

Dati personali

Data di nascita: _____
Luogo di nascita: _____
Cittadinanza italiana
Residenza: _____
Cell. _____
mail: silvia.defrancia@unito.it
Codice fiscale: _____

Titoli di studio

Luglio 1995
Maturità classica, liceo classico "Camillo Benso Conte di Cavour".

Luglio 2002
Laurea specialistica in Scienze Biologiche (indirizzo Biomolecolare), Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Torino. Votazione: 102/110. "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, Collegio dei Geometri di Torino. Voto: 97/100.

Maggio 2004
Grado sesto del Trinity, Bridge Istitute di Rivoli. Votazione: A (pieni voti). QCER B1.

Febbraio 2007
Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Terapia Sperimentale e Clinica (XVIII ciclo), Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino. "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.

Dicembre 2008
Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, Università di Torino (II sessione). Voto: 143/150.

Gennaio 2009
Iscrizione all'albo professionale dei biologi (sezione A), numero di iscrizione 060282.

Luglio 2014
Diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino. Votazione: 70/70. "Influenza di polimorfismi genetici sul profilo farmacocinetico del deferasirox in pazienti affetti da β -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 β -talassemia major.

Dicembre 2014
Esame di abilitazione al prelievo ematico venoso, 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.

Aprile 2017

Abilitazione Scientifica Nazionale (II fascia) 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.

Gennaio 2021

Emissione badge dall'Università di Torino per il corso IRIDI didattica

[Progettazione, conduzione e valutazione di attività didattiche in Università - Partecipante | Bestr Open Badge](#)

Premi ricevuti

1) PREMIO SIF 2009

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 2011

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 2014

Roma, 15 ottobre 2014, Nobile Collegio Chimico Farmaceutico. Premio per ricerche di Farmacologia clinica, inclusa la Farmacovigilanza, la Farmacoepidemiologia e la Farmacogenetica.

4) ONORIFICENZA 2021

Conferimento onorificenza in occasione dell'11 febbraio - Giornata Internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza. Città di Rivoli, Assessorato per le Pari Opportunità: pergamena di onorificenza a riconoscimento del grande valore scientifico dell'opera di ricerca e di divulgazione. Sala giunta comune di Rivoli, 11 febbraio 2021.

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), 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), 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 -) DR n. 888 del 25/10/2006.

Dicembre 2008

Borsa di studio (durata mesi quattro), 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 (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: *“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 (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: *“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 (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: *“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 (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: *“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 (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: *“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 (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: *“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 (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: *“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 (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: *“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

Preso 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

Febbraio 2020

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.

Incarichi di didattica

- Attività di complemento alla didattica al Corso di Laurea in Infermieristica – Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle (Cuneo) – insegnamento di Farmacologia, dall’anno accademico 2002/2003 al 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 Mognetti).
- Attività di complemento alla didattica al Corso di Laurea in Infermieristica – Polo Didattico San Luigi – insegnamento di Farmacologia, dall’anno accademico 2007/2008 al 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 Splancnologia (II anno): anni 2016-2019.
- 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.
- Docente per il Corso di Laurea in Infermieristica anno 2020/2021 – 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). Modalità telematica.
- Seminario in teledidattica su Medicina e Farmacologia di Genere per il corso di Specialità in Farmacia Ospedaliera dell’Università di Torino in compresenza con il professor Massimo Collino, 21 aprile 2021.
- Docente per il modulo di Farmacologia per la scuola di specializzazione in radioterapia, anno accademico 2020/2021, 2° anno di corso, 7 ore, CFU 1.
- Docente per il Laboratorio Studi di Genere 2020/2021 per lauree triennali *“Farmacologia di Genere: dalla teoria alla pratica clinica”*. 29 aprile 2021, CIRSDe, Campus Luigi Einaudi, Torino. Modalità telematica.
- Seminario in teledidattica “La Farmacologia delle differenze: variabilità di genere nella risposta ai farmaci” per il corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia dell’Università di Padova in compresenza con il professor Andrea Cignarella, 7 maggio 2021.
- Affidamento di Docenza a contratto per il Master di I livello in MIND & MOVE HEALTH SPECIALIST 2020-2021 di UniTo. “Differenze di genere nell’approccio mente, metabolismo e movimento”.

- Affidamento di Docenza per il Master di II livello Ricerca e Sviluppo Preclinico e Clinico dei Farmaci, 2021 (XIII edizione) di UniMi Bicocca. “Sviluppo dei farmaci in popolazioni speciali: la Farmacologia di Genere”.

Esperienze in campo gestionale

- Membro della Società Italiana di Farmacologia (SIF) dal 2009.
- Rappresentante del personale afferente temporaneo in Commissione Ricerca Scientifica del Senato Accademico di UniTo per il triennio 2012-2015.
- Rappresentante di Ricercatrici e Ricercatori in Commissione Programmazione e Sviluppo del Senato Accademico di UniTo per il triennio 2018-2021.
- Membro commissione Terza Missione Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell’Università di Torino dal 2018.
- Delegata di Ateneo per il comitato scientifico dell’Associazione Centroscienza dal 2020.
- Membro della Rete SIF di Farmacologia Clinica di Genere dal 2020.

Pubblicazioni Universitarie

Dal 2002 ad oggi ha partecipato a congressi nazionali ed internazionali con contributi personali orali e poster su temi di ricerca di Farmacologia Clinica di base ed applicata e su temi di Medicina e Farmacologia di Genere.

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

Articoli su Riviste

- Franco Ghezzi, Elisa Pirro, Silvia De Francia, Luigi Cesano, Barbara Mognetti, Giovanni Berta, Elena Chiarpotto, Giuseppe Poli, Francesco Di Carlo. “Salicylate counteracts streptozotocin induced diabetes mellitus in rat”. 3rd 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, Iliana 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., 24th 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 Saggio, 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 Abbadesse, 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". 11th 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". 11th 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". 11th 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 Borrione, 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.**
 - 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". 16th 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". 16th 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 (online). **IF 1.476**
- 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 deferisirox 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 Mognetti, 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 Macrocylic 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 deferisirox C_{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. **IF 5.513.**
- 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. **IF 2.966.**
- Sarah Allegra, Silvia De Francia, Jessica Cusato, Elisa Pirro, Davide Massano, Antonio Piga, Antonio D'Avolio. "Deferasirox pharmacokinetic and toxicity correlation in b-thalassemia major treatment". *J Pharm Pharmacol.* 2016 Nov;68(11):1417-1421. doi: 10.1111/jphp.12638. Epub 2016 Sep 27. **IF 2.363.**
- 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 β -thalassaemia". *Biomed Pharmacother.* 2016 Dec;84:1510-1512. doi: 10.1016/j.biopha.2016.11.041. Epub 2016 Nov 20. **IF 4.545.**
- 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 Pharmacy*, doi: 10.5920/bjpharm.2016.03. **IF 5.491.**
- Barbara Pergolizzi, Vitina Carriero, Giuliana Abbadessa, Claudia Penna, Paola Berchialla, 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]. . **IF 2.057.**
- 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. **IF 5.513.**
- Sarah Allegra, Jessica Cusato, Silvia De Francia, Elisa Pirro, Davide Massano, Antonio Piga, Antonio D'Avolio. "Deferasirox pharmacokinetic evaluation in β -thalassaemia paediatric patients". *J Pharm Pharmacol.* 2017 May;69(5):525-528. doi: 10.1111/jphp.12559. Epub 2016 May 27. **IF 2.363.**
- 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 4.10.**
- 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.**
- 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.**
- 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. **IF 4.717.**
- 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.**
- 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.**
- 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 b-thalassemia patients". *Clin Exp Pharmacol Physiol.* 2018 Feb;45(2):213-216. doi: 10.1111/1440-1681.12879. Epub 2017 Dec 4. **IF 2.372.**
- 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 carcinomacells". *PLoS One.* 2018 May 7;13(5):e0196931. doi: 10.1371/journal.pone.0196931. ECollection 2018. **IF 2.740.**
- 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. **IF 5.513.**
- 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]. **IF 5.513.**
- 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. **IF 1.913.**
 - 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. **IF 5.339.**
 - 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. **IF 6.518.**
 - 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* doi [10.15414/jmbfs.2020.10.1.33-37](https://doi.org/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. **IF 1.868.**
 - Sarah Allegra, Soraya Puglisi, Irene Brescia, Francesco Chiara, Vittoria Basile, Anna Calabrese, Giuseppe Reimondo, Silvia De Francia. “Sex differences on mitotane concentration and treatment outcome in patients with adrenocortical carcinoma”. *Life* 2021, 11(3), 266; <https://doi.org/10.3390/life11030266> - 23 mar 2021. [Life | Special Issue : Gender-Specific Medicine and Pharmacology \(mdpi.com\)](#) **IF 2.991.**

Libri e capitoli di Libri

- Francesco Di Carlo, Silvia Racca, Silvia De Francia. “Mineralcorticoidi” 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.
- 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
- Silvia De Francia, a cura di Cinzia Ballesio, con contribute di Sergio Foà e Tullia Penna. “La Medicina delle differenze. Storie di donne, uomini e discriminazioni” Neos Edizioni, ISBN 9788866083733, 2020.
- Silvia De Francia e Valeria Poli. “La medicina di genere è un diritto di tutti” in *Così San Tutta. Diritto alla scienza: istruzioni per l'uso*. A cura di Giulia Perrone e Marco Perduca per l'Associazione Luca Coscioni. In pubblicazione.

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.**
- “New method to determine glyphosate and aminomethylphosphonic acid in a sample”. Università degli Studi di Torino, **Designated Inventors:** Francesco CHIARA, Elisa ARRIGO, Sarah ALLEGRA, Silvia DE FRANCIA, Daniele MANCARDI. Domanda in fase di deposito.

Contributi a Meeting

- **CML Opinion Leader Meeting: molecular outcomes and optimal response in CML.** “Imatinib dose optimisation”. 13th - 15th 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"**. 16th - 19th 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.
 - **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"**.
 - **Scienze e Salute, Longevità e Senescenza: come invecchiare in salute. Accademia di Medicina di Torino, Accademia delle Scienze di Torino, Sala dei Mappamondi, Malattie cardiovascolari: differenze di genere, prevenzione e cura**. 9 novembre ore 16, diretta streaming.
https://www.youtube.com/watch?v=VHUkDRBZqeI&fbclid=IwAR1ug-GjcfL31Ob7tmaPB69UzWq5qh8aXYB4e4A9Qdu56IQn-QqF_6ZLZl4&app=desktop
 - Moderatrice al convegno on line "Medicina di genere... perché è fondamentale per la nostra salute" il 26/11/2020 organizzato dalla consulta femminile comunale della città di Torino. <http://www.comune.torino.it/convegno261120/>
 - **Pandemie, globalizzazione, disuguaglianze e progresso: le sfide dell'Antropocene e come affrontarle. Link evento virtuale** <https://www.facebook.com/events/747436402516508/> organizzato da **FISV - Federazione Italiana Scienze della Vita**. "Contributo dal titolo Il Covid-19 preferisce gli uomini: a spiegare perché la medicina di genere". 30 novembre 2020.

Partecipazione a Corsi, Workshop, Seminari

- Seminario Dionex: "HPLC e Automazione", Padova 20/11/2002.
- Seminario Dionex: "ASE", Padova 21/11/2002.
- Seminario: "Cellule staminali", Torino 12/12/2002.
- Workshop: "Mechanism and biomarkers of ageing: from molecules to diseases", Torino 28 febbraio-1 marzo 2003.
- Seminario Waters "Ultra Performance LC", Milano 11/06/2004.
- Seminario Dionex "Soluzioni innovative HPLC", Torino 15/02/2005.
- Corso di formazione: "Cenni sulla norma UNI CEI EN ISO IEC 17025. Validazione Metodi, Metrologia e Calcolo dell'incertezza", Orbassano (TO) 21-22 febbraio 2005.
- Seminario Waters "Pharma 2006", Milano 6/06/2006.
- Workshop: "Rete oncologica del Piemonte e della Valle d'Aosta: le ricerche e le realizzazioni negli anni 2006-2007", Torino 14 febbraio 2008.
- Training Day: "Imatinib Blood Level Testing (BLT)", Bordeaux 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", Orbassano (TO) 17-19 febbraio 2009.
- Evento formativo "Il percorso del farmaco nella continuità assistenziale", Torino 7 novembre 2009.
- Second Eutos for CML BLT Summit, Bordeaux 16-17 novembre 2009.
- "Veridex CellSearch Training Course", Strasburgo 19-24 aprile 2010.
- "La refertazione come comunicazione: dalla qualità analitica all'efficacia clinica", Torino 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”, Torino 6/05/2011.
- Corso di addestramento professionale per biologi “Il prelievo ematico venoso e la gestione dei campioni biologici nei laboratori biomedici”, Torino 20/06/2012.
- Corso “Development of research protocols in clinical or molecular epidemiology”, Torino 17-18/04/2013.
- Corso “Terapia antifungina: confronto con gli esperti”, presso A.O.U. San Luigi, Orbassano 16/05/2014. Corso accreditato ECM: 3,5 crediti, codice 106-89715.
- Corso “Appropriatezza prescrittiva e organizzativa in microbiologia”, A.O.U. San Luigi, Orbassano 7/10/2014. Corso accreditato ECM: 5 crediti, codice 18137.
- Convegno “La Società Italiana di Farmacologia incontra Assogenerici”, Nobile Collegio Chimico Farmaceutico, Roma 15/10/2014.
- Corso “Aspetti metodologici del TDM: dal laboratorio alla pratica clinica”, Starhotel Majestic, Torino 21/01/2015. Corso accreditato ECM: 3 crediti, codice 112667.
- Corso "Ion Trap user training", Ospedale San Luigi, Orbassano (Torino) 23/03/2015.
- Convegno "Prevenzione di genere: una medicina a misura di donna", Palazzo Lascaris, Torino, 21/10/2015.
- Incontro sulla Farmacologia e Medicina di genere, Ospedale San Luigi, Orbassano (Torino) 27/11/2015.
- Convegno seconda edizione Orphan drug day “La legislazione europea sui farmaci orfani: 15 anni di successi, quale futuro?” Roma 20 settembre 2016, organizzato da OMAR (Osservatorio Malattie Rare).
- Corso “Farmaci biologici e small molecules: Therapeutic Drug Monitoring e personalizzazione della terapia?”, Starhotel Majestic, Torino 15/01/2019.
- Convegno “Farmaci e occhio, tra ottimizzazione e innovazione”, Torino Incontra (Torino) 2 marzo 2019.
- Corso “Biostatistica: un punto di incontro tra Matematica e Medicina”, Torino, Palazzo del Rettorato 11 marzo 2019.
- Corso “Comunicazione, disseminazione nelle MSCA”, Torino, complesso edilizio Aldo Moro 13 giugno 2019.
- Convegno “The Healthcare to come: Assessing the promises and challenges of personalized medicine”, Milano, Università Statale, 16 ottobre 2019.
- “Polypharmacy e polydoctoring nel paziente con infezione da HIV”. Focal point workshop, Starhotel Majestic, Torino 30/10/2019.
- Incontro “Avviare un laboratorio congiunto con un’impresa: Lesson Learned da due esperienze concrete”, modalità telematica 12/04/2021.

Attività di Terza Missione e Public Engagement

- **Attività giornalistica**

Dal 2005 giornalista pubblicista per testate locali: temi di scienze e salute.

Agosto-settembre 2018: redazione giovediscienza 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.

Rassegna Stampa UniTo:

https://drive.google.com/open?id=1dYQxvF_F7Ir7gDp5v8Qi3Bvk_0N96asc

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.

Rassegna Stampa UniTo:

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.

Rassegna Stampa UniTo:

<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 Bcr sono mutati. I controlli per chi rischia il tumore al seno”, articolo pubblicato su TuttoSalute de La Stampa il 21/05/2019.

Rassegna Stampa UniTo:

<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.

Rassegna Stampa UniTo:

<https://drive.google.com/open?id=1WQRo2IZxpCWAIrdfYYrzq5TorsAnlGnH>

8) “Corpi virtuali per pazienti veri. Super display e manichini smart “Con le simulazioni si abbattono gli errori”, articolo pubblicato su TuttoSalute de La stampa il 03/03/2020.

Rassegna Stampa UniTo:

<https://drive.google.com/file/d/1WzSHrm-5HxRcO-a4DdWpqdlIWqhSwHw4/view>

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.
https://www.lastampa.it/topnews/primo-piano/2020/04/07/news/covid-perche-gli-uomini-sono-piu-colpiti-delle-donne-1.38689945?fbclid=IwAR0NXC2iobnGF3QZoJPAPh11xp_A2MsfaAmjNd6oY1k2wYTYEdHoOacyuDI

10) “Io, maratoneta della divulgazione scientifica”, articolo pubblicato su tuttoscienze on line de La stampa il 02/12/2020.

https://www.lastampa.it/tuttoscienze/2020/12/02/news/io-maratoneta-della-divulgazione-scientifica-1.39605463?fbclid=IwAR0LdJ3CmxqngMzXQtAwNrzs4L76NZvBIIDkv2guhIVRXQ_ecRgUP7x16qY

Rassegna Stampa UniTo:

<https://drive.google.com/file/d/1RjJOhbJl2oRfOxeAQae0ZIQGGiSykL4x/view>

11) “La cura che manca. L’impegno mondiale per i farmaci anti-Covid” articolo pubblicato su La stampa cronaca di torino (Le guide di Salute) ed il Secolo XIX il 08/04/2021.

Rassegna Stampa UniTo:

<https://drive.google.com/file/d/1Yr3cPQDbgCTD3ZPFs4YbXyRIt8WdgrK3/view?usp=sharing>

12) “La funzione antivirale della vitamin D” box pubblicato su La stampa cronaca di torino (Le guide di Salute) ed il Secolo XIX il 08/04/2021.

Rassegna Stampa UniTo:

<https://drive.google.com/file/d/1Yr3cPQDbgCTD3ZPFs4YbXyRIt8WdgrK3/view?usp=sharing>

• **Partecipazione ad attività di divulgazione scientifica in collaborazione con Unito:**

1) Notte dei Ricercatori (2015-2017)

2) Pionieri (Mostra su Leonardo, 18/06/2019)

3) 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

4) Partecipazione come lettrice rappresentante delle ricercatrici e dei ricercatori di Unito 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>

5) Notte dei Ricercatori 2020.

- Ruolo di ambassador <https://www.unito.it/ateneo/gli-speciali/notte-europea-dei-ricercatori-2020/sharper-ambassador>

- Intervista per tgregionale <https://drive.google.com/file/d/11TQGqTJOKv43eObgThn2TsBsnjtigm-view>

Rassegna Stampa UniTo:

https://drive.google.com/file/d/1ulw1rYdhMdsVNgEe_GZnMvTZIxeFmX9h/view

- Sumo Science nazionale 24/11/2020. Moderatrice Match Fisica vs Veterinaria.

<https://www.sharper-night.it/evento/gara-sumo-science-fisica-vs-veterinaria/> link video maratona sharper nazionale

<https://www.youtube.com/watch?v=c5ZcSKJANgE&fbclid=IwAR3AhnzLqFB1gjt3buAe1LDQ-Kz9Vgih66ve918gimGzYoiXD8MAQivhac>

- Rappresentante Ricercatrici e ricercatori UniTo in conferenza stampa di presentazione 25/11/2020.

Rassegna Stampa UniTo:

https://drive.google.com/file/d/1Xt1u0jXaa8z35nttbdUmq9R7vNTh8Bd_/view

<https://media.unito.it/?content=9848>

- Podcast nazionale goal 5 <https://www.spreaker.com/show/i-goal-dei-ricercatori-sharper>

- Maratona 28 novembre Sharper Torino <https://www.facebook.com/unito.it/videos/223077495874658>

link complessivo torino <https://www.sharper-night.it/sharper-torino/>

- Partecipazione ad attività di divulgazione scientifica in collaborazione con associazione Centroscienza onlus:
 - 1) Progetto Settimane a Scuola dal 2017: laboratori scientifici nelle scuole primarie e secondarie -1° e 2° grado-
 - 2) Membro della giuria per il premio Giovediscienza edizione 2019, 9 maggio 2019, Centro Congressi Torino Incontra.
 - 3) Referee per 9° (2020) e 10° (2021) edizione Premio giovediscienza.

 - **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.
 - 3) "Uomo e donna: parliamo di farmaci", Festival dell'Innovazione e della Scienza di Settimo Torinese (TO), 21 ottobre 2017.
 - 4) "Uomo e donna: parliamo di farmaci", Settimane della Scienza e Associazione culturale Passages, Archivio Storico di Torino, 19 giugno 2018.
 - 5) "Uomo e donna: parliamo di farmaci", Ecomuseo Sogno di Luce - Cruto, Alpignano (TO), 28 novembre 2018.
 - 6) "Farmacologia di genere", Appuntamenti con la salute, Rivoli (TO), 4 dicembre 2018.
 - 7) "Medicina e Farmacologia di genere: dalla teoria alla pratica clinica", Inaugurazione Mostra "Scienziate", Casa del conte Verde, Rivoli (Torino), 8 marzo 2019.
 - 8) "Donne e uomini: parliamo di farmaci", Festival della Scienza di Crevacuore (Biella), Prima Edizione, 7-9 giugno 2019, <https://www.festivalscienzacrevacuore.com/i-nostri-scientiati>
 - 9) "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>
 - 10) "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>
 - 11) "Farmaci tra benefici ed effetti collaterali", Associazione NuovaMente, Biella, 7 ottobre 2019.
 - 12) "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>
 - 13) "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.
 - 14) "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.
 - 15) 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>
 - 16) 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.
 - 17) Partecipazione a Famelab All Stars, politeama Rossetti, Trieste 31 agosto 2020. https://www.facebook.com/watch/live/?v=785210282231515&ref=watch_permalink
 - 18) Partecipazione a #Migration Road To Futurabile 11/11/2020 presso Centro Congressi Unione Industriale Via Vela 15, Torino: talk di farmacologia di genere. Organizzato da Giovani Imprenditori Confindustria Torino. <https://eventi.futurabile.org/?fbclid=IwAR3tV4hpzNN50MdqRoFv2WuJTV9peCyVGZt5oufcKhvVSCGtcCcuwVuXBg>
<https://www.rainews.it/tgr/piemonte/notiziari/index.html?/tgr/video/2020/11/ContentItem-1766096a-92c2-4a5e-b377-85d598d36bb3.html>
https://www.youtube.com/watch?v=EGRUzF1vm6U&ab_channel=GruppoGiovaniImprenditoriTorino
- link interviste video:**
- <https://www.youtube.com/watch?v=VHIh5iKjjs8&fbclid=IwAR3jO9IjKpoNZATMc8QPJyEy2syAY7p93VASpiYk53Q9VQbBQuiJ9czsd4Y&app=desktop>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=WBGkjG6xZuU&fbclid=IwAR2Bx6itJ1rXA2L27gmPZXXWIJckb9FMM6u-odhw-En-2XkSumhfONc5R5o&app=desktop>
 - https://www.youtube.com/watch?v=MVjcmABIY3g&fbclid=IwAR2g3_0dYD5i24HXHuYHnosCCdOyaOkEgwRCU8WJVACrc2iGKlqsCOLmzo8&app=desktop
 - <https://www.youtube.com/watch?feature=share&v=JSqzOu2RiD8&fbclid=IwAR2cDLuLaMKNK00->

- 19) Conferenza virtuale in data 26 febbraio 2021. Contributo dal titolo "Farmacologia di genere" per Ricerca e Attualità Log@Ritmi: La provocazione della Scienza. Liceo Salvemini di Bari, INFN Bari.
- 20) Ciclo di incontri Agenda 2030: 23 marzo 2021. Sosteniamoci, biblioteche, editori, cittadinanza. Quali azioni possibili? Goal 3 Salute e Benessere. Barbara Gagliardi, Silvia De Francia. Modera Mario Calabresi. [AGENDA 2030 - YouTube](#)
- 21) Tavola rotonda donne di co-Scienza: 29 marzo 2021. Evento organizzato da PE lab di unito. [DONNE DI CO-SCIENZA-20210329 0804-2.mp4 - Google Drive](#)
- 22) Medicina, maschile singolare. Conferenza all'interno del Science Web Festival, 16 aprile 2021. <https://www.youtube.com/watch?v=VBcUSzuFWS0>

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

1) La ricerca di racconta su Frida:

- 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/

- 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/

2) Intervento a bgr e tgr, 3 marzo 2020, Farmacologia di genere.

<https://www.rainews.it/tgr/piemonte/notiziari/index.html?/tgr/video/2020/03/ContentItem-121978aa-540e-40f3-86ea-2bb96850fecd.html>

Rassegna Stampa UniTo:

<https://drive.google.com/file/d/1WzSHrm-5HxRcO-a4DdWpqdlIWqhSwHw4/view>

3) Intervento a tg leonardo, 23 marzo 2020. Clorochina, 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=IwAR2LFB0u9tNykKkRkVawwGJcmFRa3Ce2hzZW7UqdrzyUks4rb1_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

7) "Pandemia Coronavirus: ecco perchè 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=IwAR3hRnksG6BiHhW5jgZ_KEybkF5RHGI40WJmOxfC2dW3ILcY2CuUbBdbvk. Testo e video.

8) Articolo di approfondimento per il sito del Dipartimento di Scienze Veterinarie di UniTo.

https://www.veterinaria.unito.it/do/documenti.pl/ShowFile?_id=5jxg;field=file;key=yoHvDcV1t69Ru7rgC56OEeZnAI5A46YIoB2mY9w3vUYzfW0Y926BUH1Cu7O15xmw2vwMVwz18tMSRUuzIqdTr6D60JSyK6Luw5xqwYkE8as;t=0223

9) 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>

10) Intervista sul mensile BenEssere n.9 settembre 2020 "Pillole per uomini? Vero e falso?" pagg. 20-21.

Rassegna Stampa UniTo:

https://drive.google.com/file/d/1oulSH_sc5DJG5m2YhJmS_LsmNhZg1mCJ/view

11) Partecipazione al sito on line "Sars-CoV-2: Frontiere della ricerca", progetto realizzato dalla casa editrice Zanichelli, a cura della Prof.ssa Valeria Poli, Presidente della SIBBM e docente UniTo, e di Barbara Illi, ricercatrice del CNR e membro della SIBBM. Agosto/settembre 2020. Titolo del contributo: "Le eccezioni alla regola dell'infezione" di Barbara Illi, Silvia De Francia, Bianca Masturzo, Alessandra Ruggiero, Donato Amodio, Pierangela Totta, Tullia Todros e Sara Gandini
Link:

http://unitonews.it/index.php/it/news_detail/e-line-il-sito-sars-cov-2-frontiere-della-ricerca-cura-della-profssa-valeria-poli

<https://sibbm.zanichelli.it/>

<https://sibbm.zanichelli.it/i-contenuti/>

<https://sibbm.zanichelli.it/italiano/2020/08/23/eccezioni-covid-19/>

12) Intervista per "She is a Scientist", rubrica "Un Laboratorio tutto per se", https://www.spreaker.com/user/lanik_sheisascientist/intervista-a-silvia-de-francia-un-labora?fbclid=IwAR2AtBOW-UBxZvh9ESy7sWAA5-SHhAS0CWJU8TJDgOpfNZK5IYYfSN4WSgs_25/10/2020

13) Intervista su La stampa (inserto Le guide di Salute) "Cure al femminile. La medicina di genere sta diventando realtà" in edicola il 10 dicembre 2020.

Rassegna Stampa UniTo:

<https://drive.google.com/file/d/1wo-z dgJri Rtdvh a c0Plzh55QA P/view>

14) Rivisitazione TEDx all'interno del 15°FORUM DONNE AVIS TOSCANA, Conversazione sulla Medicina di Genere, 6 marzo 2021. <https://m.youtube.com/watch?v=3qadKZJY10&feature=youtu.be>

15) Intervento a tgr 9 marzo 2021, Covid e genere. [TGR Edizione delle 14:00 del 09/03/2021 - TGR Piemonte \(rainews.it\)](https://www.rainews.it)

16) Intervento a prima antenna 15 aprile 2021 su medicina di genere e vaccini. [IN PRIMA LINEA - diretta del 15-04-2021 - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=3qadKZJY10)

17) Intervista su PPHC.it a cura di Adriana Riccomagno, pubblicato il 23/04/2021 [Dalla pandemia una spinta alla medicina di genere - Policy and Procurement in Healthcare \(pphc.it\)](https://www.pphc.it)

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

1) Intervista su Luna Nuova il 24/07/2020 per l'uscita del libro.

Rassegna Stampa UniTo:

<https://drive.google.com/file/d/1oN30Htli0zWcT0CHNrhzjcoNSb9Ivy6t/view>

2) Presentazione all'interno della rassegna La Libronauta di Franca Rizzi Martini <https://www.facebook.com/FrancaRizziMartini/videos/348247009498841> 24/07/2020

3) Intervista su Tutto Salute de La Stampa il 28/07/2020 per l'uscita del libro.

Rassegna Stampa UniTo:

<https://drive.google.com/file/d/16xZvsBFSIOY4pGYIMXVKuFHxoGGp3LjL/view>

4) Intervista su Tgr Piemonte il 28/07/2020 per l'uscita del libro.

Rassegna Stampa UniTo:

<https://drive.google.com/file/d/18fQpwRzTaL8PTO4I-oRqW4CnKVQ5uqo6/view>

<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.

Rassegna Stampa UniTo:

<https://drive.google.com/file/d/1VlhIJYivRfEd5B9nLlKM5mHRnj32X/view>

6) Intervista su Il Fatto Quotidiano il 05/08/2020 per l'uscita del libro.

Rassegna Stampa UniTo:

<https://drive.google.com/file/d/1ZQY2l2N4oWbWxMVHPi8WJpNtk8JFH8zw/view>

7) Articolo su Corriere quotidiano.it “A ognuno la sua terapia. Uomini e donne non sono uguali. Lo svela la medicina di genere”

<https://corrierequotidiano.it/salute/a-ognuno-la-sua-terapia-uomini-e-donne-non-sono-uguali-lo-svela-la-medicina-di-genere/amp/1/08/2020>

8) Intervista su Rai Radio 2 il 20/08/2020 all'interno del programma “Prendila così” per l'uscita del libro 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=IwAR30dhauQ14qynZ0vOe7gVYCUshJO-173UZs91dIOt6sEvuy1VCRb-VElZw

9) Recensione sul Venerdì di Repubblica del 28/08/2020, cartaceo.

10) Intervista su GR Rai Radio 1 il 30/08/2020 per l'uscita del libro e per la partecipazione a Famelab all Stars. <https://www.raiplayradio.it/audio/2020/08/WEB-FRANCISCI-30-08-FAMELAB-INTEGRALE-5190eeff-f702-421e-aad2-5233e5812e76.html>

<https://drive.google.com/file/d/1QqaEen63BNVaccQj5vNaVBNmIZjm9jZu/view?usp=sharing>

11) Articolo su emilia Romagna news 24 del 16/09/2020: “Bologna protagonista nel volume La medicina delle differenze”.

<https://www.emiliaromagnanews24.it/bologna-protagonista-nel-volume-la-medicina-delle-differenze-157929.html>

12) Presentazione in presenza alla Galleria delle Donne, Via Fabro 5, Torino, venerdì 9 ottobre 2020.

13) Intervista per la rubrica “Il Posto delle parole”

https://ilpostodelleparole.it/libri/silvia-de-francia-la-medicina-delle-differenze/?fbclid=IwAR22cYGFhslggO_QF7Ga03dsCBzLNp1xID0z14nUbehi9ZozAXzn-St3CFA 25/10/2020.

14) Intervista su Internazionale il 11/11/2020 per l'uscita del libro

<https://www.internazionale.it/notizie/claudia-torrisi/2020/11/11/medicina-di-genere-donne?fbclid=IwAR0DLpZHPXOVv7C0aKDJUrqV8r0TyYGmtnZEsjJt5Jmlb-utQTn9krdgsjs>

15) Articolo su Luna Nuova il 20/11/2020 per incontri Accademia delle Scienze e Confindustria su presentazione libro.

16) Presentazione virtuale lunedì 23 novembre 2020 IL CORPO NON È NEUTRO Per una medicina genere-specifica. L'iniziativa, realizzata in collaborazione con il **Centro Studi Cespec** parte del progetto SALINTER. La salute come immaginario sociale e religioso, realizzato dal **Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione - UniTo**, grazie al contributo di **Fondazione CRC**

<https://www.facebook.com/InnovCom.Research/videos/5127739093902722>

<https://www.innovcom.unito.it/eventi/il-corpo-non-%C3%A8-neutro?fbclid=IwAR1cuomGZEVliFoLiYDWqNimfpm7shPP30qJpbLJ1-f4MrJP3vLP1JpgNj4>

17) Articolo su La Piazza Grande Fossano Mondovì il 24/11/2020 su presentazione libro, collegato ad Internazionale.

Rassegna Stampa UniTo:

<https://drive.google.com/file/d/1axLnctldjHY6GaCmoRLvm1ZYJilhzBrq/view>

18) Citazione su Torino Libri di Repubblica del 14 dicembre, pagina 13.

- 19) Intervista per “Sui generis”, trasmissione di Radio popolare, il 4 gennaio 2021. Link al Podcast: https://radiopopolare.it/download.php?file=https://pod.radiopopolare.it/suigeneris_1_04_01_2021.mp3
- 20) Presentazione virtuale mercoledì 13 gennaio 2021 Parole in tazza grande, evento organizzato dalla Biblioteca Archimede di Settimo Torinese. [Biblioteca Archimede - Parole in tazza grande presenta: La medicina delle differenze - Bing video](#)
- 21) Presentazione virtuale sabato 13 febbraio 2021: Te' verde con Silvia De Francia, iniziativa realizzata in collaborazione con le Donne Europa Verde Milano. [\(1\) Facebook](#)
- 22) Presentazione virtuale domenica 14 febbraio 2021: Nessun codice a barre di Alessandro Cannavale con Silvia De Francia e Sergio Foà, [\(1\) Facebook](#).
- 23) Intervento a tgr 8 marzo 2021, Maria Farnè Velleda. [RAI3 TgrPiemonte ed1930_08032021_intervistaprofssaDeFrancia.mp4 - Google Drive](#)
- 24) Presentazione virtuale martedì 30 marzo 2021 per Università popolare della terza età e del tempo libero di Santhià.

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

17 maggio 2021

In fede
Silvia De Francia