

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Francesco Spina
Amministrazione	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
Incarico e struttura	Dirigente Medico – Ematologia/Trapianto di Midollo Osseo
Numero telefonico Ufficio	+390223903696
Fax Ufficio	+390223902908
E-mail Istituzionale	francesco.spina@istitutotumori.mi.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	22/07/1977

TITOLO DI STUDIO

Medico chirurgo – Specialista in Oncologia – Dottore in Ematologia Sperimentale

ALTRI TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

FORMAZIONE ED ESPERIENZE FORMATIVE

- | | |
|--|--|
| • Data (da – a) | Settembre 1991 – Luglio 1996 |
| Nome dell'istituzione | Liceo classico – Istituto Salesiano Sant'Ambrogio – Via Copernico, 9 – 20125 Milano (Italy) |
| • Titolo conseguito | Maturità classica |
| • Livello nella classificazione nazionale | 60/60 |
| • Data (da – a) | Settembre 1996 – Luglio 2004 |
| Nome dell'istituzione | Medicina e chirurgia – Università degli Studi di Milano – Via Festa del Perdono, 3 – 20100 Milano (Italy) |
| • Titolo conseguito | Laurea in medicina e chirurgia
Esame di stato per abilitazione alla professione medica (training in chirurgia generale (Aprile 2004), Medicina interna (Maggio 2005), Medicina generale (Giugno 2006) |
| • Livello nella classificazione nazionale | Medico chirurgo |
| • Data (da – a) | 110/110 e lode |
| • Data (da – a) | Giugno 2005 – Novembre 2008 |
| Nome dell'istituzione | Università degli Studi di Milano – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori – Milano, Italia |
| • Titolo conseguito | Specializzazione in Oncologia – frequenza nel corso della specializzazione dell'unità di Ematologia.- Trapianto di midollo osseo dell'Istituto Nazionale dei Tumori |
| • Livello nella classificazione nazionale | 70/70 |
| • Data (da – a) | Gennaio 2009 – Dicembre 2011 |
| Nome dell'istituzione | Università degli Studi di Milano – Dipartimento di Scienze Biomediche – Scuola di dottorato in Ematologia Sperimentale |
| • Titolo conseguito | Dottore in Ematologia sperimentale |
| • Livello nella classificazione nazionale | |
| • Data (da – a) | Novembre 2011 – Giugno 2012 |
| Name and type of organization providing education and training | Rete Ematologica Lombarda – Corso di perfezionamento “Il mieloma multiplo dal laboratorio alla clinica” |

- Oggetto Corso di perfezionamento sul mieloma multiplo

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Data (da – a) *Settembre 2000 – Gennaio 2001*
- Società *Pediatria - Clinica De Marchi – IRCSS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano – Via della Commenda, 9 – 20100 Milan (Italy)*
 - Campo di attività *Pediatria specialistica*
 - Tipo di attività *Studente*
 - Oggetto dell'attività *Attività clinica; attività di ricerca sulla Sudden Infant Death Syndrome (SIDS)*
- Data (da – a) *Settembre 2002 – Marzo 2004*
- Società *Ginecologia Oncologica - Clinica Mangiagalli – IRCSS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano – Via della Commenda, 12 – 20100 Milan (Italy)*
 - Campo di attività *Ginecologia oncologica*
 - Tipo di attività *Studente*
 - Oggetto dell'attività *Attività clinica e di ricerca clinica, in particolare sul carcinoma endometriale*
- Data (da – a) *Settembre 2004 – Ottobre 2004*
- Società *Dr. Roldano Fossati – Viale Repubblica, 28 – Paderno Dugnano (MI) - Italy*
 - Campo di attività *Medico di base*
 - Tipo di attività *Attività clinica come sostituzione di medico di base*
 - Oggetto dell'attività *Attività clinica*
- Data (da – a) *Ottobre 2004 – Giugno 2005*
- Società *Sarcomi e tumori rari – Oncologia medica 3 – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – Via Venezian, 1 – 20133 Milano – Italy*
 - Campo di attività *Trattamento oncologico dei sarcoma e dei tumori rari*
 - Tipo di attività *Medico a contratto - Attività clinica*
 - Oggetto dell'attività *Trattamento oncologico dei sarcoma e dei tumori rari*
- Data (da – a) *Giugno 2005 – oggi*
- Società *Ematologia-trapianto di midollo osseo – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – Via Venezian, 1 – 20133 Milano – Italy*
 - Campo di attività *Ematologia oncologica e trapianto di midollo osseo*
 - Tipo di attività *Attività clinica e di ricerca*
 - Oggetto dell'attività *Trattamento di neoplasie ematologiche; Trapianto di midollo allogenico e autologo – Attività clinica e di ricerca.*
- Qualifica conseguita *Specializzazione in Oncologia
Dottorato in ematologia sperimentale.*

CAPACITA' E COMPETENZE

PERSONALI

CAPACITA' LINGUISTICHE

MADRE LINGUA **Italiano**

ALTRI LINGUAGGI	LINGUA	LIVELLO PARLATO	LIVELLO SCRITTO
	INGLESE	BUONO	ECCELLENTE

CAPACITA' E COMPETENZE
SOCIALI/ CAPACITA'
ORGANIZZATIVE

Buone competenze sociali acquisite come medico. Buone capacità organizzative acquisite nell'organizzazione dell'ambulatorio di ematologia costruendo un database Access per la gestione dei pazienti ambulatoriali e del day hospital dell'Ematologia. Capacità organizzative acquisite nel disegno di studi di fase 2 e nella gestione di pazienti in protocolli di fase 1, 2, e 3 secondo GCP.

CAPACITA' NELL'USO DELLE
TECNOLOGIE
CAPACITA' E COMPETENZE
TECNICHE

Informatica:

- Uso dei programmi comuni in Windows e Linux/Unix
- Costruzione di database relazionali in Access e in PHP/MySQL per server Apache
- Software statistici: SAS, R, and SPSS.
- Programmazione in JAVA, C/C++, PHP.

Statistica: Statistica descrittiva, correlazione, varianza, analisi multivariata, regressione logistica, incidenza cumulativa, propensity score, modelli multi stato. Capacità statistica acquisita durante il periodo di studente c/o clinica Mangiagalli per l'analisi di studio CNR sul carcinoma endometriale e collaborazione con Istituto Mario Negri. Corso statistico EBMT marzo 2008, Firenze (EBMT 2008 annual meeting) e aprile 2010 Vienna (EBMT 2010 annual meeting).

Procedure: biopsia del midollo, rachicentesi, biopsia punch cutanea

CAPACITA' E COMPETENZE
ARTISTICHE
PATENTE
ALLEGATI

Musica: chitarra elettrica (livello professionale)

Patente europea per automobili e motocicli (A e B)

Pubblicazioni:

Articoli:

1. Maggi R, Lissoni A, Spina F, et al. Adjuvant chemotherapy vs radiotherapy in high-risk endometrial carcinoma: results of a randomized trial. Br J Cancer. 2006 Aug 7;95(3):266-71.
2. Secondino S, Carrabba MG, Pedrazzoli P, Castagna L, Spina F, et al. Reduced intensity stem cell transplantation for advanced soft tissue sarcomas in adults: a retrospective analysis of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. Haematologica 2007 March; 92(03): 416-8.
3. Montefusco V, Gay F, Spina F, et al. Antibiotic prophylaxis before dental procedures reduces incidence of osteonecrosis of the jaw in bisphosphonate-treated myeloma patients. Leukemia & Lymphoma, November 2008; 49(11): 2156-2162.
4. L Farina, B Bruno, F Patriarca, F Spina, et al. The hematopoietic cell transplantation comorbidity index (HCT-CI) predicts clinical outcomes in lymphoma and myeloma patients after reduced-intensity or non-myeloablative allogeneic stem cell transplantation. Leukemia, June 2009, 23, 1131-38.
5. Farina L, Carniti C, Doderio A, Vendramin A, Raganato A, Spina F, et al. Qualitative and quantitative PCR monitoring of minimal residual disease in relapsed poor-risk chronic lymphocytic leukemia: early assessment can predict long-term outcome after reduced intensity allogeneic transplantation. Haematologica. 2009 May;94(5):654-62.
6. Doderio A, Carniti C, Raganato A, Vendramin A, Farina L, Spina F, et al. Haploidentical stem cell transplantation following a reduced-intensity conditioning regimen for the treatment of advanced hematologic malignancies: post-transplant CD8-depleted donor lymphocyte infusions contribute to improve T-cell recovery. Blood. 2009 May 7;113(19):4771-9.
7. P Corradini, F Spina. Aspergillosi e mucormicosi dei seni paranasali e meningea in una paziente con linfoma follicolare sottoposta a trapianto allogenico a ridotta intensità da donatore non familiare. Farmaci 2009;33(2,Supp 3): 17-20.
8. Spina F, Montefusco V, Crippa C, et al. Lenalidomide Can Induce Long-term Responses in Patients With Multiple Myeloma Relapsing After Multiple Chemotherapy Lines, In Particular After Allogeneic Transplant. Leukemia & Lymphoma. 2011 Jul;52(7):1262-70.
9. Doderio A, Spina F, Narni F, et al. Allogeneic transplantation following a reduced-intensity conditioning regimen in relapsed/refractory peripheral T-cell lymphomas: long-term remissions and response to donor lymphocyte infusions support the role of a graft-versus-lymphoma effect. Leukemia. 2012 Mar;26(3):520-6.
10. Spina F, Alessandrino PE, Milani R, et al. Allogeneic Stem Cell Transplantation in Therapy-Related Acute Myeloid Leukemia and Myelodysplastic Syndromes: Impact of Patient Characteristics and Timing of Transplant. Leukemia & Lymphoma 2012; 53(1):96-102.

11. Patriarca F, Einsele H, Spina F, et al. Allogeneic stem cell transplantation in multiple myeloma relapsed after autograft: a multicenter retrospective study based on donor availability. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2012;18(4):617-26
12. Mariotti J, Spina F, Carniti C, et al. Long-term patterns of humoral and cellular response after vaccination against influenza A (H1N1) in patients with hematologic malignancies. *Eur J Haematol*. 2012 Aug;89(2):111-9. doi: 10.1111/j.1600-0609.2012.01793.x. Epub 2012 May 31.
13. Montefusco V, Spina F, Patriarca F, et al. Bortezomib Plus Dexamethasone Followed by Escalating Donor Lymphocyte Infusions for Patients with Multiple Myeloma Relapsing or Progressing after Allogeneic Stem Cell Transplantation. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2013 Mar;19(3):424-8.
14. Spina F, Rezzonico F, Farina L, Corradini P. Long-term molecular remission with lenalidomide treatment of relapsed chronic lymphocytic leukemia. *Eur J Haematol*. 2013 Apr;90(4):340-4
15. Farina L, Spina F, Guidetti A, Longoni P, Ravagnani F, Doderio A, Montefusco V, Carlo-Stella C, Corradini P. Peripheral blood CD34+ cell monitoring after cyclophosphamide and G-CSF: an algorithm for the pre-emptive use of plerixafor. *Leuk Lymphoma*. 2014 Feb;55(2):331-6. doi: 10.3109/10428194.2013.802783. Epub 2013 Jun 14.
16. Farina L, Guidetti A, Spina F, Roncari L, Longoni P, Ravagnani F, Carlo-Stella C, Corradini P. Plerixafor 'on demand': results of a strategy based on peripheral blood CD34+ cells in lymphoma patients at first or subsequent mobilization with chemotherapy+G-CSF. *Bone Marrow Transplant*. 2013 Dec 9. doi: 10.1038/bmt.2013.193.

Abstracts:

Oltre 70 abstract presentati a congressi nazionali e internazionali

Autorizzo l'uso dei miei dati personali in conformità con il decreto legislativo 196/03 e successivi emendamenti

Milano, 21.02.2014

Nome e cognome (firma)

Francesco Spina