



**Curriculum
Vitae
Europass**

CURRICULUM RESO SOTTOFORMA DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA' AI SENSI DEGLI ARTT. 46 e 47 D.P.R. 445/2000

La sottoscritta **FRANCESCA SPANO'** consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

**Informazioni
personali**

Nome /
Cognome

FRANCESCA SPANO'

Indirizzo

Via A.Masina, Italia

Telefono
E-mail

**+39 339 3911943
fra80.s@hotmail.it
francescaspano@gaslini.org**

Cittadinanza
Data di nascita

**ITALIANA
28 FEBBRAIO 1980**

**Occupazione
desiderata**

Allergologia e Immunologia clinica –Medicina Trasfusionale

**Esperienza
professionale**

Nome e indirizzo
del datore di lavoro

-IRCCS - Ente Ospedaliero Istituto G. Gaslini Genova.

- **Dal 25.03.24**
Sostituta del PRIMARIO in sua assenza

Sostituta dei colleghi in loro assenza:
 - **Sez. Lavorazione Emocomponenti e controllo Qualità**
 - **Laboratorio Processazione**
 - **Settore raccolta Sangue e Donatori-Richiami prodotti/incidenti/reazioni e near miss**
 - **Aferesi terapeutica**
- **Responsabile EMOVIGILANZA**
- **Responsabile Sez. Accettazione Movimento Emocomponenti**
- **Dal 24.10.25**

Nominata dai colleghi regionali nuovo Delegato SIMTI per la Liguria.

Date	Dal 2019
Lavoro o posizione ricoperti	-INCARICO PROFESSIONALE DIRIGENTE MEDICO-Gestione Risorse Trasfusionale e Medicina Trasfusionale. -Responsabile EMOVIGILANZA -Responsabile Sez. Accettazione Movimento Emocomponenti
Date	Dal 01.08.2018
Principali mansioni e responsabilità	Contratto di lavoro a TEMPO INDETERMINATO Dirigenza Medica presso Medicina Trasfusionale Ospedale IRCCS Istituto G. Gaslini. - Dal 25.03.24 - Sostituta del PRIMARIO in sua assenza Sostituta dei <u>colleghi</u> in loro assenza: - Sez. Lavorazione Emocomponenti e controllo Qualità - Laboratorio Processazione - Settore raccolta Sangue e Donatori-Richiami prodotti/incidenti/reazioni e near miss - Aferesi terapeutica -Responsabile EMOVIGILANZA -Responsabile Sez. Accettazione Movimento Emocomponenti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dal 24.10.25 Nominata dai colleghi regionali nuovo Delegato SIMTI per la Liguria.
Date	- ASL 1 IMPERIESE - Ente Ospedaliero "Ospedale Imperia" Dal 16 Ottobre2016 al 31.07.2018 Contratto di lavoro a TEMPO INDETERMINATO Dirigenza Medica presso Medicina Trasfusionale Ospedale di Imperia ASL 1 IMPERIESE
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera" - Genova
Date	

	•Date (dal 13 Aprile 2015 al 30 Settembre2015) Contratto libero-professionale finalizzato a supportare le attività connesse con la S.C. Immunoematologia e Trasfusionale dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera". •Date (dal 1Ottobre 2015 al 29Febbraio 2016) Contratto libero-professionale finalizzato a supportare le attività connesse con la S.C. Immunoematologia e Trasfusionale dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera" •Date (dal 1 Marzo 2016 al 30 Maggio2016) Contratto libero-professionale finalizzato a supportare le attività connesse con la S.C. Immunoematologia e Trasfusionale dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera" •Date (dal 1Giugno 2016 al 15 Ottobre 2016) Contratto individuale a Tempo Determinato presso S.C. immunoematologia e trasfusionale dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera" Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Genova
Date Istruzione e formazione	• Date (dal 2008 al 2012) Scuola di Specializzazione di Allergologia ed Immunologia Clinica – c/o la I Orientamento Immunologico diretta dal Professore F. PUPPO • Date (dal 2012 al 2013) Medico frequentatore presso l'ambulatorio di immunologia clinica afferente di Medicina Interna ad Orientamento Immunologico presso IRCCS Azienda Universitaria San Martino – IST - Genova • Date (dal 15 Agosto 2013 al 14 Febbraio 2014) Contratto di Lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa avente o: "Monitoraggio clinico-laboratoristico dei pazienti arruolati nello studio osser "Registro DUO"" presso la struttura: Dipartimento di Medicina interna e Spe (DIMI) – • Date (dal 1 Aprile 2014 al 31 Marzo 2015) Titolare di assegno di assegno di Ricerca programma N. 15 area scientificc scienze mediche, settore scientifico disciplinare : MED/09 Medicina Interna Università degli Studi di Genova. U.O. di Med. Interna ad Orientamento Im (Direttore Prof. F. Puppo) •Date (dal 1 Luglio 2014 al 31 Dicembre 2014) Affidamento di incarico Professionale da svolgersi presso U.O. di Med. Inte Orientamento Immunologico (Direttore Prof. F. Puppo) all'interno dello stud "Scleroderma Unit" per attività di incarichi di collaborazione esterna p occasionale come da Deliberazione n. 000905 del 07 Luglio 2014. • Date (da marzo 2008 a marzo 2012) Scuola di Specialità in Allergologia e Immunologia Clinica • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Genova • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio - Qualifica conseguita Specialista in Allergologia e Immunologia Clinica

• Date (da ottobre 1999 – 2007) *Frequenza universitaria – corso di Laurea in Medicina e Chirurgia*

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Università degli studi di Genova*

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita *Laurea in Medicina e Chirurgia*

• Esame di Stato
Superato
Iscritta all'Ordine dei Medici Chirurghi di Genova

• Date (da ottobre 1999 – 2007) *Frequenza universitaria – corso di Laurea in Medicina e Chirurgia*

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Università degli studi di Genova*

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita *Laurea in Medicina e Chirurgia*

• Date (dal Settembre 1994 – a Luglio 1999) *Frequenza Liceo Scientifico*

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Liceo Scientifico G. Marconi – Chiavari (Ge)*

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita *Diploma di maturità scientifica*

MADRE LINGUA

ITALIANA

AUTOVALUTAZIONE
LIVELLO EUROPEO
(*)

INGLESE
FRANCESE

PATENTE O PATENTI

Capacità e
competenze
informatiche

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
B1	B1	A2	A1	A2	
A2	B1	A2	A1	A2	

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Altre capacità e
competenze

CATEGORIA B

Buona conoscenza e capacità nell'utilizzo dei principali programmi applicativi di OFFICE ed OPENOFFICE in ambiente Windows; buona conoscenza del software di calcolo statistico PRISMA per analisi di dati rilevati da studi su pazienti.

Portata al lavoro con altre persone e comunque in equipe, dotata di buona comunicazione, disponibilità e spirito di collaborazione - tali capacità e competenze sono state acquisite nel corso degli studi, delle esperienze di vita e nell' esperienza lavorativa maturata fino ad oggi

Capacità di gestire in autonomia, i progetti affidati; attitudine alla risoluzione dei problemi - tali capacità e competenze sono state acquisite nel corso degli studi, delle esperienze di vita e nella esperienza lavorativa maturata.

PUBBLICAZIONI

Current views on diagnostic approach and treatment of lymphedema.
Murdaca G, Cagnati P, Gulli R, Spanò F, Puppo F, Campisi C, Boccardo F.
Am J Med. 2012 Feb;125(2):134-40. Review.

Update upon efficacy and safety of TNF- α inhibitors.
Murdaca G, Colombo BM, Cagnati P, Gulli R, Spanò F, Puppo F.
Expert Opin Drug Saf. 2012 Jan;11(1):1-5. Epub 2011 Oct 20.

Soluble human leukocyte antigen-G serum levels in patients with acquired immune deficiency syndrome affected by different disease-defining conditions before and after antiretroviral treatment.
Murdaca G, Contini P, Setti M, Cagnati P, Spanò F, Lantieri F, Puppo F.
Hum Immunol. 2011 Sep;72(9):712-6. Epub 2011 May 24.

Endothelial dysfunction in rheumatic autoimmune diseases.
Murdaca G, Colombo BM, Cagnati P, Gulli R, Spanò F, Puppo F.
Atherosclerosis. 2012 Oct;224(2):309-17. doi:

.Epub 2012 May 18. Review.

Long-term treatment of rheumatoid arthritis with adalimumab
Murdaca G, Spanò F, Puppo F.
Open Access rheumatology : reserchg and Rewis
.Epub 2013 May 7. Review.

Pharmacogenetics : Reality or Dream in predicting the Response to TNF- α Inhibitor Treatment?
Murdaca G, Spanò F, Puppo F.
J Genet Syndr Gene Ther 2013, S3

Effects of TNF- α inhibitors upon the mechanisms of action of VEGF.
Murdaca G, Spanò F, Miglino M, Puppo F.
Immunotherapy. 2013 Feb;5(2):113-5. doi: 10.2217/imt.12.151

Free radicals and endothelial dysfunction: Potential positive effects
Murdaca G, Spanò F, Cagnati P, Puppo F.
Redox Rep. 2013 May 10. [Epub ahead of print]

Current views on diagnostic approach and treatment of lymphedema.
Murdaca G, Cagnati P, Gulli R, Spanò F, Puppo F, Campisi C, Boccardo F.
Am J Med. 2012 Feb;125(2):134-40. Review.

Update upon efficacy and safety of TNF- α inhibitors.
Murdaca G, Colombo BM, Cagnati P, Gulli R, Spanò F, Puppo F.
Expert Opin Drug Saf. 2012 Jan;11(1):1-5. Epub 2011 Oct 20.

Soluble human leukocyte antigen-G serum levels in patients with acquired immune deficiency syndrome affected by different disease-defining conditions before and after antiretroviral treatment.
Murdaca G, Contini P, Setti M, Cagnati P, Spanò F, Lantieri F, Puppo F.
Hum Immunol. 2011 Sep;72(9):712-6. Epub 2011 May 24.

Endothelial dysfunction in rheumatic autoimmune diseases.
Murdaca G, Colombo BM, Cagnati P, Gulli R, Spanò F, Puppo F.
Atherosclerosis. 2012 Oct;224(2):309-17. doi:
.Epub 2012 May 18. Review.

Long-term treatment of rheumatoid arthritis with adalimumab
Murdaca G, Spanò F, Puppo F.
Open Access rheumatology : reserchg and Rewis
.Epub 2013 May 7. Review.

Pharmacogenetics : Reality or Dream in predicting the Response to TNF- α Inhibitor Treatment?
Murdaca G, Spanò F, Puppo F.
J Genet Syndr Gene Ther 2013, S3

Effects of TNF- α inhibitors upon the mechanisms of action of VEGF.
Murdaca G, Spanò F, Miglino M, Puppo F.
Immunotherapy. 2013 Feb;5(2):113-5. doi: 10.2217/imt.12.151

Effects of TNF- α inhibitors upon the mechanisms of action of VEGF.

Murdaca G, Spanò F, Miglino M, Puppo F.
Immunotherapy. 2013 Feb;5(2):113-5. doi: 10.2217/imt.12.151

Selective TNF-alfa inhibitor-induced injection site reactions

Murdaca G, Spanò F, Puppo F

Expert Opin Drug Saf. 2013 Mar; 12(2) : 187-93. doi: 10.1517/14740338.2013.755957.Epub2013 Jan18.

Use of leflunomide plus TNF- α inhibitors in rheumatoid arthritis.

Murdaca G, Spanò F, Puppo F.

Expert Opin Drug Saf. 2013 Nov;12(6):801-4. doi: 10.1517/14740338.2013.823947.
Epub 2013 Jul 29

Influenza and pneumococcal vaccinations of patients with systemic lupus erythematosus: current views upon safety and immunogenicity.

Murdaca G, Orsi A, Spanò F, Puppo F, Durando P, Icardi G, Ansaldi F.

Autoimmun Rev. 2014 Feb;13(2):75-84. doi: 10.1016/j.autrev.2013.07.007.

Epub 2013 Sep 14.

Expert Opin Drug Saf. 2014 May;13(5):649-61. doi: 10.1517/14740338.2014.899579. Epub 2014 Mar 22. Review.

Infection risk associated with anti-TNF- α agents: a review.

Murdaca G, Spanò F, Contatore M, Guastalla A, Penza E, Magnani O, Puppo F.

Expert Opin Drug Saf. 2015 Apr;14(4):571-82. doi: 10.1517/14740338.2015.1009036. Epub 2015 Jan 29. Review.

Efficacy of cilostazol for the treatment of Raynaud's phenomenon in systemic sclerosis patients.

Negrini S, Spanò F, Penza E, Rollando D, Indiveri F, Filaci G, Puppo F.

Clin Exp Med. 2015 Jun 19.

Immunogenicity of infliximab and adalimumab: what is its role in hypersensitivity and modulation of therapeutic efficacy and safety?

Murdaca G, Spanò F, Contatore M, Guastalla A, Penza E, Magnani O, Puppo F.

Expert Opin Drug Saf. 2016 Jan;15(1):43-52. doi: 10.1517/14740338.2016.1112375. Epub 2015 Nov 11.

Vaccine-preventable infections in Systemic Lupus Erythematosus.

Murdaca G, Orsi A, Spanò F, Faccio V, Puppo F, Durando P, Icardi G, Ansaldi F.

Abstracts: Effects of Cilostazol on RP in Scleroderma patients

S. Negrini, F. Spanò, G. Filaci and F. Puppo

Department of Internal Medicine, University of Genoa, Genoa, Italy

Poster: PulmonSystemic sclerosis associated ary Hypertension: results of a 5-year dedicated service

Martino Chelli¹, Lorenzo Baldi Caproriti¹, Antonello Parodi¹, Francesca Spanò², Francesco Puppo², Claudio Brunelli¹,
Manrico Balbi¹

¹Cardiology Division, Department of Internal Medicine (Di.M.I.), University of Genoa, Italy

²Immunology Division, Department of Internal Medicine (Di.M.I.), University of Genoa, Italy

Case Report :

Autoimmune central diabetes insipidus in a patient with
ureaplasma urealyticum infection and review on new trigger of immune response

Giuseppe Murdaca , Rodolfo Russo, Francesca Spanò , Diego Ferone,
Manuela Alberelli, Angelo Schenone, Miriam Contatore, Andrea Guastalla,
Annamaria De Bellis, Giacomo Garibotto, Francesco Puppo .

Arch Endocrinol Metab. 2015 Dec; 59 (6): 554-8. doi: 10.1590 / 2359-3997000000072. Epub 2015 28 agosto

Current therapies for the treatment of systemic sclerosis-related pulmonary arterial hypertension:
efficacy and safety.

Murdaca G, Spanò F, Puppo F.

Expert Opin Drug Saf. 2014 Jan 3. [Epub ahead of print]

Potential use of TNF- α inhibitors in Systemic Sclerosis

Murdaca G, Spanò F, Miriam Contatore, Andrea Guastalla Puppo F.

Immunotherapy. 2014;6(3):283-9. doi: 10.2217/imt.13.173. Review.

Pharmacogenetics and future therapeutic scenarios: what affects the prediction of response to
treatment with etanercept?

Murdaca G, Gulli R, Spanò F, Mandich P, Puppo F.

Drug Dev Res. 2014 Nov;75 Suppl 1:S7-S10. doi: 10.1002/ddr.21185.

PMID: 25381983

Pharmacogenetics of etanercept: role of TNF- α gene polymorphisms in improving its efficacy

Murdaca G, Spanò F, Contatore M, Guastalla A, Magnani O, Puppo F.

Expert Opin Drug Metab Toxicol. 2014 Dec;10(12):1703-10. doi: 10.1517/17425255.2014.970165. Epub 2014 Oct 10. Review.

TNF- α gene polymorphisms: association with disease susceptibility and response to anti-TNF- α treatment in psoriatic arthritis.

Murdaca G, Gulli R, Spanò F, Lantieri F, Burlando M, Parodi A, Mandich P, Puppo F.

J Invest Dermatol. 2014 Oct;134(10):2503-9. doi: 10.1038/jid.2014.123. Epub 2014 Mar 4.

PMID: 24594669

Current views on diagnostic approach and treatment of lymphedema.

Murdaca G, Cagnati P, Gulli R, Spanò F, Puppo F, Campisi C, Boccardo F.

Am J Med. 2012 Feb;125(2):134-40. Review.

Update upon efficacy and safety of TNF- α inhibitors.

Murdaca G, Colombo BM, Cagnati P, Gulli R, Spanò F, Puppo F.

Expert Opin Drug Saf. 2012 Jan;11(1):1-5. Epub 2011 Oct 20.

Soluble human leukocyte antigen-G serum levels in patients with acquired immune deficiency syndrome affected by different disease-defining conditions before and after antiretroviral treatment.

Murdaca G, Contini P, Setti M, Cagnati P, Spanò F, Lantieri F, Puppo F.

Hum Immunol. 2011 Sep;72(9):712-6. Epub 2011 May 24

Endothelial dysfunction in rheumatic autoimmune diseases.

Murdaca G, Colombo BM, Cagnati P, Gulli R, Spanò F, Puppo F.

Atherosclerosis. 2012 Oct;224(2):309-17. doi:

.Epub 2012 May 18. Review.

Long-term treatment of rheumatoid arthritis with adalimumab

Murdaca G, Spanò F, Puppo F.

Open Access rheumatology : reserchg and Rewis

.Epub 2013 May 7. Review.

Pharmacogenetics : Reality or Dream in predicting the Response to TNF- α Inhibitor Treatment?

Murdaca G, Spanò F, Puppo F.

J Genet Syndr Gene Ther 2013, S3

Effects of TNF- α inhibitors upon the mechanisms of action of VEGF.

Murdaca G, Spanò F, Miglino M, Puppo F.

Immunotherapy. 2013 Feb;5(2):113-5. doi: 10.2217/imt.12.151

Free radicals and endothelial dysfunction: Potential positive effects

Murdaca G, Spanò F, Cagnati P, Puppo F.

Redox Rep. 2013 May 10. [Epub ahead of print]

Current views on diagnostic approach and treatment of lymphedema.
Murdaca G, Cagnati P, Gulli R, Spanò F, Puppo F, Campisi C, Boccardo F.
Am J Med. 2012 Feb;125(2):134-40. Review.

Update upon efficacy and safety of TNF- α inhibitors.
Murdaca G, Colombo BM, Cagnati P, Gulli R, Spanò F, Puppo F.
Expert Opin Drug Saf. 2012 Jan;11(1):1-5. Epub 2011 Oct 20.

Soluble human leukocyte antigen-G serum levels in patients with acquired immune deficiency syndrome affected by different disease-defining conditions before and after antiretroviral treatment.
Murdaca G, Contini P, Setti M, Cagnati P, Spanò F, Lantieri F, Puppo F.
Hum Immunol. 2011 Sep;72(9):712-6. Epub 2011 May 24.

Endothelial dysfunction in rheumatic autoimmune diseases.
Murdaca G, Colombo BM, Cagnati P, Gulli R, Spanò F, Puppo F.
Atherosclerosis. 2012 Oct;224(2):309-17. doi:
.Epub 2012 May 18. Review.

Long-term treatment of rheumatoid arthritis with adalimumab
Murdaca G, Spanò F, Puppo F.
Open Access rheumatology : reserchg and Rewis
.Epub 2013 May 7. Review.

Pharmacogenetics : Reality or Dream in predicting the Response to TNF- α Inhibitor Treatment?
Murdaca G, Spanò F, Puppo F.
J Genet Syndr Gene Ther 2013, S3

Effects of TNF- α inhibitors upon the mechanisms of action of VEGF.
Murdaca G, Spanò F, Miglino M, Puppo F.
Immunotherapy. 2013 Feb;5(2):113-5. doi: 10.2217/imt.12.151

Free radicals and endothelial dysfunction: Potential positive effects
Murdaca G, Spanò F, Cagnati P, Puppo F.
Redox Rep. 2013 May 10. [Epub ahead of print]

Elenco partecipazioni a congressi, convegni e seminari di aggiornamento:

- Nuovi orientamenti clinici nell'artrite reumatoide e nella spondiloartrite (Varazze, 16-17 novembre 2007)
- Terapie innovative nei pazienti con artrite reumatoide (Stresa, 28-29 marzo 2008)

- La sindrome da anticorpi antifosfolipidi : update 2008 (Genova, 7 giugno 2008)
- Emergenze-urgenze diabetologiche (Genova 21 ottobre 2008)
- Aggiornamenti in Allergologia ed Immunologia clinica (Pescara 29 novembre 2008)
- Education on Rheumatoid Arthritis Learning Immersive Virtual Experience (Padova 4-5 June 2009)
- Magenta Osteoarea (Milano, 9-10 ottobre 2009)
- Giornate reumatologiche savonesi – II edizione (Savona, 13-14 novembre 2009)
- Update teorico pratico su artrite psoriasica e spondilite anchilosante (Roma, 6 marzo 2010)
- 2° Workshop Interattivo sulla Ipertensione Polmonare (Bologna, 24-25 settembre 2010)
- Giornate reumatologiche savonesi – III edizione (Savona, 15-16 ottobre 2010)
- L' ulcera sclerodermia : dalla patogenesi alla terapia (18/19 ottobre 2010)
- LES 2010 : Quali novità ? (Genova, 30 ottobre 2010)
- Immunologia e occhio up-date diagnostico e terapeutico (Genova 20 novembre 2010)
- Congresso CORA (Firenze 10-12 Marzo 2011)
- XVII Giornata Italiana per la Lotta alla Sclerodermia (Milano, 19 marzo 2011)
- 3° Incontro Nazionale sulle Patologie Reumatiche e Sistemiche con coinvolgimento dell'Uvea (Artimino, 25-26 marzo 2011)
-
- Abatacept in prima linea: un passo avanti verso una vita normale (Genova, 2 Aprile 2011)
- Incontro delle scuole di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica (Montesilvano, 7-9 aprile 2011)
- Digiforyou Advance derma (Santa Margherita Ligure, 14 maggio 2011)
- Clear in Spa (Noicattaro, 16-17 Giugno 2011)
- Dai trial Clinici alla Pratica Clinica: il ruolo dei registri Europei "una finestra sulla real life"(Roma, 15-16 Settembre 2011)
- Osteo-Rheumatology: International Congress on Bone Involvement in Arthritis (October 13-14 2011 Santa Margherita Ligure)
- Giornate reumatologiche savonesi IV edizione " Osteoporosi e Artrite : update diagnostico-terapeutico

(Savona 28-29 Ottobre 2011), October 13-14 2011.

-La gestione clinica teorico pratica del paziente affetto da Sclerosi sistemica.
Aspetti medico infermieristici del trattamento delle complicanze.
(Legnano dal 14 al 18 novembre 2011)

-L'Ipertensione Polmonare in Liguria II incontro regionale (Genova, Dicembre 2 2011)

- XVIII Giornata Italiana per la Lotta alla Sclerodermia (Milano, 24 marzo 2012)

- SPA.CE.DAY 2012: UPDATE teorico-pratico su artrite Psoriasica e Spondilite Anchilosante. Dalla clinica all' imaging (Roma, 20-21 Aprile 2012)

-Corso di aggiornamento teorico-pratico sulle Vasculiti primarie e le Spondiloartriti Sieronegative (Reggio Emilia Maggio 8-9 2012)

-La sicurezza- Corso base (Genova, 12 giugno 2012)

-Approccio internistico alla clinica della sclerodermia (Genova, 7-8 settembre 2012)

-Gestione delle ulcere digitali sclerodermiche: esperienza italiana e registro D.U.O
(Bologna, 4-5 ottobre 2012)

-Recenti acquisizioni nella terapia delle malattie infiammatorie croniche immunomediate
(Genova, 6 ottobre 2012)

-Corso teorico-pratico sulla diagnosi e terapia della Sclerosi Sistemica (Pavia, 18-19 ottobre 2012)

-Excellence in Rheumatology (Venezia-Mestre 30-31 Ottobre 2012)

-Malattia tromboembolica : aggiornamenti e percorsi diagnostico terapeutici (Genova, 10 Novembre 2012)

-5 International meeting on pulmonary rare diseases and orphan drugs (Milano, February 8-9 2013)

-Excellence nel Lupus Eritematoso Sistemico (Padova, 27-28 Febbraio 2013)

-Il "Puzzle" del paziente internistico (Rapallo, 8/9 Marzo 2013)

-Reumatologia Dermatologia insieme (Verona, 21-23 Marzo 2013)

-Giornate pratesi di pratica clinica (Artimino, 12-13 Aprile 2013)

-TOCIFORUM Incontri multidisciplinari in Artrite Reumatoide (Bologna, 17 Maggio 2013)

-Percorsi diagnostico-terapeutici nella psoriasi artropatica, due approcci per un obiettivo comune:
Dermatologia e Reumatologia insieme (Pattern)
(Torino 25/26 ottobre 2013)

- Giornate reumatologiche savonesi VI edizione " Osteoporosi e Artrite: update diagnostico-terapeutico
(Savona 8-9 novembre 2013)

- Interactive SPA ACADEMY FOCUS ON PSA (Roma 3-4 ottobre 2013)
- Ipertensione Polmonare (Torino 24.01.2014)
- 3rd Systemic Sclerosis World Congress (Rome-Italy, February 6-8, 2014)
- Corso di primo soccorso 2013/2014 (Genova, febbraio-marzo 2014)
- XX Giornata Italiana per la lotta alla Sclerodermia (Milano -22 marzo 2014)
- Approcci interdisciplinari in Reumatologia manifestazioni cardiovascolari e metaboliche in Reumatologia (Torino, 4-5 aprile 2014)
- TOCIFORUM Incontri multidisciplinari in Artrite Reumatoide (Bologna, 16 Maggio 2014)
- Antimicrobial stewardship. Guida all' utilizzo appropriato degli antibiotici (Genova, 10 luglio 2014)
- SPAXIAL clinical evidence in axial SPA (Milano, 5 Settembre 2014)
- Corso di Aggiornamento sulle Immunodeficienze primitive (Genova, 13 Settembre 2014)

- 1° SCLERODERMA DAY (Milano, 3 Ottobre 2014)
- Percorsi diagnostico-terapeutici nella psoriasi artropatica : Dermatologia e Reumatologia alleate per un obiettivo comune (Pattern) (Torino 17/18 ottobre 2014)
- Giornate Reumatologiche Savonesi VII edizione " Osteoporosi e Artrite : update diagnostico-terapeutico (Savona 21-22 Novembre 2014)
- XXI Giornata Italiana per la lotta alla Sclerodermia (Milano - 21 marzo 2015)
- BLSD-Basic Life Support –Defibrillation (E.O. Ospedali Galliera 28.10.2015)
- La Sclerosi sistemica progressiva. I processi diagnostici e terapeutici nel 2016 (Rapallo, 16.01.2016)
- XXII Giornata Italiana per la lotta alla Sclerodermia (Milano - 19 marzo 2016)

- Riunione tecnica per gli operatori del programma di raccolta del sangue Cordonale presso IRCCS A.O.U San Martino-IST, Genova (Genova, 15 Giugno 2016)
- Attestato di partecipazione al Corso su Strumentazione BD FACSCANTO tm II (Milano, 1-3 marzo 2017)
- La terapia anticoagulante alla luce delle linee guida (Camogli, 10-11 Marzo 2017)
- Corso di formazione sul Plasma Portal (Genova, 20 Aprile 2017 Sala Meeting STARHOTELS president, Corte Lambruschini)
- La Gestione nella Pratica Clinica del Paziente a Rischio per Sindrome Coronarica Acuta e per

Tromboembolismo Venoso (20 crediti ECM- Corso FAD) Imperia 19 Giugno 2017

-Aspetti di organizzazione e gestione tecnico-operativa dei principali processi dei servizi trasfusionali italiani-modulo 2 (10 crediti ECM- Corso FAD) Milano 08 Novembre 2020.

-SIdEM formazione online 2020-AFERESI TERAPEUTICA E COMPLICANZE IN TRAPIANTOLOGIA (4,5 crediti ECM- Corso FAD) Torino 14 dicembre 2020

-Aggiornamento in unità clinica trapianto e medicina trasfusionale-anno 2020 (19 crediti ECM- Corso FAD) Genova 16 dicembre 2020

-Accreditamento strutture sanitarie e dei professionisti, la cultura della qualità, procedure e certificazioni, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali. (12 crediti ECM- Corso FAD) Milano 03 gennaio 2021

-Approfondimenti SIdEM su: Manipolazione e Terapia cellulare-Aferesi terapeutica in ambito trapiantologico (9 crediti ECM- Corso FAD) Torino 02 giugno 2021

-Training course Italian UK NEQAS BTLP immunoematologia e medicina trasfusionale (03 crediti ECM- Corso FAD) Varese 18 maggio 2022

-La Raccolta del sangue e degli emocomponenti-ed 2022 (36 crediti ECM- Corso FAD) Milano 14 novembre 2022

-Corso di IMMUNOEMATOLOGIA: metodi e tecniche di immunoematologia (9 crediti ECM- Corso FAD) Milano 1 marzo 2023

- La Raccolta del sangue e degli emocomponenti-ed 2023 (36 crediti ECM- Corso FAD) Milano 10 ottobre 2023

-14° ITALIAN UK NEQAS BTLP USERS immunoematologia e medica trasfusionale (3 crediti ECM- Corso FAD) Milano 09 novembre 2023

-Alloimmunizzazione eritrocitaria e sindrome da iperemolisi (5 crediti ECM- Corso FAD) Milano 30 giugno 2024

- Prevenzione e controllo delle Infezioni Correlate all'Assistenza. **Modulo A**
(PNRR - M6C2 2.2 b) - Regione Liguria 05 maggio 2025

- CORSO DI FORMAZIONE IN INFEZIONI OSPEDALIERE - **MODULO B**
Regione Liguria 09 giugno 2025 (3 ore - 3 crediti ECM)

- LA LEGGE n. 190 I PIANI E LE MISURE ANTICORRUZIONE (8 ore, 8 crediti ECM)
Genova, 3 agosto 2025

- DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E MANIPOLAZIONE
CHEMIOTERAPICI - CORSO DI AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI SALUTE E
SICUREZZA - AI SENSI DELL'ART. 37 DEL D. LGS N. 81/08 (4 ore, 4 crediti ECM)
Genova, 22 agosto 2025

- CONTRATTI D'APPALTO E INTERFERENZE ED INDIVIDUAZIONE E
VALUTAZIONE DEI RISCHI - CORSO DI AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI
SALUTE E SICUREZZA -

AI SENSI DELL'ART. 37 DEL D. LGS N. 81/08 (2:30 ore, 2 crediti ECM)

Genova, 22 agosto 2025

-Corso di formazione in infezioni ospedaliere -

MODULO C – MODULO DI CONTRASTO ALLE ICA (3 ore - 3 crediti ECM)

Genova, 26 agosto 2025

-

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali. (facoltativo)

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum vitae sono esatte e veritiere.

Dichiaro di essere consapevole di quanto comporta l'affermazione della veridicità di quanto sopra rappresentato e di essere a conoscenza delle sanzioni penali di cui all' art. 76 del D.P.R. 28/10/2000 N. 445 " Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" ed in particolare di quanto previsto dall'art. 495 del codice penale in caso di dichiarazioni mendaci o di false attestazioni. Quanto sopra viene presentato sottoforma di autocertificazione (dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà) ai sensi degli artt. 19,46,47 del D.P.R. N. 445/2000.

Genova 19/01/2026 Francesca Spanò

