

# Dott.ssa Silvia De Francia

## Dati personali

Data di nascita: 22/10/1976

Luogo di nascita: Torino

Cittadinanza italiana

Residenza: Via Pantelleria 21, 10098 Rivoli (TO)

Cell. 3405826360

mail: silvia.defrancia@unito.it

Codice fiscale: DFRSLV76R62L219N

orcid <https://orcid.org/0000-0002-9841-7802>

## Titoli di studio

Luglio 1995

**Maturità classica** conseguita presso il liceo classico “Camillo Benso conte di Cavour” (C.so Tassoni 15, Torino).

02 Luglio 2002

**Laurea specialistica in Scienze Biologiche** (indirizzo Biomolecolare) conseguita presso la facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell’Università di Torino. votazione riportata: 102/110. Tesi di laurea intitolata: “Analisi dell’effetto dell’acido salicilico su un modello di ratti iperglicemici”, realizzata in seguito ad un’esperienza formativa della durata di due anni presso il Laboratorio di Farmacologia del Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche A.O.U. San Luigi Orbassano (TO), sotto la guida del Prof. Franco Ghezzi.

Maggio 2004

**Diploma di Consulente Tecnico Ambientale** conseguito presso il Collegio dei Geometri di Torino. Voto finale: 97/100.

Maggio 2004

**Grado sesto del Trinity** ottenuto presso il Bridge Institute di Rivoli. votazione: A (pieni voti). QCER B1.

06 Febbraio 2007

**Dottorato di ricerca in Farmacologia e Terapia Sperimentale e Clinica (XVIII ciclo)** conseguito presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Torino con tesi dal titolo: “Studio prospettico degli effetti biochimici della somministrazione di mitotane in pazienti con carcinoma corticosurrenalico”. Tesi realizzata sotto la guida del Prof. Francesco Di Carlo presso il Laboratorio di Farmacologia del Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche A.O.U. San Luigi Orbassano (TO), in collaborazione con il reparto di Medicina Interna, in seguito ad attività di ricerca della durata di quattro anni svolta nell’ambito del monitoraggio farmacologico su pazienti affetti da carcinoma corticosurrenalico.

04 Dicembre 2008

**Esame di Stato di abilitazione all’esercizio della professione di Biologo** sostenuto presso l’Università di Torino (II sessione). Voto finale: 143/150.

29 Gennaio 2009

**Iscrizione all’albo professionale dei biologi (sezione A)** numero di iscrizione 060282.

Giugno 2009

**Iscrizione alla Società Italiana di Farmacologia Clinica (SIF).**

22 Luglio 2014

**Diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica** conseguito presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino. Votazione riportata: 70/70. Tesi presentata: "Influenza di polimorfismi genetici sul profilo farmacocinetico del deferasirox in pazienti affetti da  $\beta$ -talassemia major". Tesi realizzata sotto la guida del Dr. Antonello Nonnato, presso il Servizio di Farmacologia Clinica del Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche A.O.U. San Luigi Orbassano (TO), in collaborazione con il Centro Microcitemie, in seguito ad attività di ricerca della durata di cinque anni svolta nell'ambito del monitoraggio farmacologico su pazienti affetti da  $\beta$ -talassemia major.

15 Dicembre 2014

**Esame di abilitazione al prelievo ematico venoso** sostenuto presso l'ospedale Koelliker (Torino) dopo Corso di Formazione Professionale dell'Università di Torino per Biologi "Il Prelievo ematico venoso e la gestione dei campioni biologici nei Laboratori Biomedici", articolatosi in parte teorica, tirocinio pratico ed esame finale.

12 Aprile 2017

**Abilitazione Scientifica Nazionale** (II fascia) ottenuta in Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, settore concorsuale 05/G1. VALIDO DAL 12/04/2017 AL 12/04/2023 (art. 16, comma 1, Legge 240/10). Tornata 2016 I quadrimestre di valutazione.

**Premi**

1) PREMIO SIF

34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Rimini, Italia, 14-17 ottobre 2009. Libro degli Abstracts pag. 110.

S. De Francia, A. D'Avolio, F. De Martino, E. Pirro, F. Piccione, S. Racca, F. Di Carlo.

*"New HPLC-MS method for the simultaneous quantification in human plasma of the antileukemia drugs imatinib, dasatinib, and nilotinib"*.

2) PREMIO SIF

35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Bologna, Italia, 14-17 settembre 2011. Libro degli Abstracts P 15/5 pag. 97.

A. Ariaudo, S. De Francia, A. D'Avolio, E. Pirro, F. Piccione, M. Simiele, C. Fava, G. Saglio, F. Di Carlo.

*"Pharmacogenetic determinants of imatinib, dasatinib and nilotinib in chronic myeloid leukaemia patients"*.

3) PREMIO SIF ASSOGENERICI

Roma, 15 ottobre 2014, Nobile Collegio Chimico Farmaceutico

Premio per ricerche di Farmacologia clinica, inclusa la Farmacovigilanza, la Farmacoepidemiologia e la Farmacogenetica.

## Esperienze Universitarie all'estero

Aprile - Ottobre 2005

**Periodo di studio trascorso all'estero** nell'ambito del Dottorato di ricerca in Farmacologia e Terapia Sperimentale e Clinica. Tale periodo, della durata di sei mesi, è stato speso presso il dipartimento del Prof. Dr. G. Giaccone (Clinical Oncology, Medical Center), alla VU University di Amsterdam. Obiettivo dello stage: apprendimento di tecniche di biologia molecolare (Real-Time PCR in LightCycler).

Dicembre 2006

**Stage della durata di un mese trascorso** nell'ambito del Dottorato di ricerca in Farmacologia e Terapia Sperimentale e Clinica presso il Dipartimento di Farmacologia dell'Université Victor Segalen, diretto dal Prof. Mathieu Molimard. Obiettivo dello stage: apprendimento di nuove tecniche di dosaggio farmaci in ambito oncoematologico.

## Esperienze Universitarie lavorative

Dicembre 2006

**Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (durata mesi quattro su fondi derivanti da donazioni di privati)** stipulato con il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Ospedale San Luigi Gonzaga di Orbassano per lo svolgimento di ricerche in HPLC in ambito di dosaggio farmaci presso il Laboratorio di Farmacologia diretto dal Prof. Francesco Di Carlo.

Aprile 2007

**Borsa di studio (durata mesi otto su fondi PRIN 2005, n. protocollo 2005 5067583\_005)** stipulata con il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Ospedale San Luigi Gonzaga di Orbassano per lo svolgimento di ricerche in "Aspetti innovativi nel trattamento del carcinoma cortico-surrenale", responsabile scientifico Prof. Luigi Dogliotti.

Dicembre 2007

**Borsa di studio di post Dottorato** (durata mesi dodici, Area Scientifico Disciplinare 7 - Scienze Mediche sperimentali -) bandita con DR n. 888 del 25/10/2006.

Dicembre 2008

**Borsa di studio (durata mesi quattro)** elargita tramite contributo dall'Associazione per la prevenzione e la cura dei tumori in Piemonte per lo svolgimento di ricerche in "Aspetti innovativi nel monitoraggio di farmaci onco-ematologici", responsabile scientifico Prof. Francesco Di Carlo.

Maggio 2009

**Borsa di studio (durata mesi sei su fondi REGIONE PIEMONTE RICERCA SANITARIA FINALIZZATA, DD N. 12 del 14/1/2008)** per ricerche su "Sorafenib e paclitaxel settimanale nel trattamento di seconda e terza linea di pazienti con carcinoma corticosurrenalico avanzato", responsabile scientifico Prof. Alfredo Berruti.

Aprile 2009

**Incarico ospedaliero libero professionale (fondi aziendali)** per lo svolgimento di attività di monitoraggio farmaci presso la SCU Medicina Interna I – Servizio di Farmacologia Clinica – dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga finalizzato alla realizzazione del seguente progetto: "Determinazione della concentrazione plasmatica di farmaci in pazienti in trattamento con finalità di monitoraggio terapeutico". Impegno orario: 30 ore settimanali. Durata incarico: mesi 12.

Aprile 2010

**Incarico ospedaliero libero professionale** per lo svolgimento di attività di monitoraggio farmaci presso la SCU Medicina Interna I – Servizio di Farmacologia Clinica – dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga finalizzato alla realizzazione del seguente progetto: "Analisi della concentrazione plasmatica di farmaci in pazienti affetti da differenti patologie ed interpretazione del dato clinico". Impegno orario: 30 ore settimanali. Durata incarico: mesi 12.

Aprile 2011

**Incarico ospedaliero libero professionale** per lo svolgimento di attività di monitoraggio farmaci presso la SCU Medicina Interna I – Servizio di Farmacologia Clinica – dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga finalizzato alla realizzazione del seguente progetto: "Monitoraggio terapeutico della concentrazione plasmatica di farmaci in pazienti affetti da differenti patologie". Impegno orario: 30 ore settimanali. Durata incarico: mesi 12.

Aprile 2012

**Incarico ospedaliero libero professionale** per lo svolgimento di attività di monitoraggio farmaci presso la SCU Medicina Interna I – Servizio di Farmacologia Clinica – dell’A.O.U. San Luigi Gonzaga finalizzato alla realizzazione del seguente progetto: *"Therapeutic Drug Monitoring: interpretazione del dato clinico come strumento spendibile nella pratica clinica"*. Impegno orario: 30 ore settimanali. Durata incarico: mesi 12.

Aprile 2013

**Incarico ospedaliero libero professionale** per lo svolgimento di attività di monitoraggio farmaci presso la SCU Medicina Interna I – Servizio di Farmacologia Clinica – dell’A.O.U. San Luigi Gonzaga finalizzato alla realizzazione del seguente progetto: *"Impiego del Therapeutic Drug Monitoring quale strumento spendibile nella pratica clinica di routine"*. Impegno orario: 30 ore settimanali. Durata incarico: mesi 12.

Settembre 2014

**Incarico ospedaliero libero professionale** per lo svolgimento di attività di monitoraggio farmaci presso la SCU Medicina Interna I – Servizio di Farmacologia Clinica – dell’A.O.U. San Luigi Gonzaga finalizzato alla realizzazione del seguente progetto: *"Impiego del TDM (Therapeutic Drug Monitoring) quale strumento d'analisi della concentrazione plasmatica di farmaci in pazienti affetti da differenti patologie ed interpretazione del dato clinico"*. Impegno orario: 30 ore settimanali. Durata incarico: mesi 12.

Settembre 2015

**Incarico ospedaliero libero professionale** per lo svolgimento di attività di monitoraggio farmaci presso la SCU Medicina Interna I – Servizio di Farmacologia Clinica – dell’A.O.U. San Luigi Gonzaga finalizzato alla realizzazione del seguente progetto: *"Impiego del Therapeutic Drug Monitoring quale strumento d'analisi della concentrazione plasmatica di farmaci in pazienti affetti da differenti patologie e quale discriminante terapeutica in ambito di farmacologia di genere"*. Impegno orario: 30 ore settimanali. Durata incarico: mesi 12.

Novembre 2016

**Incarico ospedaliero libero professionale** per lo svolgimento di attività di monitoraggio farmaci presso la SCU Medicina Interna I – Servizio di Farmacologia Clinica – dell’A.O.U. San Luigi Gonzaga finalizzato alla realizzazione del seguente progetto: *"Impiego del TDM (Therapeutic Drug Monitoring) in associazione ad analisi di farmacogenetica, quale strumento spendibile in ambito di farmacologia di genere"*. Impegno orario: 20 ore settimanali. Durata incarico: mesi 3.

Giugno 2017

**Incarico ospedaliero libero professionale** per lo svolgimento di attività di monitoraggio farmaci presso la SCU Medicina Interna I – Servizio di Farmacologia Clinica – dell’A.O.U. San Luigi Gonzaga finalizzato alla realizzazione del seguente progetto: *"Impiego del TDM e di tecniche di farmacogenetica per un adeguato controllo del paziente affetto da carcinoma corticosurrenalico in trattamento con mitotane"*. Impegno orario: 20 ore settimanali. Durata incarico: mesi 6.

Marzo 2018

**Borsa di studio di ricerca** per lo svolgimento del progetto *"Messa a punto di metodi di dosaggio farmaci in matrice biologica con tecnica HPLC"* presso il Servizio di Farmacologia Clinica del Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell’A.O.U. San Luigi Gonzaga sotto la responsabilità della prof.ssa Silvia Racca. Durata borsa: mesi 3.

Giugno 2018

**Presenza di servizio come Ricercatore a tempo determinato (tipo A) a tempo pieno SSD BIO14** Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell’Università di Torino sotto la responsabilità della prof.ssa Silvia Racca e del prof Massimo Terzolo.

## Attuale occupazione

Da 03 febbraio 2019

**Presenza di servizio come Ricercatore a tempo determinato (tipo B) a tempo pieno SSD BIO14** Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell’Università di Torino sotto la responsabilità della prof.ssa Silvia Racca e del prof Massimo Terzolo. Durata: anni 3.

## Incarichi di didattica

- Attività di complemento alla didattica al Corso di Laurea in Infermieristica – Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle (Cuneo) – insegnamento di Farmacologia, anno accademico 2002/2003-2003/2004- 2004/2005-2005/2006 (in collaborazione con il Prof. Franco Ghezzi).
- Attività di complemento alla didattica al Corso di Laurea in Infermieristica – Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle (Cuneo) – insegnamento di Farmacologia, anno accademico 2006/2007 (in collaborazione con il Dott. Giovanni Berta).
- Attività di complemento alla didattica al Corso di Laurea in Infermieristica – Polo Didattico San Luigi – insegnamento di

- Farmacologia, anno accademico 2006/2007 (in collaborazione con la Dott.ssa Barbara Moggetti).
- Attività di complemento alla didattica al Corso di Laurea in Infermieristica – Polo Didattico San Luigi – insegnamento di Farmacologia, anno accademico 2007/2008-2008/2009-2009/2010-2010/2011-2011/2012-2012/2013-2013/2014-2014/2015-2015/2016-2016/2017 (in collaborazione con la Prof.ssa Silvia Racca).
  - Docente presso ASOMI (Accademia di osteopatia) per gli insegnamenti di Anatomia muscolo-scheletrica (I anno) e Splanchnologia (II anno): anni 2016/2017-2017/2018- 2018/2019.
  - Docente per il Corso di Laurea in Infermieristica anno 2018/2019 – Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle (Cuneo) responsabile di: Insegnamento Infermieristica Clinica Generale, modulo Farmacologia (15 h) I anno II semestre (canale A). Insegnamento Infermieristica Clinica in Area Medica, modulo Farmacologia (30 h) II anno I semestre (canale A).
  - Docente per il Corso di Laurea in Infermieristica anno 2019/2020 – Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle (Cuneo) responsabile di: Insegnamento Infermieristica Clinica Generale (canale A e B), modulo Farmacologia (15 h) I anno II semestre (canale A). Modalità telematica.
  - Insegnamento Infermieristica Clinica in Area Medica, modulo Farmacologia (30 h) II anno I semestre (canale A e B).
  - Docente per il Laboratorio Studi di Genere 2019/2020 per lauree triennali “Studi di genere: approcci, metodi e strumenti”: *“Farmacologia di Genere: dalla teoria alla pratica clinica”*. 7 maggio 2020, CIRSDe, Campus Luigi Einaudi, Torino. Modalità telematica.

## Pubblicazioni Universitarie

- Franco Ghezzi, Elisa Pirro, Silvia De Francia, Luigi Cesano, Barbara Moggetti, Giovanni Berta, Elena Chiarpotto, Giuseppe Poli, Francesco Di Carlo. “Salicylate counteracts streptozotocin induced diabetes mellitus in rat”. 3<sup>rd</sup> European Congress of Biogerontology, Firenze e Montecatini Terme, Italia, 8 Novembre 2002, Biogerontology, vol. 3, SUPPL. 1, 2002, p.7-8. [IF 2.254](#).
- Silvia De Francia, Elisa Pirro, Franco Zappia, Francesca De Martino, Andrea Elio Sprio, Fulvia Daffara, Massimo Terzolo, Alfredo Berruti, Francesco Di Carlo, Franco Ghezzi. “A new simple HPLC method for measuring mitotane and its two principal metabolites. Tests in animals and mitotane-treated patients”. Journal of Chromatography B, 2006 Jun 6;837(1-2):69-75. [IF 2.647](#).
- Fulvia Daffara, Silvia De Francia, Giuseppe Reimondo, Barbara Zaggia, Paola Sperone, Emiliano Aroasio, Francesco Di Carlo, Alberto Angeli, Alfredo Berruti, Massimo Terzolo. “Biochemical effects of adjuvant mitotane treatment in patients with adrenocortical cancer (ACC): results of one-year follow-up”. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Verona, Italia, 13-16 giugno 2007, OC52. Journal of Endocrinological Investigation Vol.30, SUPPL. to N°4, 2007, p.17. [IF 2.021](#).
- Giuseppe Reimondo, Silvia Bovio, Barbara Allasino, Silvia De Francia, Barbara Zaggia, Ilaria Micossi, Angela Termine, Francesca De Martino, Piero Paccotti, Francesco Di Carlo, Alberto Angeli, Massimo Terzolo. “The combined low-dose dexamethasone suppression corticotropin releasing-hormone test as a tool to rule out Cushing’s syndrome”. European Journal of Endocrinology, 2008 Nov;159(5):569-76. [IF 3.791](#).
- Fulvia Daffara, Silvia De Francia, Giuseppe Reimondo, Barbara Zaggia, Emiliano Aroasio, Francesco Porpiglia, Marco Volante, Angela Termine, Francesco Di Carlo, Luigi Dogliotti, Alberto Angeli, Alfredo Berruti, Massimo Terzolo. “Prospective evaluation of mitotane toxicity in adrenocortical cancer patients treated adjuvantly”. Endocrine-Related Cancer, 2008 Dec;15(4):1043-1053. ISSN: 1351-0088. [IF 5.236](#).
- Francesco Porpiglia, Cristian Fiori, Roberto Mario Scarpa, Fulvia Daffara, Silvia De Francia, Barbara Zaggia, Alberto Angeli, Alfredo Berruti, Massimo Terzolo. “The role of surgery in the management of recurrent adrenocortical carcinoma: Results of a retrospective study”. European Urology, vol. Eur Urol SUPPL., 24<sup>th</sup> EAU Congress, Stockholm 17-21 March 2009; p. 740. ISSN: 1873-7560. [IF 7.667](#).
- Arianna Ardito, Barbara Zaggia, Silvia De Francia, Fulvia Daffara, Silvia Bovio, Marco Volante, Alfredo Berruti, Francesco Di Carlo, Massimo Terzolo, Giuseppe Reimondo, Alberto Angeli. “Valutazione prospettica di pazienti operati radicalmente per carcinoma corticosurrenalico in trattamento con mitotane adiuvante: correlazioni tra indici di massa corporea, livelli di mitotanemia ed efficacia”. Atti IV giornate cuneesi di medicina interna, XVI congresso SIMI interregionale, II giornate piemontesi dei giovani internisti, XVII congresso SIMI interregionale. Torino, 12-13 Giugno 2009. MINERVA MEDICA, vol. 100, SUPPL. 2 N 6, p. 130. [IF 0.706](#).
- Silvia De Francia, Antonio D’Avolio, Francesca De Martino, Elisa Pirro, Lorena Baietto, Marco Siccardi, Marco Simiele, Silvia Racca, Giuseppe Saglio, Francesco Di Carlo, Giovanni Di Perri. “New HPLC-MS method for the simultaneous quantification in human plasma of the antileukemia drugs imatinib, dasatinib, nilotinib”. Journal of Chromatography B, 2009 Jun 15;877(18-19):1721-6. [IF 2.777](#).

- Andrea Dovio, Maria L Sartori, Silvia De Francia, Stefano Mussino, Paola Perotti, Laura Saba, Giuliana Abbadessa, Silvia Racca, Alberto Angeli. "Differential expression of determinants of glucocorticoid sensitivity in androgen-dependent and androgen-independent human prostate cancer cell lines". *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*, 2009 Aug;116(1-2):29-36. [IF 2.655](#).
- Elisa Pirro, Silvia De Francia, Francesca De Martino, Francesca Piccione, Massimo Terzolo, Luigi Dogliotti, Francesco Di Carlo. "The importance of monitoring circulating mitotane levels in the management of adrenocortical cancer patients". 11<sup>th</sup> National Congress of Medical Oncology, Milano, Italy, 10-13 october 2009, *Annals of Oncology* Vol.20, SUPPL. N°8, 2009, C21, p.52. [IF 5.647](#).
- Marina Bonisoli, Maria Valentina Mussa, Elisa Pirro, Silvia De Francia, Marina Schena, Silvana Storto, Valerio Dimonte, Libero Ciuffreda. "Evaluation of the control of pain in patients with bone metastasis undergoing medical treatment with bisphosphonates". 11<sup>th</sup> National Congress of Medical Oncology, Milano, Italy, 10-13 october 2009, *Annals of Oncology* Vol.20, SUPPL. to N°8, 2009, B53, p.33. [IF 5.647](#).
- Maria Valentina Mussa, Maria Bianco, Elisa Pirro, Silvia De Francia, Marina Schena, Silvana Storto, Valerio Dimonte, Libero Ciuffreda. "Evaluation of nausea and vomiting in oncology patients treated with chemotherapy: a retrospective study". 11<sup>th</sup> National Congress of Medical Oncology, Milano, Italy, 10-13 october 2009, *Annals of Oncology* Vol.20, SUPPL. to N°8, 2009, B98, p.42. [IF 5.647](#).
- Arianna Ardito, Barbara Zaggia, Silvia De Francia, Fulvia Daffara, Silvia Bovio, Marco Volante, Alfredo Berruti, Francesco Di Carlo, Massimo Terzolo, Giuseppe Reimondo, Alberto Angeli. "Valutazione prospettica di pazienti operati radicalmente per carcinoma corticosurrenalico in trattamento con mitotane adiuvante: correlazioni tra indici di massa corporea, livelli di mitotanemia ed efficacia". 110° congresso nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Roma, 24-27 ottobre, Berlin, Springer, *Internal and Emergency Medicine*, vol. 4 SUPPL. 2009, p.S29. [IF 2.371](#).
- Arianna Ardito, Fulvia Daffara, Silvia De Francia, Barbara Zaggia, Alberto Angeli, Alfredo Berruti, Cristian Fiori, Francesco Porpiglia, Massimo Terzolo. "Efficacia del re-intervento chirurgico in pazienti con carcinoma del cortico-surrene recidivo". 110° congresso nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Roma, 24-27 ottobre, Berlin, Springer, *Internal and Emergency Medicine*, vol. 4 SUPPL. 2009, p.S113. [IF 2.371](#).
- Andrea Dovio, Eliana Roveda, Chiara Sciolla, Angela Montaruli, Andrea Raffaelli, Alessandro Saba, Giovanni Calogiuri, Silvia De Francia, Paolo Borriore, Piero Salvadori, Franca Carandente, Alberto Angeli. "Intense physical exercise increases systemic 11beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 1 activity in healthy adult subjects". *European Journal of Applied Physiology*, 2010 Mar; 108(4):681-7. [IF 2.214](#).
- Paola Sperone, Anna Ferrero, Fulvia Daffara, Adriano Priola, Barbara Zaggia, Marco Volante, Daniele Santini, Bruno Vincenzi, Giuseppe Badalamenti, Chiara Intrivici, Sabrina Del Buono, Silvia De Francia, Emmanouil Kalomirakis, Riccardo Ratti, Alberto Angeli, Luigi Dogliotti, Mauro Papotti, Massimo Terzolo, Alfredo Berruti. "Gemcitabine plus metronomic 5-fluorouracil or capecitabine as a second/third line chemotherapy in advanced adrenocortical carcinoma. A multicenter phase II study". *Endocrine-Related Cancer*, 2010 Apr 21;17(2):445-53. ISSN: 1351-0088. [IF 4.432](#).
- Francesco Di Carlo, Silvia Racca, Silvia De Francia. "Mineralocorticoidi in Trattato di Farmacologia", Annunziato L., Di Rienzo G., volume II, p. 989-992. Casa Editrice Idelson-Gnocchi, edizione 2010, Napoli, ISBN 978-88-7947-511-2.
- Silvia De Francia, Antonio D'Avolio, Francesca De Martino, Elisa Pirro, Francesca Maria Piccione, Silvia Racca, Francesco Di Carlo. "New hplc-mass spectrometry method for the simultaneous quantification in human plasma of the antileukemia drugs imatinib, dasatinib, and nilotinib". 16<sup>th</sup> World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, Copenhagen, Denmark, 17-23 July 2010, *Journal Compilation© 2010 Nordic Pharmacology Society. Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology* Vol.107 (Suppl. 1), P19, p. 251. DOI 10.1111/j.1742-7843.2010.00600.x [IF 2.308](#).
- Silvia De Francia, Elisa Pirro, E Banaudi, C Riggi, Francesca De Martino, Francesca Maria Piccione, Francesco Di Carlo. "Therapeutic drug monitoring: hydroquinidine administration in a newborn infant with short QT syndrome. A case report". 16<sup>th</sup> World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, Copenhagen, Denmark, 17-23 July 2010, *Journal Compilation© 2010 Nordic Pharmacology Society. Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology* Vol.107 (Suppl. 1), P10, p. 251. DOI 10.1111/j.1742-7843.2010.00600.x [IF 2.308](#).
- Simona Carrella, Silvia De Francia, Elisa Pirro, Francesca Maria Piccione, Francesca De Martino, Anna Ferrero, Fulvia Claudia Daffara, Massimo Terzolo, Francesco Di Carlo, Marco Tampellini. "Circannual variation of mitotane and its metabolites plasma levels in patients with adrenocortical carcinoma". 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Montesilvano (Chieti-Pescara), Italia, 18-21 Maggio 2011, PP143. Milano, Kurtis, *Journal of Endocrinological Investigation* Vol.34, SUPPL. to N°3, 2011, p.77. ISSN/ISBN 0391-4097 (print), ISSN 1720-8386 (on line). [IF 1.476](#)

- Elisa Pirro, Silvia De Francia, Francesca De Martino, Francesca Piccione, Alfredo Berruti, Massimo Terzolo, Francesco Di Carlo. "The importance of monitoring circulating mitotane levels in the management of adrenocortical cancer patients". 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Montesilvano (Chieti-Pescara), Italia, 18-21 Maggio 2011, PP141. Milano, Kurtis, Journal of Endocrinological Investigation Vol.34, SUPPL. to N°3, 2011, p.77. ISSN 0391-4097 (print), ISSN/ISBN 1720-8386 (on line). [IF 1.476](#)
- Antonina Germano, Maria Luisa Sartori, Silvia De Francia, Marisa Pautasso, Alfredo Berruti, Massimo Terzolo. "Sorafenib inhibits proliferation and induces apoptosis in human adrenal carcinoma cells in culture". 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Montesilvano (Chieti-Pescara), Italia, 18-21 Maggio 2011, PP142. Milano, Kurtis, Journal of Endocrinological Investigation Vol.34, SUPPL. to N°3, 2011, p.77. ISSN/ISBN 0391-4097 (print), ISSN 1720-8386 (on line). [IF 1.476](#)
- Arianna Ardito, Abir Al Ghuzian, Martin Fassnacht, Fulvia Daffara, Sophie Leboulleux, Sebastian Wortmann, Barbara Zaggia, Silvia De Francia, Marco Volante, Alfredo Berruti, Harm Haak, Bruno Allolio, Eric Baudin, Massimo Terzolo. "The impact of mitotane levels on patients outcome in an adjuvant setting". 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Montesilvano (Chieti-Pescara), Italia, 18-21 Maggio 2011, OC100. Milano, Kurtis, Journal of Endocrinological Investigation Vol.34, SUPPL. to N°3, 2011, p.27. ISSN/ISBN 0391-4097 (print), ISSN 1720-8386 (on line). [IF 1.476](#)
- Massimo Terzolo, Arianna Ardito, Barbara Zaggia, Silvia De Francia and Fulvia Daffara. "Mitotane" in *Adrenocortical Carcinoma, Basic Science and Clinical Concepts*, p. 369-381. Gary D. Hammer, Tobias Else. ISBN/ISSN 978-0-387-77235-6, e-ISBN 978-0-387-77236-3, DOI 10.1007/978-0-387-77236-3. Springer New York Dordrecht Heidelberg London, 2011.
- Elisa Pirro, Silvia De Francia, Francesca De Martino, Carmen Fava, Stefano Ulisciani, Giovanna Rege Cambrin, Silvia Racca, Giuseppe Saglio, Francesco Di Carlo F. "A new HPLC-UV validated method for therapeutic drug monitoring of tyrosine kinase inhibitors in leukemic patients". Journal of Chromatographic Science, November/December 2011;49(10):753-7. [IF 1.078](#).
- Elisa Pirro, Silvia De Francia, Elena Banaudi, Chiara Riggi, Francesca De Martino, Francesca Maria Piccione, Carla Giustetto, Silvia Racca, Giuseppe Agnoletti, Francesco Di Carlo. "Short QT syndrome in infancy. Therapeutic drug monitoring of hydroquinidine in a newborn infant". Br J Clin Pharmacol. 2011 Dec; 72 (6):982-4. doi: 10.1111/j.1365-2125.2011.04055.x. [IF 3.063](#).
- Antonio D'Avolio, Marco Simiele, Silvia De Francia, Alessandra Ariaudo, Lorena Baietto, Jessica Cusato, Carmen Fava, Giuseppe Saglio, Francesco Di Carlo, Giovanni Di Perri. "HPLC-MS method for the simultaneous quantification of the antileukemia drugs imatinib, dasatinib and nilotinib in human peripheral blood mononuclear cell (PBMC)". J Pharm Biomed Anal. 2012 Feb 5;59:109-16. [IF 2.733](#).
- Alfredo Berruti, Paola Sperone, Anna Ferrero, Antonina Germano, Arianna Ardito, Armando Priola, Silvia De Francia, Marco Volante, Fulvia Daffara, Daniele Generali, Sophie Leboulleux, Paola Perotti, Eric Baudin, Mauro Papotti, Massimo Terzolo. "Phase II study of weekly paclitaxel and sorafenib as second/third line therapy in patients with adrenocortical carcinoma". Eur J Endocrinol. 2012 Mar;166(3):451-8. Epub 2011 Dec 21. [IF 3.482](#).
- Silvia De Francia, Arianna Ardito, Fulvia Daffara, Barbara Zaggia, Antonina Germano, Alfredo Berruti, Francesco Di Carlo F. "Mitotane treatment for adrenocortical carcinoma: an overview". Minerva Endocrinol. 2012 Mar;37(1):9-23. Review. [IF 1.237](#).
- Silvia De Francia, Davide Massano, Francesca Maria Piccione, Elisa Pirro, Silvia Racca, Francesco Di Carlo, Antonio Piga. "A new HPLC UV validated method for therapeutic monitoring of deferasirox in thalassaemic patients". J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2012 Apr 15;893-894:127-33. Epub 2012 Mar 6. [IF 2.971](#)
- Massimo Terzolo, Arianna Ardito, Barbara Zaggia, Federica Laino, Antonina Germano, Silvia De Francia, Fulvia Daffara, Alfredo Berruti. "Management of adjuvant mitotane therapy following resection of adrenal cancer". Endocrine. 2012 Jun 17, pp1-5. DOI 10.1007/s12020-012-9719-7. [IF 1.416](#).
- Silvia Racca, Francesca Piccione, Angela Spaccamiglio, Vitina Maria Carriero, Silvia De Francia, Luigi Cangemi, Paola Esculapio, Mauro Papotti, Giuseppe Migliaretti, Paolo Portaleone, Francesco Di Carlo, Giuliana Abbadessa. "Effects of sub-chronic nandrolone administration on hormonal adaptive response to acute stress in rats". Psychoneuroendocrinology. 2012 Aug;37(8):1234-47. [IF 5.168](#).
- Salvatore Aversa, Cristina Ondolo, Giuliana Abbadessa, Francesca Piccione, Vitina Carriero, Andrea Fulcheri, Angelo Lauria, Silvia De Francia, Silvia Racca. "Steroid resistance in nasal polyposis: role of glucocorticoid receptor and TGF-beta1" Rhinology. 2012 Dec;50(4):427-35. doi: 10.4193/Rhin. [IF 1.321](#).

- Barbara Moggetti, Alessandro Barberis, Silvia Marino, Giovanni Berta, Silvia De Francia, Francesco Trotta, Roberta Cavalli. "In vitro enhancement of anticancer activity of paclitaxel by a Cremophor free cyclodextrin-based nanosponge formulation". *Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry*. 2012;74 (1-4), pp. 201-210 DOI: 10.1007/s10847-011-0101-9. [IF 1.886](#).
- Marianna Caterino, Giada Muccioli Casadei, Raffaele Arvonio, Silvia De Francia, Elisa Pirro, Francesca Maria Piccione, Fabrizio Pane, Margherita Ruoppolo. "Quantification of Imatinib Plasma Levels in Patients with Chronic Myeloid Leukemia: Comparison Between HPLC-UV and LC-MS/MS". *International Journal of Peptide Research and Therapeutics*. 2013 june, vol. 19, issue 2, pp109-116. [IF 0.986](#).
- Antonio D'Avolio, Silvia De Francia, Vittoria Basile, Jessica Cusato, Francesca De Martino, Elisa Pirro, Francesca Piccione, Arianna Ardito, Barbara Zaggia, Marco Volante, Giovanni Di Perri, Massimo Terzolo. "Influence of the CYP2B6 polymorphism on the pharmacokinetics of mitotane". *Pharmacogenet Genomics*. 2013 Jun;23(6):293-300.doi:10.1097/FPC.0b013e3283606cb2. [IF 3.485](#).
- Massimo Terzolo, Eric Baudin, Arianna Ardito, Matthias Kroiss, Sophie Leboulleux, Fulvia Daffara, Paola Perotti, Richard Feelders, Hans Devries, Barbara Zaggia, Silvia De Francia, Marco Volante, Harm Haak, Bruno Allolio, Abir Al Ghuzlan, Martin Fassnacht, Alfredo Berruti. "Mitotane levels predict the outcome of patients with adrenocortical carcinoma "Mitotane levels predict the outcome of patients with adrenocortical carcinoma treated adjuvantly following radical resection". *Eur J Endocrinol*. 2013 Jul 29;169(3):263-70. doi: 10.1530/EJE-13-0242. Print 2013 Sep. [IF 3.423](#).
- Silvia De Francia, Antonio D'Avolio, Alessandra Ariaudo, Elisa Pirro, Francesca Piccione, Marco Simiele, Carmen Fava, Andrea Calcagno, Giovanni Di Perri, Giuseppe Saglio. "Plasma and Intracellular Imatinib Concentrations in Patients With Chronic Myeloid Leukemia". *Ther Drug Monit*. 2014 Jun;36(3):410-2. doi: 10.1097/FTD000000000000013.[IF 2.234](#).
- Massimo Terzolo, Barbara Zaggia, Barbara Allasino, Silvia De Francia. "Practical treatment using mitotane for adrenocortical carcinoma" *Curr Opin Endocrinol Diabetes Obes*. 2014 Jun;21(3):159-65. [IF 3.99](#).
- Massimo Terzolo, Silvia De Francia, Arianna Ardito, Paola Perotti, Laura Ferrari, Alfredo Berruti. "A current perspective on treatment of adrenocortical carcinoma" *Expert Opinion on Orphan Drugs*. 2014 Sep;2(9):911-921.
- Antonina Germano, Ida Rapa, Marco Volante, Silvia De Francia, Cristina Migliore, Alfredo Berruti, Mauro Papotti, Massimo Terzolo. "RRM1 modulates mitotane activity in adrenal cancer cells interfering with its metabolism". *Mol Cell Endocrinol*. 2015 Feb 5;401:105-110. doi: 10.1016/j.mce.2014.11.027. Epub 2014 Dec 9. [IF 4.219](#).
- Jessica Cusato, Sarah Allegra, Davide Massano, Silvia De Francia, Antonio Piga, Antonio D'Avolio. "Influence of single-nucleotide polymorphisms on deferarisox  $C_{\text{trough}}$  levels and effectiveness". *Pharmacogenomics J*. 2015 Jun;15(3):263-71. doi: 10.1038/tpj.2014.65. Epub 2014 Oct 28. [IF 5.513](#).
- Silvia De Francia, Paolo Cardalana, Elisa Pirro, Francesca Maria Piccione, Giuliana Abbadessa, Vitina Carriero, Antonia Rotolo, Marco De Gobbi, Angelo Guerrasio, Silvia Racca and Giuseppe Reimondo. "A New HPLC Validated Method for Therapeutic Monitoring Of Triazoles in Human Plasma: First Results in Leukaemic Patients". *Clin Exp Pharmacol* 2015, Sept 23; 5:5 <http://dx.doi.org/10.4172/2161-1459.1000189>.
- Jessica Cusato, Sarah Allegra, Silvia De Francia, Davide Massano, Antonio Piga, Antonio D'Avolio. "Role of pharmacogenetics on deferasirox AUC and efficacy". *Pharmacogenomics* 2016 Apr;17(6):561-72. doi: 10.2217/pgs-2015-0001. Epub 2016 Apr 4.
- Sarah Allegra, Jessica Cusato, Silvia De Francia, Davide Massano, Antonio Piga, Antonio D'Avolio. "Deferasirox AUC efficacy cutoff and role of pharmacogenetics". *Eur J Clin Pharmacol*. 2016 Sep;72(9):1155-7. doi: 10.1007/s00228-016-2070-9. Epub 2016 May 18. No abstract available.
- Sarah Allegra, Silvia De Francia, Jessica Cusato, Elisa Pirro, Davide Massano, Antonio Piga, Antonio D'Avolio. "Deferasirox pharmacokinetic and toxicity correlation in  $\beta$ -thalassaemia major treatment". *J Pharm Pharmacol*. 2016 Nov;68(11):1417-1421. doi: 10.1111/jphp.12638. Epub 2016 Sep 27.
- Sarah Allegra, Silvia De Francia, Filomena Longo, Davide Massano, Jessica Cusato, Arduino Arianna, Elisa Pirro, Antonio Piga, Antonio D'Avolio. "Deferasirox pharmacokinetics evaluation in a woman with hereditary haemochromatosis and heterozygous  $\beta$ -thalassaemia". *Biomed Pharmacother*. 2016 Dec;84:1510-1512. doi: 10.1016/j.biopha.2016.11.041. Epub 2016 Nov 20.
- Abdelghani Mahmoudi, Silvia De Francia, M Boukhechem, Elisa Pirro. "Quantification of three macrolide antibiotics in pharmaceutical lots by HPLC: Development, validation and application to a simultaneous separation". *British journal of*



- Barbara Pergolizzi, Vitina Carriero, Giuliana Abbadessa, Claudia Penna, Paola Berchiolla, Silvia De Francia, Enrico Bracco, Silvia Racca. "Subchronic nandrolone administration reduces cardiac oxidative markers during restraint stress by modulating protein expression patterns". *Mol Cell Biochem*. 2017 Apr 21. doi: 10.1007/s11010-017-3036-7. [Epub ahead of print]
- Sarah Allegra, Silvia De Francia, Jessica Cusato, Arianna Arduino, Davide Massano, Filomena Longo, Antonio Piga, Antonio D'Avolio. "Deferasirox pharmacogenetic influence on pharmacokinetic, efficacy and toxicity in a cohort of pediatric patients". *Pharmacogenomics*. 2017 Apr;18(6):539-554. doi: 10.2217/pgs-2016-0176. Epub 2017 Mar 27.
- Sarah Allegra, Jessica Cusato, Silvia De Francia, Elisa Pirro, Davide Massano, Antonio Piga, Antonio D'Avolio. "Deferasirox pharmacokinetic evaluation in  $\beta$ -thalassaemia paediatric patients". *J Pharm Pharmacol*. 2017 May;69(5):525-528. doi: 10.1111/jphp.12559. Epub 2016 May 27.
- Giuseppe Reimondo, Soraya Puglisi, Barbara Zaggia, Vittoria Basile, Laura Saba, Paola Perotti, Silvia De Francia, Marco Volante, Maria Chiara Zatelli, Salvatore Cannavò, Massimo Terzolo. "Effects of mitotane on the hypothalamic-pituitary-adrenal axis in patients with adrenocortical carcinoma". *Eur J Endocrinol*. 2017 Oct;177(4):361-367. doi: 10.1530/EJE-17-0452. **IF 4.101; numero di citazioni: 0**
- Jessica Cusato, Silvia De Francia, Sarah Allegra, Simona Carrella, Elisa Pirro, Francesca Maria Piccione Davide, Francesca De Martino, Anna Ferrero, Fulvia Claudia Daffara, Massimo Terzolo, Alfredo Berruti, Francesco Di Carlo, Marco Tampellini, Antonio D'Avolio. "Circannual variation of mitotane and its metabolites plasma levels in patients with adrenocortical carcinoma". *J Pharm Pharmacol*. 2017 Nov;69(11):1524-1530. doi: 10.1111/jphp.12798. **IF 2.363; numero di citazioni: 0**
- Sarah Allegra, Giovanna Fatiguso, Silvia De Francia, Fabio Favata, Elisa Pirro, Chiara Carcieri C, Amedeo De Nicolò, Jessica Cusato, Giovanni Di Perri, Antonio D'Avolio. "Pharmacokinetic evaluation of oral itraconazole for antifungal prophylaxis in children". *Clin Exp Pharmacol Physiol*. 2017 Nov;44(11):1083-1088. Doi: 10.1111/1440-1681.12822. **IF 2.010; numero di citazioni: 0.**
- Sarah Allegra, Giovanna Fatiguso, Silvia De Francia, Fabio Favata, Elisa Pirro, Chiara Carcieri, Amedeo De Nicolò, Jessica Cusato, Giovanni Di Perri, Antonio D'Avolio. "Evaluation of posaconazole pharmacokinetics in adult patients with invasive fungal infection". *Biomedicines* 2017, Nov 20;5(4). doi:10.3390/biomedicines5040066. **Numero di citazioni 0.**
- Sarah Allegra, Giovanna Fatiguso, Silvia De Francia, Fabio Favata, Elisa Pirro, Chiara Carcieri, Amedeo De Nicolò, Jessica Cusato, Giovanni Di Perri, Antonio D'Avolio. "Therapeutic drug monitoring of voriconazole for treatment and prophylaxis of invasive fungal infection in children". *Br J Clin Pharmacol*. 2017 2018 Jan;84(1):197-203. doi: 10.1111/bcp.13401. Epub 2017 Sep 24. **IF 5.491; numero di citazioni: 0.**
- Sarah Allegra, Jessica Cusato, Silvia De Francia, Filomena Longo, Elisa Pirro, Davide Massano, Antonio Piga, Antonio D'Avolio. "Effect of pharmacogenetic markers of vitamin D pathway on deferasirox pharmacokinetics in children". *Pharmacogenet Genomics*. 2018 Jan;28(1):17-22. doi: 10.1097/FPC.0000000000000315. **IF 2.184; numero di citazioni: 0.**
- Sarah Allegra, Davide Massano, Silvia De Francia, Filomena Longo, Francesca Piccione, Elisa Pirro, Jessica Cusato, Antonio D'Avolio, Antonio Piga. "Clinical relevance of deferasirox trough levels in  $\beta$ -thalassaemia patients". *Clin Exp Pharmacol Physiol*. 2018 Feb;45(2):213-216. doi: 10.1111/1440-1681.12879. Epub 2017 Dec 4.
- Antonina Germano, Laura Saba, Silvia De Francia, Ida Rapa, Paola Perotti, Alfredo Berruti, Marco Volante, Massimo Terzolo. "CYP11B1 has no role in mitotane action and metabolism in adrenocortical carcinoma cells". *PLoS One*. 2018 May 7;13(5):e0196931. doi: 10.1371/journal.pone.0196931. ECollection 2018.
- Sarah Allegra, Jessica Cusato, Silvia De Francia, Arianna Arduino, Filomena Longo, Elisa Pirro, Davide Massano, Amedeo De Nicolò, Antonio Piga, Antonio D'Avolio. "Role of CYP24A1, VDR and GC gene polymorphisms on deferasirox pharmacokinetics and clinical outcomes". *Pharmacogenomics J*. 2018 May 22;18(3):506-515. doi: 10.1038/tpj.2017.43. Epub 2017 Nov 21.
- Sarah Allegra, Jessica Cusato, Silvia De Francia, Filomena Longo, Elisa Pirro, Davide Massano, Valeria Avataneo, Amedeo De Nicolò, Antonio Piga, Antonio D'Avolio. [The effect of vitamin D pathway genes and deferasirox pharmacogenetics on liver iron in thalassaemia major patients](#). *Pharmacogenomics J*. 2019 Jan 17. doi: 10.1038/s41397-019-0071-7. [Epub ahead of print].
- Francesca Montarolo, Serena Martire, Simona Perga, Michela Spadaro, Irene Brescia, Sarah Allegra, Silvia De Francia, Antonio Bertolotto. "NURR1 deficiency is associated to ADHD-like phenotypes in mice". *Translational Psychiatry* 2019 Aug 27;9(1):207. doi: 10.1038/s41398-019-0544-0. **IF 5.182.**

- Sarah Allegra, Silvia De Francia, Amedeo De Nicolò, Jessica Cusato, Valeria Avataneo, Alessandra Manca, Mara Antonucci, Antonio D'Avolio. "Effect of gender and age on voriconazole trough concentrations in Italian adult patients". *Eur J Drug Metab Pharmacokinet.* 2020 Jan 21. 45(3), pp. 405-412 doi: 10.1007/s13318-019-00603-6.
- Abdelghani Mahmoudi, Mihaela Tertiş, Laura-Mihaela Simon, Ann Van Schepdael, Silvia De Francia, Lia-Monica Junie, Robert Săndulescu. "Correlated quantification using microbiological and electrochemical assays for roxithromycin determination in biological and pharmaceutical samples". *Talanta* 2020 May 1;211:120703. doi: 10.1016/j.talanta.2019.120703. Epub 2020 Jan 7.
- Altieri B, Sbiera S, Herterich S, De Francia S, Della Casa S, Calabrese A, Pontecorvi A, Quinkler M, Kienitz T, Mannelli M, Canu L, Angelousi A, Chortis V, Kroiss M, Terzolo M, Fassnacht M, Ronchi CL. "Effects of Germline CYP2W1\*6 and CYP2B6\*6 Single Nucleotide Polymorphisms on Mitotane Treatment in Adrenocortical Carcinoma: A Multicenter ENSAT Study" *Cancers (Basel).* 2020 Feb 4;12(2). pii: E359. doi: 10.3390/cancers12020359.
- Abdelghani Mahmoudi, Said Zerkout, Ann Van Schepdael, Med Selah Boukhechem, Hadjera Boujella, Laura-Mihaela Simon, Silvia De Francia, Elisa Pirro. "Validated microbiological assay for josamycin determination in its pharmaceutical formulations". [Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences](https://doi.org/10.15414/jmbfs.2020.10.1.33-37) doi: 10.15414/jmbfs.2020.10.1.33-37 August – September, vol. 10, no. 1
- Tullia Todros, Bianca Masturzo, Silvia De Francia COVID-19 infection: ACE2, pregnancy and preeclampsia. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2020 Aug 22 doi:10.1016/j.ejogrb.2020.08.007 [Epub ahead of print] PMID: PMC7443155

## Contributi a Meeting Universitari in qualità di Relatrice

- **CML Opinion Leader Meeting: molecular outcomes and optimal response in CML . "Imatinib dose optimisation"**. 13<sup>th</sup> - 15<sup>th</sup> November 2008, S. Luigi Hospital, Orbassano. *Novartis Oncology*.
- **La gestione della Farmacovigilanza negli studi clinici.** "Dalla farmacovigilanza alla farmacocinetica: esperienza del laboratorio di farmacologia del San Luigi". 4 dicembre 2008, Ospedale San Luigi, Orbassano. *Bayer S.p.a.*
- **Advisory Board BLT.** "Metodologia e bias". 22 aprile 2009, Firenze. *Novartis Oncology*.
- **Inaugurazione Servizio di Farmacologia Clinica "Franco Ghezzi"**. 18 maggio 2009, Ospedale San Luigi, Orbassano.
- **Evidenze e controversie nel trattamento della leucemia mieloide cronica. "Dosaggio plasmatico dei farmaci: ruolo nella pratica clinica ed utilizzo della rete Labnet"**. 12 giugno 2009, A.O.U. San Luigi Gonzaga, Orbassano, Torino. *Novartis Oncology*.
- **Valutazione della risposta nella LMC: strumenti e prospettive future. "Focus sul Blood Level Testing: standardizzazione della procedura"**. 15 giugno 2009, Fiumicino, Roma. *Novartis Oncology, Nanogen*.
- **CML Meeting: last update on CML . "Imatinib patient optimisation"**. 16<sup>th</sup> - 19<sup>th</sup> September 2009, S. Luigi Hospital, Orbassano. *Novartis Oncology*.
- **Multidisciplinarietà diagnostica e terapeutica: l'approccio vincente nei tumori rari. "Farmacologia clinica dell'imatinib: il modello LAB-NET applicabile anche nei GIST"**. 18 settembre 2009, A.O.U. San Luigi Gonzaga, Orbassano, Torino. *Novartis Oncology*.
- **Lo spettro crescente degli ipercortisolismi e le nuove frontiere terapeutiche. "Terapia con mitotane: aspetti farmacocinetici"**. VIII Corso di Aggiornamento in malattie endocrino-metaboliche, 19 settembre 2009, Università degli Studi di Foggia.
- **CML: Studi biologici. "Dosaggio plasmatico ed intracellulare dei TKIs: dalla ricerca all'impiego nella routine clinica"**. 04 luglio 2014, Hotel Concord, Torino. Patrocinato da Torino AIL (Associazione piemontese contro le leucemie).
- **Dosaggio plasmatico Iclusig: consensus meeting.** 08 settembre 2015, Starhotel Metropole, Roma.
- **Aspetti metodologici del Therapeutic Drug Monitoring: dal laboratorio alla pratica clinica - seconda edizione. "Il TDM dei farmaci Inibitori della Tirosina Kinasi"**. 19 gennaio 2016, Starhotel Majestic, Torino.
- **Therapeutic Drug Monitoring: esperienze di laboratorio e pratica clinica. "Il Therapeutic Drug Monitoring nel Servizio di Farmacologia Clinica "Franco Ghezzi": dalla teoria alla pratica"**. 15 aprile 2016, A.O.U. San Luigi Gonzaga, Orbassano, Torino.
- **Medicina di Genere: Ottiche Integrate. "Farmacologia di Genere: introduzione al tema ed esperienza del Servizio della A.O.U. San Luigi"**. 22 aprile 2016, Villa Raby, Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri, Torino.
- **Laboratorio Studi di Genere 2017/2018 per lauree triennali "Studi di genere: approcci, metodi e strumenti": "Farmacologia di Genere: dalla teoria alla pratica clinica"**. 10 maggio 2018, CIRSDe, Campus Luigi Einaudi, Torino.
- **Laboratorio Studi di Genere 2018/2019 per lauree magistrali "Quali differenze? Oltre il binarismo di genere": "Dalla medicina alla farmacologia di Genere: oltre il binarismo?"**. 10 aprile 2019, CIRSDe, Campus Luigi Einaudi, Torino.
- **Laboratorio Studi di Genere 2018/2019 per lauree triennali "Studi di genere: approcci, metodi e strumenti": "Farmacologia di Genere: dalla teoria alla pratica clinica"**. 9 maggio 2019, CIRSDe, Campus Luigi Einaudi, Torino.

## Brevetti Universitari

- “Procedimento cromatografico di dosaggio di DDT, DDD, DDA e DDE”. Inventori: Ghezzi Franco, Di Carlo Francesco, Pirro Elisa, De Francia Silvia, De Martino Francesca. Domanda di brevetto per invenzione industriale n° TO 2005 A 000695, depositata il 5 ottobre 2005 presso l’Ufficio Italiano Brevetti e Marchi (U.I.B.M.). **Validità Nazionale.**

## Corsi, Workshop, Seminari

- Seminario Dionex: “HPLC e Automazione”, tenutosi a Padova in data 20/11/2002.
- Seminario Dionex: “ASE”, tenutosi a Padova in data 21/11/2002.
- Seminario: “Cellule staminali”, tenutosi a Torino in data 12/12/2002.
- Workshop: “Mechanism and biomarkers of ageing: from molecules to diseases”, tenutosi a Torino dal 28 febbraio al 1 marzo 2003.
- Seminario Waters “Ultra Performance LC”, tenutosi a Milano in data 11/06/2004.
- Seminario Dionex “Soluzioni innovative HPLC”, tenutosi a Torino in data 15/02/2005.
- Corso di formazione: “Cenni sulla norma UNI CEI EN ISO IEC 17025. Validazione Metodi, Metrologia e Calcolo dell’incertezza”, tenutosi ad Orbassano (TO) nei giorni 21-22 febbraio 2005.
- Seminario Waters “Pharma 2006”, tenutosi a Milano in data 6/06/2006.
- Workshop: “Rete oncologica del Piemonte e della Valle d’Aosta: le ricerche e le realizzazioni negli anni 2006-2007”, tenutosi a Torino 14 febbraio 2008.
- Training Day: “Imatinib Blood Level Testing (BLT)”, tenutosi a Bordeaux nei giorni 17-18 novembre 2008.
- Corso di In-formazione “L’attività di ricerca a contatto con gli animali: la protezione degli animali utilizzati a fini sperimentali o ad altri fini scientifici e la salvaguardia della sicurezza e della salute dei lavoratori”, tenutosi ad Orbassano (TO) nei giorni 17-19 febbraio 2009.
- Evento formativo “Il percorso del farmaco nella continuità assistenziale”, tenutosi a Torino in data 7 novembre 2009.
- Second Eutos for CML BLT Summit, tenutosi a Bordeaux nei giorni 16-17 novembre 2009.
- “Veridex CellSearch Training Course”, tenutosi a Strasburgo dal 19 al 24 aprile 2010.
- “La refertazione come comunicazione: dalla qualità analitica all’efficacia clinica”, tenutosi a Torino in data 15 settembre 2010.
- “La Gestione clinica del paziente affetto da leucemia mieloide cronica nel 2010”. 21 settembre 2010, A.O.U. San Luigi Gonzaga, Orbassano, Torino. Novartis Oncology.
- Fourth International Symposium “Primary Systemic Treatment in the Management of Operable Breast Cancer- Toward the Rapid Assessment of Therapy Efficacy”. 27 settembre 2010, Cremona.
- “Abuso di alcol e sostanze stupefacenti: norme, problemi applicativi e nuove tecniche di indagine”. 14 ottobre 2010, Centro Regionale Antidoping “A. Bertinaria”, Orbassano, Torino.
- “Il monitoraggio terapeutico dei farmaci ha ancora un ruolo nella pratica clinica?” 24 febbraio 2011, Ospedale Sacco, Milano.
- Seminario Waters “Ultra Performance LC: un approccio sistematico allo Sviluppo ed alla Validazione Metodi”, tenutosi a Torino in data 6/05/2011.
- Corso di addestramento professionale per biologi “Il prelievo ematico venoso e la gestione dei campioni biologici nei laboratori biomedici”, tenutosi a Torino in data 20/06/2012.
- Corso “Development of research protocols in clinical or molecular epidemiology”, tenutosi a Torino in data 17-18/04/2013.
- Corso “Terapia antifungina: confronto con gli esperti”, tenutosi presso A.O.U. San Luigi, Orbassano in data 16/05/2014. Corso accreditato ECM: 3,5 crediti, codice 106-89715.
- Corso “Appropriatezza prescrittiva e organizzativa in microbiologia”, tenutosi presso A.O.U. San Luigi, Orbassano in data 7/10/2014. Corso accreditato ECM: 5 crediti, codice 18137.
- Convegno “La Società Italiana di Farmacologia incontra Assogenerici”, tenutosi presso il Nobile Collegio Chimico Farmaceutico, Roma in data 15/10/2014.
- Corso “Aspetti metodologici del TDM: dal laboratorio alla pratica clinica”, tenutosi presso Starhotel Majestic, Torino in data 21/01/2015. Corso accreditato ECM: 3 crediti, codice 112667.
- Corso "Ion Trap user training", tenutosi presso Ospedale San Luigi, Orbassano (Torino) in data 23/03/2015.
- Convegno "Prevenzione di genere: una medicina a misura di donna", tenutosi presso Palazzo Lascaris, Torino, in data 21/10/2015.
- Incontro sulla Farmacologia e Medicina di genere, tenutosi presso Ospedale San Luigi, Orbassano (Torino) in data 27/11/2015.
- Convegno seconda edizione Orphan drug day “La legislazione europea sui farmaci orfani: 15 anni di successi, quale futuro?” tenutosi a Roma il 20 settembre 2016, organizzato da OMAR (Osservatorio Malattie Rare).
- Corso “Farmaci biologici e small molecules: Therapeutic Drug Monitoring e personalizzazione della terapia?”, tenutosi presso Starhotel Majestic, Torino in data 15/01/2019.
- Convegno “Farmaci e occhio, tra ottimizzazione e innovazione” tenutosi a Torino Incontra (Torino) il 2 marzo 2019.
- Corso “Biostatistica: un punto di incontro tra Matematica e Medicina” tenutosi a Torino, palazzo del Rettorato l’11 marzo

2019.

- Corso “Comunicazione, disseminazione nelle MSCA” tenutosi a Torino, complesso edilizio Aldo Moro il 13 giugno 2019.
- Convegno “The Healthcare to come: Assessing the promises and challenges of personalized medicine” tenutosi a Milano, Università Statale, 16 ottobre 2019.
- “Polypharmacy e polydoctoring nel paziente con infezione da HIV”. Focal point workshop, tenutosi presso Starhotel Majestic, Torino in data 30/10/2019.

## Attività di PE e Terza Missione

- Attività giornalistica dal 2005 per testate locali in qualità di giornalista pubblicista: temi di scienze e salute. Agosto-settembre 2018 redazione giovedìscienza social: preparazione di interviste e comunicati stampa, articoli di approfondimento.

### Dal 2018 collaboratrice per TuttoScienze e TuttoSalute de La Stampa. Elenco articoli pubblicati:

- 1) “Gli effetti collaterali preferiscono le donne. Molti farmaci vengono testati solo su maschi e non sono calibrati sulle differenze tra i sessi”, articolo pubblicato su TuttoSalute de La stampa il 17/07/2018.
  - 2) “Cosa ci svela il DNA. E’ boom dei test genetici ma nei verdetti ci sono probabilità, non certezze”, articolo pubblicato su TuttoSalute de La stampa il 11/09/2018.
  - 3) “La mini-scarica di una pila allevia i sintomi del Parkinson e aiuta contro la demenza”, articolo pubblicato su TuttoSalute de La stampa il 26/02/2019. [https://drive.google.com/open?id=1dYQxvF\\_F7lr7gDp5v8Qi3Bvk\\_ON96asc](https://drive.google.com/open?id=1dYQxvF_F7lr7gDp5v8Qi3Bvk_ON96asc)
  - 4) “Un sorso d’acqua e di microplastica. Assorbiamo fino a 2 mila frammenti l’anno. Gli effetti sulla salute restano un enigma”, articolo pubblicato su TuttoSalute de La stampa il 5/03/2019. [https://drive.google.com/open?id=1Aj5YPjzJmQ\\_spJ7FP6-1-QIY5yo1FU0](https://drive.google.com/open?id=1Aj5YPjzJmQ_spJ7FP6-1-QIY5yo1FU0)
  - 5) “Il cuore come non si è mai visto. A Milano indagine con la crioscopia. Studiamo le molecole tossiche”, articolo pubblicato su TuttoSalute de La stampa il 9/04/2019. <https://www.lastampa.it/tuttosalute/2019/04/09/news/il-cuore-come-non-si-e-mai-visto-1.37317665>
  - 6) “Cosa fare quando i geni Bcra sono mutati. I controlli per chi rischia il tumore al seno”, articolo pubblicato su TuttoSalute de La stampa il 21/05/2019. <https://drive.google.com/open?id=1gpnEHP1FCFIKyTmHqUMTWalQfngLvrge>
  - 7) “Cuore e cervello per raccontare la vita in laboratorio. Il 27 settembre torna la Notte dei Ricercatori”, articolo pubblicato su TuttoScienze de La stampa il 25/09/2019. <https://drive.google.com/open?id=1WQRo2lZxpCWAIRdfYYrzq5TorsAnlGnH>
  - 8) “Corpi virtuali per pazienti veri. Super display e manichini smart "Con le simulazioni si abbattano gli errori", articolo pubblicato su TuttoSalute de La stampa il 03/03/2020.
  - 9) “Covid, perchè gli uomini sono più colpiti delle donne? Il sistema immunitario maschile è più fragile per motivi biologici, genetici e ormonali”, articolo pubblicato su Topnews de La stampa il 07/04/2020.
- Partecipazione ad attività di divulgazione scientifica in collaborazione con Unito: Notte dei Ricercatori (2015-2017) e Pionieri (Mostra su Leonardo, 18/06/2019).
  - Giuria per il premio Giovedìscienza edizione 2019
  - Referente organizzativo per l’ateneo di Unito della Notte dei Ricercatori 2019 <https://bit.ly/3bNILfi> <http://www.torinoscienza.it/notizie/notte-europea-dei-ricercatori-2019> [https://issuu.com/maybeufficiostampa/docs/notte\\_europea\\_dei\\_ricercatori\\_2019\\_c1d03f5f15e304](https://issuu.com/maybeufficiostampa/docs/notte_europea_dei_ricercatori_2019_c1d03f5f15e304)
  - Attività di divulgazione scientifica in collaborazione con associazione Centroscienza onlus (progetto Settimane a Scuola dal 2017 ad oggi: laboratori scientifici nelle scuole primarie e secondarie -1° e 2° grado-).
  - Membro commissione Terza Missione Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell’Università di Torino dal 2018 ad oggi.
  - Referee per 9° edizione Premio giovedìscienza (2020) in collaborazione con associazione Centroscienza onlus
  - Partecipazione come lettrice a “Viva la libertà”, maratona di lettura per la Festa della Repubblica con la lettura di Goliarda Sapienza, “Le promesse di libertà”, da L’arte della gioia <https://www.facebook.com/watch/?v=261283164981775>
  - **Conferenze scientifiche di taglio divulgativo su invito:**
    - 1) Partecipazione a Famelab, selezioni piemontesi gennaio-marzo 2016. Partecipazione a Famelab Masterclass Italia 2016 (Perugia 8/10 aprile 2016), partecipazione alla finale nazionale all’ASI, Roma, 3 maggio 2016.
    - 2) Partecipazione al Food and Science Festival 18-20 maggio 2018. Laboratorio su cibo e neurosensorialità.
    - 2) “Uomo e donna: parliamo di farmaci”, Festival dell’Innovazione e della Scienza di Settimo Torinese (TO), 21 ottobre 2017.
    - 3) “Uomo e donna: parliamo di farmaci”, Settimane della Scienza e Associazione culturale Passages, Archivio Storico di Torino, 19 giugno 2018.
    - 4) “Uomo e donna: parliamo di farmaci”, Ecomuseo Sogno di Luce - Cruto, Alpignano (TO), 28 novembre 2018.

- 5) "Farmacologia di genere", Appuntamenti con la salute, Rivoli (TO), 4 dicembre 2018.
- 6) "Medicina e Farmacologia di genere: dalla teoria alla pratica clinica", Inaugurazione Mostra "Scienze", Casa del conte Verde, Rivoli (Torino), 8 marzo 2019.
- 7) "Donne e uomini: parliamo di farmaci", Festival della Scienza di Crevacuore (Biella), Prima Edizione, 7-9 giugno 2019, <https://www.festivalscienzacrevacuore.com/i-nostri-scienziati>
- 8) "Che fai tu, Luna, in ciel? Dimmi che fai, silenziosa Luna? La Luna come naturale regolatrice di cicli vitali oppure solo leggende a metà fra mito e realtà?" Dialogo aperto fra due ricercatori, Silvia De Francia - Farmacologa di Unito e Alberto Cora - astrofisico, INAF. Settimane della Scienza, la Luna al Mausoleo (Torino), 9 giugno 2019. <https://www.torinoscienza.it/notizie/settimane-della-scienza-2019>
- 9) "Farmacologia: femminile ma non è femmina. Donne e uomini: parliamo di farmaci", Settimane della Scienza, Scienza in casa, Casa nel Parco, Mirafiori Sud (Torino), 19 giugno 2019. <http://www.comune.torino.it/circ2/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/5274>  
<http://www.centroscienza.it/settimanedellascienza/modules/news/article.php?storyid=318>
- 10) "Farmaci tra benefici ed effetti collaterali", Associazione NuovaMente, Biella, 7 ottobre 2019.
- 11) "Farmacologia: femminile ma non è femmina", Ada Lovelace Day: le donne e la scienza, organizzato da MuPIn, Museo Piemontese dell'Informatica, 26 ottobre 2019, GAM (Torino). <https://www.youtube.com/watch?v=jaPwRcZiA38>
- 12) "A ciascuno il suo: perché i farmaci sono principalmente progettati per i maschi", Dossier Salute e Benessere, Casa Attilio Fer di Pinerolo, 15 novembre 2019, in collaborazione con l'Eco del Chisone ed Associazione Stampa Subalpina.
- 13) "La Farmacologia: femminile ma non è femmina", Meet The Scientist: la scienza alla portata di tutti, 9 dicembre 2019, presso Future Education Modena (Modena), organizzato da Pleiadi e Unimore.
- 14) Partecipazione a Tedx Torino women 14/12/2019 presso Mirafiori Motor Village: talk di farmacologia di genere. <https://www.youtube.com/watch?v=e8r69GcVoZo>  
<https://bit.ly/2TrqXiO>
- 15) Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza, 11 febbraio 2020. Conferenza "Farmacologia, femminile ma non è femmina" presso Istituto di Istruzione Superiore Santorre di Santarosa, Torino.
- 16) Giornata della Ricerca DSV Covid-19 (Dipartimento di Scienze Veterinarie Unito) 4 giugno 2020 (14.30-18 webex room). Conferenza "Differenze di genere: COVID-19 preferisce gli uomini".
- 17) Partecipazione a Famelab all Stars, politeama Rossetti, Trieste 31 agosto 2020.

- **Contributi media di taglio divulgativo su invito:**

- 1) La ricerca di racconta su Frida: 1) Racconto di ricerca, 3 luglio 2019: "Farmacologia di genere: gli eventi avversi preferiscono le donne" [http://frida.unito.it/wn\\_pages/contenuti.php/708\\_epidemiologia-terapie-e-politiche-sanitarie/250\\_farmacologia-di-genere-gli-effetti-collaterali-preferiscono-le-donne/](http://frida.unito.it/wn_pages/contenuti.php/708_epidemiologia-terapie-e-politiche-sanitarie/250_farmacologia-di-genere-gli-effetti-collaterali-preferiscono-le-donne/) 2) Intervista su farmacologia di genere e sport: "Farmaci e sport la tattica vincente e la prospettiva di genere", 4 luglio 2019 [http://frida.unito.it/wn\\_pages/contenuti.php/708\\_epidemiologia-terapie-e-politiche-sanitarie/296\\_farmaci-e-sport-la-tattica-vincente-la-prospettiva-di-genere/](http://frida.unito.it/wn_pages/contenuti.php/708_epidemiologia-terapie-e-politiche-sanitarie/296_farmaci-e-sport-la-tattica-vincente-la-prospettiva-di-genere/)
- 2) Intervento a bgr e tgr, 3 marzo 2020, Farmacologia di genere **BGR:** <https://www.rainews.it/tgr/piemonte/notiziari/index.html?/tgr/video/2020/03/ContentItem-121978aa-540e-40f3-86ea-2bb96850fecd.html> **raccomanda stampa unito:** <https://drive.google.com/file/d/1WzSHrm-5HxRcO-a4DdWpqqdllWqhSwHw4/view>
- 3) Intervento a tg leonardo, 23 marzo 2020. Cloroquina, farmaco antimalarico, e Covid-19. <https://www.rainews.it/tgr/rubriche/leonardo/index.html?/tgr/video/2020/03/ContentItem-9d0f2451-0f34-4b63-ad3f-bd2d1c278e82.html>
- 4) "Perché le donne si ammalano meno di Coronavirus", intervista radiofonica per Unitonews, 1 aprile 2020, [http://www.unitonews.it/index.php/it/news\\_detail/perche-le-donne-si-ammalano-meno-di-coronavirus?fbclid=IwAR2LFB0u9tNykkRKwVawwGJcmFRa3Ce2hzZW7UqdrzyUks4rb1\\_67ldCy6g](http://www.unitonews.it/index.php/it/news_detail/perche-le-donne-si-ammalano-meno-di-coronavirus?fbclid=IwAR2LFB0u9tNykkRKwVawwGJcmFRa3Ce2hzZW7UqdrzyUks4rb1_67ldCy6g) Testo e audio.
- 5) "Virus e distinzioni di genere: intervista a Silvia De Francia", contributo video per Città Metropolitana di Torino, 6 aprile 2020, link <https://youtu.be/vdrqPCBVcWM>
- 6) Articolo di approfondimento per il Dipartimento di Scienze Veterinarie pubblicato il 7 aprile 2020 "Covid, farmaci e genere" [https://www.veterinaria.unito.it/do/documenti.pl/ShowFile?\\_id=5jxg;field=file;key=yoHvDcV1t69Ru7rgC56OEEZnAI5A46YIoB2mY9w3vUYzfw0Y926BUH1Cu7O15xmw2vwMVwz18tMSRUuzIqdTr6D60JSyK6Luw5xqwYkE8as;t=0223](https://www.veterinaria.unito.it/do/documenti.pl/ShowFile?_id=5jxg;field=file;key=yoHvDcV1t69Ru7rgC56OEEZnAI5A46YIoB2mY9w3vUYzfw0Y926BUH1Cu7O15xmw2vwMVwz18tMSRUuzIqdTr6D60JSyK6Luw5xqwYkE8as;t=0223)
- 7) "Pandemia Coronavirus: ecco perché gli uomini si ammalano più delle donne", Targato CN, 9 aprile 2020, link [http://www.targatocn.it/2020/04/09/leggi-notizia/argomenti/salute-e-benessere/articolo/pandemia-coronavirus-ecco-perche-gli-uomini-si-ammalano-piu-delle-donne-video.html?fbclid=IwAR3hRnks6BiHhw5jgZ\\_KEybkF5RHGI40WJmOxfC2dW3ILcY2CuUbBdyvk](http://www.targatocn.it/2020/04/09/leggi-notizia/argomenti/salute-e-benessere/articolo/pandemia-coronavirus-ecco-perche-gli-uomini-si-ammalano-piu-delle-donne-video.html?fbclid=IwAR3hRnks6BiHhw5jgZ_KEybkF5RHGI40WJmOxfC2dW3ILcY2CuUbBdyvk). Testo e video. Articolo di approfondimento [https://www.veterinaria.unito.it/do/documenti.pl/ShowFile?\\_id=5jxg;field=file;key=yoHvDcV1t69Ru7rgC56OEEZnAI5A46YIoB2mY9w3vUYzfw0Y926BUH1Cu7O15xmw2vwMVwz18tMSRUuzIqdTr6D60JSyK6Luw5xqwYkE8as;t=0223](https://www.veterinaria.unito.it/do/documenti.pl/ShowFile?_id=5jxg;field=file;key=yoHvDcV1t69Ru7rgC56OEEZnAI5A46YIoB2mY9w3vUYzfw0Y926BUH1Cu7O15xmw2vwMVwz18tMSRUuzIqdTr6D60JSyK6Luw5xqwYkE8as;t=0223)
- 8) Intervista sul Corriere della Sera Torino (inserto L'Economia Nordovest) "Voglio creare in regione un centro per la farmacologia di genere" in edicola il 22 giugno 2020 <https://drive.google.com/file/d/1w7C4KXn-XGZF6pURV8QBgYeHOqnwvXzU/view>
- 9) Intervista sul mensile BenEssere n.9 settembre 2020 "Pillole per uomini? Vero e falso?" pagg. 20-21 **raccomanda stampa**

unito: [https://drive.google.com/file/d/1oulSH\\_sc5DJG5m2YhJmS\\_LsmNhZg1mCJ/view](https://drive.google.com/file/d/1oulSH_sc5DJG5m2YhJmS_LsmNhZg1mCJ/view)

- **Contributi media presentazione libro “La Medicina delle Differenze”:**

- 1) Intervista su Luna Nuova il 24/07/2020 per l’uscita del libro la “Medicina delle differenze”  **rassegna stampa unito:** <https://drive.google.com/file/d/1oN30Htli0zWcT0CHNrhzjcoNSb9Ivy6t/view>
- 2) Presentazione libro la “Medicina delle differenze” all’interno della rassegna La Libronauta di Franca Rizzi Martini <https://www.facebook.com/FrancaRizziMartini/videos/348247009498841>
- 3) Intervista su Tutto Salute de La Stampa il 28/07/2020 per l’uscita del libro la “Medicina delle differenze”  **rassegna stampa unito:** <https://drive.google.com/file/d/16xZvsBFSI0Y4pGYIMXVKuFHxoGGp3LjL/view>
- 4) Intervista su Tgr Piemonte il 28/07/2020 per l’uscita del libro la “Medicina delle differenze”  **rassegna stampa unito:** <https://drive.google.com/file/d/18fQpwRzTaL8PTO4l-oRqW4CnKVQ5uqo6/view> file video <https://www.rainews.it/tgr/piemonte/notiziari/index.html?tgr/video/2020/07/ContentItem-0904379c-78da-4962-bb99-9a0b2c909a8e.html>
- 5) Intervista su Il Messaggero il 1/08/2020 per l’uscita del libro la “Medicina delle differenze”  **rassegna stampa unito:** <https://drive.google.com/file/d/1VlhIJYivRfkEd5B9nLlIKM5mHRnj32X/view>
- 6) Intervista su Il Fatto Quotidiano il 05/08/2020 per l’uscita del libro la “Medicina delle differenze”  **rassegna stampa unito:** <https://drive.google.com/file/d/1ZQY212N4oWbWxMVHPi8WJpNtk8JFH8zw/view>
- 7) Intervista su Rai Radio 2 il 20/08/2020 all’interno del programma “Prendila così” per l’uscita del libro la “Medicina delle differenze” e per la partecipazione a Famelab all Stars link [https://www.raiplayradio.it/audio/2020/08/PRENDILA-COSIapos-9668a5b2-d2e6-4f47-a958-6104b50cacdb.html?wt\\_mc=2.www.fb.raiplayradio\\_ContentItem-9668a5b2-d2e6-4f47-a958-6104b50cacdb.&wt&fbclid=IwAR30dhauQl4qynZ0yOe7gVYCUshJO-173UZs91dIOt6sEvuy1VCRb-VElZw](https://www.raiplayradio.it/audio/2020/08/PRENDILA-COSIapos-9668a5b2-d2e6-4f47-a958-6104b50cacdb.html?wt_mc=2.www.fb.raiplayradio_ContentItem-9668a5b2-d2e6-4f47-a958-6104b50cacdb.&wt&fbclid=IwAR30dhauQl4qynZ0yOe7gVYCUshJO-173UZs91dIOt6sEvuy1VCRb-VElZw)
- 8) Intervista su Rai Radio 1 il 30/08/2020 per l’uscita del libro la “Medicina delle differenze” e per la partecipazione a Famelab all Stars link

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 675/96*

28 settembre 2020

In fede  
Silvia De Francia