la Dr.ssa Belletti (ambulatorio osso fragile) e Prof Mascia (Policlinico di Modena)- Coordinatore di network multidisciplinare di oncologi-odontoiatri-chirurghi maxillo faciali presso l'Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena, per la diagnosi, il trattamento ed il follow-up di pazienti affetti da osteonecrosi della mandibola in corso di trattamento con bisfosfonati, 2005-2006

- Coordinatore del progetto di prevenzione dell'osteoporosi nelle donne affette da neoplasia della mammella in trattamento con inibitori delle aromatasi, attivo presso il DH del Centro Oncologico, Policlinico di Modena 2016.

Capacità e competenze informatiche

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.

- Microsoft Office (di base)
- Graph Pad Prism 4
- Image J
- Endnote 10
- Osteometrics

Ulteriori informazioni

- membro rappresentante del Dipartimento di Medicina Diagnostica Clinica e di Sanità Pubblica presso il Direttivo dello Stabulario, Università di Modena e Reggio Emilia
- membro della Commissione Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Diagnostica Clinica e di Sanità Pubblica, Università di Modena e Reggio Emilia
- Delegato per il Dipartimento di Medicina Diagnostica Clinica e di Sanità Pubblica, presso la Commissione Ricerca dell'Università di Modena e Reggio Emilia

Pubblicazioni

- Libri:

Pozzi S, Anesi A, Generali L, Bari A, Consolo U, Chiarini L. Bisphosphonates-related osteonecrosis of the jaw (BRONJ). Complications in Endodontic Surgery 2014, Springer Ed. Chapter 14, 153-165

- Riviste internazionali:

Citation metrics (web of science):

- Articles (compresi abstracts): 117
- Articles with vitiation data: 116;
- Sum of times cited: 1133;
- Average citation per article: 9.77
- H index: 17

1. Tadmor T, Bari A, Marcheselli L, Sacchi S, Aviv A, Baldini L, Gobbi PG, Pozzi S, Ferri P, Cox MC, Cascavilla N, Iannitto E, Federico M, Polliack A. Absolute Monocyte Count and Lymphocyte-Monocyte Ratio Predict Outcome in Nodular Sclerosis Hodgkin Lymphoma: Evaluation Based on Data From 1450 Patients. Mayo Clin Proc. 2015 Jun;90(6):756-64. doi: 10.1016/j.mayocp.2015.03.025.

2. Cosenza M, Civallero M, Pozzi S, Marcheselli L, Bari A, Sacchi S. The combination of bortezomib with enzastaurin or lenalidomide enhances cytotoxicity in follicular and mantle cell lymphoma cell lines. Hematol Oncol. 2014 Nov 13. doi: 10.1002/hon.2179. [Epub ahead of print]

3. Bari A, Tadmor T, Sacchi S, Marcheselli L, Cox C, Liardo EV, Pozzi S, Benyamini N, Avivi I, Ferrari A, Baldini L, Falorio S, Gobbi P, Federico M, Polliack A. Defining the best cut-off value for lymphopenia in diffuse large B cell lymphoma treated with immuno-chemotherapy.Br J Haematol. 2014 Oct;167(1):133-6. doi: 10.1111/bjh.12930. Epub 2014 May 3.

4. Dondi A, Bari A, Pozzi S, Ferri P, Sacchi S. The potential of pralatrexate as a treatment of peripheral T-cell lymphoma.Expert Opin Investig Drugs. 2014 May;23(5):711-8. doi: 10.1517/13543784.2014.902050. Epub 2014 Mar 25. Review.

5. Pozzi S, Bari A, Sacchi S. Dialysis-dependent renal failure at diagnosis continues to be associated with very poor outcome in multiple myeloma--response to Murphy et al.

6. Br J Haematol. 2014 Jun;165(6):892. doi: 10.1111/bjh.12816. Epub 2014 Mar 6. No abstract available.
7. Tadmor T, Bari A, Sacchi S, Marcheselli L, Liardo EV, Avivi I, Benyamini N, Attias D, Pozzi S, Cox MC, Baldini L, Brugiattelli M, Federico M, Polliack A. Monocyte count at diagnosis is a prognostic parameter in diffuse large B-cell lymphoma: results from a large multicenter study involving 1191 patients in the pre- and post-rituximab era. *Haematologica*. 2014 Jan;99(1):125-30. doi: 10.3324/haematol.2013.088161. Epub 2013 Aug 9
8. Pozzi S, Marcheselli L, Bari A, Liardo EV, Marcheselli R, Luminari S, Quaresima M, Cirilli C, Ferri P, Federico M, Sacchi S. Survival of multiple myeloma patients in the era of novel therapies confirms the improvement in patients younger than 75 years: a population-based analysis. *Br J Haematol*. 2013 Oct;163(1):40-6. doi: 10.1111/bjh.12465. Epub 2013 Jul 27.
9. Bari A, Tadmor T, Sacchi S, Marcheselli L, Liardo EV, Pozzi S, Luminari S, Baldini L, Marmioli S, Federico M, Polliack A. Monocytosis has adverse prognostic significance and impacts survival in patients with T-cell lymphomas. *Leuk Res*. 2013 Jun;37(6):619-23. doi: 10.1016/j.leukres.2013.01.009. Epub 2013 Feb 8.
10. Civallo M, Cosenza M, Marcheselli L, Pozzi S, Sacchi S. NVP-BE235 alone and in combination in mantle cell lymphoma: an effective therapeutic strategy. *Expert Opin Investig Drugs*. 2012 Nov;21(11):1597-606. doi: 10.1517/13543784.2012.719871.
11. Bari A, Marcheselli L, Marcheselli R, Liardo EV, Pozzi S, Ferri P, Sacchi S. Therapy-related myeloid neoplasm in non-hodgkin lymphoma survivors. *Mediterr J Hematol Infect Dis*. 2011;3(1):e2011065.
12. Bari A, Marcheselli L, Sacchi S, Marcheselli R, Pozzi S, Ferri P, Balleari E, Musto P, Neri S, Aloe Spiriti MA, Cox MC. Prognostic models for diffuse large B-cell lymphoma in the rituximab era: a never-ending story. *Ann Oncol*. 2010 Jul;21(7):1486-91.
13. Luminari S, Marcheselli L, Sacchi S, Pozzi S, Bari A, Ilariucci F, Stelitano C, Angrilli F, Lazzaro A, Baldini L. Anthracycline-fludarabine-containing regimens with or without rituximab in the treatment of patients with advanced follicular lymphoma. *Cancer*. 2009 May 1;115(9):1906-13.
14. Pozzi S, Fulciniti M, Yan H, Vallet S, Eda H, Patel K, Santo L, Cirstea D, Hideshima T, Schirtzinge L, Kuhstoss S, Anderson KC, Munshi N, Scadden D, Kronenberg HM, Raje N. In vivo and in vitro effects of a novel anti-Dkk1 neutralizing antibody in multiple myeloma. *Bone*. 2013 Apr;53(2):487-96. doi: 10.1016/j.bone.2013.01.012. Epub 2013 Jan 17.
15. Mahindra A, Pozzi S, Raje N. Clinical trials of bisphosphonates in multiple myeloma. *Clin Adv Hematol Oncol*. 2012 Sep;10(9):582-7.
16. Pozzi S, Raje N. The role of bisphosphonates in multiple myeloma: mechanisms, side effects, and the future. *Oncologist*. 2011;16(5):651-62. doi: 10.1634/theoncologist.2010-0225. Epub 2011 Apr 14. Review.
17. Pozzi S, Marcheselli R, Falorio S, Masini L, Stelitano C, Falcone A, Quarta G, Ponchio L, Pitini V, Luminari S, Baldini L, on behalf of Gruppo Italiano Studio Linfomi (GISL). Bisphosphonates associated osteonecrosis of the jaw: A long-term follow-up of a series of 35 cases observed by GISL and evaluation of its frequency over time. *Am J Hematol*. 2009 Sep 29
18. S Pozzi, S Vallet, S Mukherjee, D Cirstea, N Vaghela, L Santo, E Rosen, H Ikeda, Y Okawa, T Kiziltepe, J Schoonmaker, W Xie, T Hideshima, E Weller, ML Boussein, NC Munshi, KC Anderson, N Raje. High Dose Zoledronic Acid Impacts Bone Remodelling With Effects on Osteoblastic Lineage and Bone Mechanical Properties. *Clin Cancer Res*. 2009 Sep 15;15(18):5829-39.
19. Sacchi S, Marcheselli L, Bari A, Marcheselli R, Pozzi S, Gobbi PG, Angrilli F, Brugiattelli M, Musto P, Federico M. Second malignancies after treatment of diffuse large B-cell non-Hodgkin's lymphoma: a GISL cohort study. *Haematologica*. 2008 Sep;93(9):1335-42. doi: 10.3324/haematol.12918. Epub 2008 Aug 12.
20. Pozzi S, Marcheselli R, Sacchi S, Baldini L, Angrilli F, Pennese E, Quarta G, Stelitano C, Caparotti G, Luminari S, Musto P, Natale D, Broglia C, Cuoghi A, Dini D, Di Tonno P, Leonardi G, Pianezze G, Pitini V, Polimeno G, Ponchio L, Masini L, Musso M, Spriano M, Pollastra G; Gruppo Italiano Studio Linfomi. Bisphosphonate-associated osteonecrosis of the jaw: a review of 35 cases and an evaluation of its frequency in multiple myeloma patients. *Leuk Lymphoma*. 2007 Jan;48(1):56-64.
21. Federico M, Luminari S, Iannitto E, Polimeno G, Marcheselli L, Montanini A, La Sala A, Merli F, Stelitano C, Pozzi S, Scalone R, Di Renzo N, Musto P, Baldini L, Cervetti G, Angrilli F, Mazza P, Brugiattelli M, Gobbi PG. ABVD Compared With BEACOPP Compared With CEC for the Initial Treatment of Patients With Advanced Hodgkin's Lymphoma: Results From the HD2000 Gruppo Italiano per lo Studio dei Linfomi Trial. *J Clin Oncol*. 2009 Jan 5.

22. Musto P, D'Auria F, Pietrantonio G, Brinchen S, Morabito F, Di Raimondo F, Pozzi S, Sacchi S, Boccadoro M, Palumbo A. Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto Multiple Myeloma Working Party; Italian Myeloma Network and Gruppo Italiano Studio Linfomi. Role of thalidomide in previously untreated patients with multiple myeloma. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2008 Oct;8(10):1569-80
23. Okawa Y, Hideshima T, Ikeda H, Raje N, Vallet S, Kiziltepe T, Yasui H, Enatsu S, Pozzi S, Breikreutz I, Cirstea D, Santo L, Richardson P, Anderson KC. Fatty acid synthase is a novel therapeutic target in multiple myeloma. *Br J Haematol.* 2008 May;141(5):659-71
24. Sacchi S, Marcheselli L, Bari A, Marcheselli R, Pozzi S, Luminari S, Lombardo M, Buda G, Lazzaro A, Gobbi PG, Stelitano C, Morabito F, Quarta G, Brugiattelli M. Second malignancies after treatment for indolent non-Hodgkin's lymphoma: a 16-year follow-up study. *Haematologica.* 2008 Feb 11.
25. Mukherjee S, Raje N, Schoonmaker JA, Liu JC, Hideshima T, Wein MN, Jones DC, Vallet S, Bouxsein ML, Pozzi S, Chhetri S, Seo YD, Aronson JP, Patel C, Fulciniti M, Purton LE, Glimcher LH, Lian JB, Stein G, Anderson KC, Scadden DT. Pharmacologic targeting of a stem/progenitor population in vivo is associated with enhanced bone regeneration in mice. *J Clin Invest* 2008 Feb 1;118(2):491-504.
26. Federico M, Guglielmi C, Luminari S, Mammi C, Marcheselli L, Gianelli U, Maiorana A, Merli F, Bellei M, Pozzi S, Stelitano C, Lazzaro A, Gobbi PG, Baldini L, Bergantini S, Fregoni V, Brugiattelli M. Prognostic relevance of serum beta2 microglobulin in patients with follicular lymphoma treated with anthracycline-containing regimens. A GISL study. *Haematologica.* 2007 Nov;92(11):1482-8.
27. Vallet S, Raje N, Ishitsuka K, Hideshima T, Podar K, Chhetri S, Pozzi S, Breikreutz I, Kiziltepe T, Yasui H, Ocio EM, Shiraishi N, Jin J, Okawa Y, Ikeda H, Mukherjee S, Vaghela N, Cirstea D, Ladetto M, Boccadoro M, Anderson KC. MLN3897, a novel CCR1 inhibitor, impairs osteoclastogenesis and inhibits the interaction of multiple myeloma cells and osteoclasts. *Blood.* 2007 Nov 15;110(10):3744-52. Epub 2007 Aug 22.
28. Kiziltepe T, Hideshima T, Catley L, Raje N, Yasui H, Shiraishi N, Okawa Y, Ikeda H, Vallet S, Pozzi S, Ishitsuka K, Ocio EM, Chauhan D, Anderson KC. 5-Azacytidine, a DNA methyltransferase inhibitor, induces ATR-mediated DNA double-strand break responses, apoptosis, and synergistic cytotoxicity with doxorubicin and bortezomib against multiple myeloma cells. *Mol Cancer Ther.* 2007 Jun;6(6):1718-27.
29. Sacchi S, Pozzi S, Marcheselli R, Federico M, Tucci A, Merli F, Orsucci L, Liberati M, Vallisa D, Brugiattelli M; Italian Lymphoma Study Group. Rituximab in combination with fludarabine and cyclophosphamide in the treatment of patients with recurrent follicular lymphoma. *Cancer.* 2007 Jul 1;110(1):121-8.
30. Sacchi S, Pozzi S, Marcheselli L, Bari A, Luminari S, Angrilli F, Merli F, Vallisa D, Baldini L, Brugiattelli M; Italian Lymphoma Study Group. Introduction of rituximab in front-line and salvage therapies has improved outcome of advanced-stage follicular lymphoma patients. *Cancer.* 2007 May 15;109(10):2077-82.
31. Cosenza M, Civallero M, Sacchi S, Marcheselli R, Pozzi S. Biological effects of ATRA and Arsenic Trioxide on short term cultures of non-M3 leukemic blasts. *Leuk Lymphoma.* 2005 Feb;46(2):257-63.
32. Marietta M, Bertesi M, Simoni L, Pozzi S, Castelli I, Cappi C, Torelli G. A simple and safe nomogram for the management of oral anticoagulation prior to minor surgery. *Clin Lab Haematol.* 2003 Apr;25(2):127-30.
33. Marietta M, Pozzi S, Luppi M, Bertesi M, Cappi C, Morselli M, Torelli G. Acquired haemophilia in HIV negative, HHV-8 positive multicentric Castleman's disease: a case report. *Eur J Haematol.* 2003 Mar;70(3):181-2.
34. Marietta M, Bertesi M, Rozzi N, Cano MC, Vallone S, Cappi C, Pozzi S, Torelli G. Low-molecular-weight heparin for vertebral artery dissection. *Clin Appl Thromb Hemost.* 2002 Apr;8(2):179-81.
35. Montalbetti L, Della Volpe A, Airaghi ML, Landoni C, Brambilla-Pisoni G, Pozzi S. Primary cardiac lymphoma. A case report and review. *Minerva Cardioangiol.* 1999 May;47(5):175-82. English, Italian.