

CURRICULUM VITAE

La sottoscritta FRANZIN MICHELA

DICHIARA

- sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

di essere in possesso della Laurea in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE
conseguita in data 20/07/1994
presso l'Università degli Studi Milano votazione 110/110

di essere iscritta all'Albo dell'Ordine dei Farmacisti della Provincia di MILANO, LODI, MONZA E BRIANZA
dal 24/09/1998 n° di iscrizione 9969

di essere in possesso del seguente diploma di specializzazione:
descrizione: BIOCHIMICA CLINICA indirizzo BIOCHIMICO E CHIMICO ANALITICO
conseguito in data 16/07/1999 presso l'Università degli Studi di Milano
ai sensi del D.lgs 257/1991 durata 4 anni votazione 70/70 e lode

di avere preso servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:

- profilo professionale: Farmacista Dirigente di Struttura Semplice
disciplina: Segreteria Tecnico Scientifica del Comitato Etico
dal 05/02/2020 ad *oggi*
con rapporto: a tempo indeterminato 38 ore settimanali
presso IRCCS OSPEDALE SAN RAFFAELE via Olgettina, 60 20132 Milano
sede: Direzione Scientifica
- profilo professionale: Farmacista Dirigente di Struttura Semplice disciplina: Ricerca Clinica
dal 01/10/2019 al 04/02/2020
con rapporto: a tempo indeterminato 38 ore settimanali
presso IRCCS OSPEDALE SAN RAFFAELE via Olgettina, 60 20132 Milano
sede: Direzione Scientifica
- profilo professionale: Farmacista Dirigente di Struttura Semplice disciplina: Farmacia Ospedaliera
dal 01/01/2010 al 30/09/2019
con rapporto: a tempo indeterminato 38 ore settimanali
presso IRCCS OSPEDALE SAN RAFFAELE via Olgettina, 60 20132 Milano
sede: Servizio di Farmacia

- importo fatturato per le attività del Comitato Etico nel 2020 circa 1.400.000 €
- protocolli sottomessi al Comitato Etico: nel 2020 608 vs 472 del 2019 (+ 29%)
- pareri unici rilasciati: nel 2020 51 vs 43 del 2019 (+ 19%)
- usi compassionevoli: nel 2020 104 vs 60 del 2019 (+ 73%)
- emendamenti: nel 2020 1.152 vs 964 del 2019 (+ 19%)
- corsi di formazione : organizzazione di 10 corsi di approfondimento sulla Ricerca Clinica

Da marzo, a seguito della pandemia da COVID-19, tutta l'attività è stata riorganizzata affinché potesse essere gestita da remoto, sia per quanto riguarda l'attività del personale che dirigo, sia per la gestione delle sedute di Comitato Etico, le riunioni dell'Ufficio di Presidenza e i corsi di formazione.

- Garantisco il supporto normativo, tecnico, scientifico e organizzativo al Comitato Etico (CE).
- Collaboro costantemente con la Direzione Scientifica IRCCS OSR, con il Clinical Trial Center IRCCS OSR e con le Direzioni Scientifiche e Sanitarie del Gruppo San Donato
- Assicuro la costante interazione con: l'Ufficio di Presidenza del CE, il Presidente ed i membri del CE per gli approfondimenti del caso, gli Sperimentatori e i Promotori per le parti di competenza
- Tengo rapporti costanti con Regione Lombardia, AIFA, Ministero della Salute, Comitato Etico Unico nazionale per la valutazione degli studi COVID-19.
- Sono responsabile della revisione e validazione mensile di protocolli ed emendamenti (attività di istruttoria, conformità, adeguatezza e completezza in base dei requisiti di legge della documentazione), di comunicazioni / notifiche indirizzate al CE (verifica delle comunicazioni di Vigilanza -SAE, SUSAR, DSUR, e verifica dei Reports Annuali e Report di Fine Studio);
- Sono responsabile della revisione mensile per l'emissione di parere da parte del CE, rispetto delle tempistiche (es. Pareri Unici), e dell'inserimento ove previsto nell'Osservatorio del Ministero della Salute, della comunicazione del parere al Promotore, al CTC e allo Sperimentatore.
- Valido la documentazione ai fini dell'autorizzazione locale all'avvio alla sperimentazione
- Per le sedute di CE in accordo con il Presidente: definisco l'ordine del giorno, con conseguente assegnazione dei protocolli, emendamenti, report annuali, DSUR ai relatori secondo le specifiche competenze e mi occupo della verbalizzazione.
- Gestisco l'istruttoria dei protocolli di Uso Compassionevole da sottoporre in urgenza al CE e successivo inoltro del parere ad AIFA.
- Assicuro per conto della Direzione Scientifica la compilazione del Workflow della Ricerca Corrente per il Ministero.
- Assicuro l'aggiornamento del Sito Intranet STS-CE di OSR, della Repository su Dropbox per i membri del CE e del sito Internet.
- Sono responsabile insieme al Referente della Qualità dell'STS-CE di gestire la Qualità tramite la definizione e aggiornamento delle procedure di competenza della STS-CE (IOG, PSQ, IOS modulistica). La Segreteria ha ottenuto la certificazione per la qualità UNI EN ISO 9001:2008
- sono il Preposto per la Sicurezza.
- sono il Privacy Contact.
- promuovo iniziative per l'aggiornamento sia dei membri dell'ufficio sia per l'aggiornamento continuo dei medici e più in generale del personale interessato, sia di OSR che degli altri Enti afferenti al CE, per una migliore qualità e conduzione delle sperimentazioni cliniche per quanto concerne gli aspetti etici.

Partecipazione a commissioni anni 2020-2021:

- sono membro del Gruppo di Lavoro di lavoro HTA incaricato dalla Commissione HTA aziendale di valutare il device Noblestitch da maggio 2020.

Direttore f.f. Ricerca Clinica

Nell'ambito della Direzione Scientifica, ho svolto attività volte a determinare l'avvio del Clinical Trial Center in particolare per quanto riguarda la gestione del farmaco sperimentale, mediante la definizione di procedure e processi.

Direttore f.f. UOC Farmacia Ospedaliera

In qualità di Direttore f.f. dell'UOC Farmacia Ospedaliera ho diretto uno staff di 18 persone tra farmacisti, amministrativi, operatori tecnici.

L'attività gestionale era la seguente:

- budget economico di circa 150 milioni di euro per i farmaci
- preparazioni eseguite in UFA 31.000
- sperimentazioni cliniche: 120 protocolli in gestione alla farmacia, 200 protocolli in transito

Mi sono occupata nello specifico di 4 aree:

- 1) Galenica sterile:
 - organizzazione della nuova UFA in termini di apparecchiature (valutazione di robot per l'allestimento di chemioterapici con selezione di Apoteca di Loccioni e sistema di allestimento manuale PS), attività del personale e percorso di accreditamento dei locali.
 - implementazione dell'allestimento di bevacizumab per iniezioni intravitreali secondo DGR 1986/2019
- 2) Ricerca:
 - ho predisposto la richiesta ad AIFA per l'autorizzazione alla produzione di medicinali da parte della farmacia secondo il DL 200 del 2007
 - ho partecipato alla definizione di un Institutional Biosafety Committee per allestimento/somministrazione di prodotti a base di MOGM.
- 3) Gestione del personale:
 - ho organizzato incontri individuali motivazionali con il personale dell'Unità al fine di ridefinire l'organigramma della Farmacia con redistribuzione delle responsabilità e delle attività e con stesura di una *job description* personalizzata.
- 4) Formazione sulla compilazione della ricetta dematerializzata:
 - Insieme con la Direzione sanitaria e i Sistemi Informativi ho tenuto ripetuti corsi indirizzati ai clinici per la compilazione informatizzata per la ricetta dematerializzata mettendo a punto un sistema di informazioni, suggerimenti e guida per i prescrittori.

Farmacista dirigente di Struttura Semplice

- In qualità di Responsabile dell'area ospedale – territorio:
 - a) gestione completa del File F con particolare attenzione alla valutazione dell'inserimento dei nuovi farmaci, al monitoraggio dell'appropriatezza prescrittiva, all'impatto economico con elaborazioni statistiche per valutazioni epidemiologiche ed economico/contabili (fatturato 2019 pari a circa 130 milioni di euro);
 - b) responsabile del flusso informativo sanitario File F;
 - c) costante aggiornamento sul regolatorio del farmaco e successiva informazione del personale interno e dei clinici a seconda delle specifiche;
 - d) attività di formazione e supporto alle prescrizioni alla dimissione da reparto, prescrizioni ambulatoriali, piani terapeutici;
 - e) gestione e monitoraggio dei piani terapeutici *on line*;

- f) coordinamento di tutte le attività di valutazione relative alla prescrizione, somministrazione/dispensazione e rimborsabilità dei farmaci per Malattie Rare;
- g) referente per ATS città Metropolitana per le ispezioni annuali;
- h) nel 2016 ho coordinato l'apertura di uno sportello aperto al pubblico e gestito da farmacisti per la distribuzione diretta di farmaci di fascia H e A/PHT nell'area reumato – immuno – allergologica, trapiantologica, endocrinologica di cui sono ad oggi responsabile.
- Nell'ambito dell'appropriatezza prescrittiva ho coordinato le attività di valutazione relative alla prescrizione, somministrazione/dispensazione e rimborsabilità dei farmaci per Malattie Rare, ho organizzato ed attivato procedure per la gestione dei farmaci afferenti al fondo degli innovativi oncologici e non oncologici per circa 15 prodotti (es. farmaci per epatite C) secondo le modalità previste da DG Welfare per le strutture private accreditate concordando con le strutture pubbliche di riferimento specifici percorsi. Dal 2015 sono state valutate e trasferite all'ASST FBF-Sacco in media 1.200 prescrizioni /anno di farmaci per l'epatite C), ho valutato, nell'ambito di un gruppo di lavoro ospedaliero, l'introduzione ed utilizzo dei farmaci biosimilari in ambito reumatologico (etanercept, infliximab, rituximab, adalimumab), oncologico (rituximab, trastuzumab), ematologico (epoetina alfa, epoetina zeta, rituximab) e dermatologico (etanercept, adalimumab) con monitoraggio del progressivo utilizzo, ho organizzato ed attivato procedure per la gestione dei farmaci afferenti al fondo 5% di AIFA. Dal 2018 sono state gestite e accolte 30 richieste.
- Membro ex-officio sostitutivo del Direttore di Farmacia del Comitato Etico dal 2014 al 30/11/2019 con valutazione mensile dei protocolli sperimentali (Fasi I-4 ed osservazionali) (nel 2018 490 protocolli di cui 198 farmacologici e 70 di uso compassionevole).
- Responsabile del Monitoraggio Consumi e Costi: ho svolto funzioni di supporto e consulenza alle Direzioni (Generale, Amministrativa, Pianificazione e Controllo, Sanitaria) nella gestione dei dati di spesa e consumo farmaci di tutti i Dipartimenti attraverso l'estrazione dei dati, l'elaborazione di reports, l'analisi ed il monitoraggio, nella pianificazione del budget annuale per la Farmacia.
- Responsabile della logistica del farmaco e della gestione degli Inventari presso il magazzino centrale, i magazzini di reparto e i magazzini di File F: ho coordinato le attività informatiche e logistiche per il Servizio di Farmacia per il passaggio di società avvenuto l'11 maggio 2012 da Fondazione San Raffaele del Monte Tabor a Ospedale San Raffaele Srl.
- Referente per la Farmacia delle attività di audit sul bilancio economico-finanziario annuale: in particolare ho collaborato e supportato l'attività di Società di Revisione Contabile (Price Waterhouse Italia, Deloitte Italia).
- Referente IT per progetti specifici in collaborazione con i Sistemi Informativi:
 - ho partecipato al gruppo di lavoro per la scelta del software per la prescrizione informatizzata delle terapie farmacologiche;
 - ho partecipato al gruppo di lavoro per la cartella clinica elettronica nell'ambito Farmaci/Dispositivi/Presidi);
 - ho collaborato allo sviluppo e puntuale aggiornamento del modulo specifico per la prescrizione dei farmaci in ambulatorio e alla dimissione da reparto (ricetta SSN RUR e dematerializzata e lettera di dimissioni), sul software Galileo – Dedalus/Noemalife (*anni 2010 – 2011 aggiornamento per ricetta dematerializzata 2017-2019*, con particolare attenzione al rispetto delle regole prescrittive (numero farmaci, numero confezioni, note AIFA, piani terapeutici, esenzioni, ecc.);
 - sono stata responsabile della gestione ed aggiornamento del Sito Intranet Farmacia (dal 2002 al 2019).
- Ho partecipato al GAT presso Regione Lombardia – Gruppo di Approfondimento Tecnico - per HIV dal 2017 ad *oggi*. Ho partecipato inoltre a Tavoli Tecnici in Regione Lombardia per la definizione di percorsi diagnostico – terapeutici in vari ambiti / gruppi di lavoro (GL Farmaci Innovativi 2019, Accreditamento Farmacie 2019, Aggiornamento Flussi 2019, file F dal 2018), in passato per “Gruppo di lavoro terapie farmacologiche” (DGR 3405 del 18/4/2016), per la Sclerosi Multipla, per il File F, per

le Malattie Rare, Malattie Reumatiche) con lo scopo di approfondire le problematiche ed elaborare specifiche linee guida regionali.

- Ho partecipato ad incontri della Regione Lombardia per l'individuazione di aree di controllo nell'ambito farmaceutico presso l'Agenzia di Controllo del Sistema Sociosanitario Lombardo (ACSS)
- Consulente farmaceutico per l'Ufficio Legale per stesura contratti per acquisizione prodotti innovativi per la terapia genica (Kymriah®, Strimvelis®, Holoclar®).
- Ho Collaborato all'attività di tutoring degli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (Università Statale degli Studi di Milano) per quanto concerne la parte relativa al Management del IV anno (requisiti assistenziali del DM 29/03/2006).
- Ho svolto attività di informazione e documentazione a clinici e al personale sanitario.
- Reviewer occasionale per il Bollettino Società Italiana di Farmacia Ospedaliera (SIFO) e per il Giornale Italiano di Farmacia Clinica.
- Invitata a numerosi Advisory Board Aziendali in qualità di farmacista esperto.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI:

IN AMBITO INFORMATICO:

- Ho coordinato il percorso integrativo dei dati tra il sistema dipartimentale di prescrizione terapie oncologiche ONCOSYS e il software per la rendicontazione in File F in SAP ECC e il relativo passaggio ed attribuzione dei consumi ai singoli Centri di Costo. Lo sviluppo si è concluso nell'ottobre 2018.
- Ho collaborato allo sviluppo, in collaborazione con i Sistemi Informativi e Società di Consulenza (Milleri e Associati, Tech-On, Sap Italia) di un software per la prescrizione ed erogazione di farmaci in File F nell'ambito del modulo SAP R/3 (e successivo upgrade a ECC) che ha comportato la completa reingegnerizzazione ed informatizzazione di tutto il processo (il progetto ha partecipato al bando della Regione Lombardia – D.g.r. 8 maggio 2008 – n. 8/7227 ed è stato completamente finanziato) (anni 2007 – 2009, 2011).
- Ho collaborato alle fasi di selezione, sviluppo e test del nuovo Sistema Informatico Aziendale con passaggio da AS400 a SAP e successivi upgrade (anni 2005 – 2006 rilascio SAP R3, 2008 upgrade a SAP ECC, 2012 passaggio a nuova ragione sociale con conseguente allineamento del sistema informativo SAP).
- Ho partecipato al progetto Europeo nell'ambito del VII Programma Quadro di Ricerca in ICT FP7 216917 Master (Managing Assurance, Security and Trust for Services) nell'analisi e nella definizione di indicatori qualificabili (dal 1/02/2008 al 31/01/2011).

NELL'AMBITO DELLA FARMACOVIGILANZA:

- Ho partecipato al progetto di Farmacovigilanza Regionale VETIPO (Valutazione Epidemiologica delle Terapie Innovative) (anni 2007 – 2008).

IN ALTRI AMBITI:

- Ho partecipato al gruppo di lavoro della Società Italiana dei Farmacisti Ospedalieri (SIFO) per le Malattie Rare (2014) che ha portato alla produzione di un documento.
- Ho collaborato con il Servizio di Medicina Nucleare hSR per il controllo di qualità inerente la produzione del tracciante radioattivo 18- F- FDG (Fluorodesossiglucosio) (dal 2005 al 2010) in qualità di responsabile del rilascio dei lotti di produzione.

Dal 1994-1999

- Partecipazione a progetti di Controllo di Qualità Analitica regionali e nazionali per laboratori clinici (es. studio GISSI-3, GISSI-Prevenzione).
- Attività di certificazione di laboratori ed industrie di reattivi, calibratori e sieri di controllo per la biochimica clinica.

- Sviluppo e messa a punto di metodi di riferimento per l'analisi di Lipidi ed Enzimi.

di aver frequentato i seguenti corsi di formazione manageriale:

a) validi come formazione manageriale D.Lgs. N. 502/92 e DPR N. 484/97

- Master in Manager di Dipartimenti Farmaceutici – Master di II livello- (60 CFU)
Anno accademico 2009 – 2010, conseguito il 17/06/2011 con votazione 110/110 e lode
Facoltà di Farmacia – Università degli Studi di Camerino (Macerata)
- Corso di Perfezionamento in “Gestione Manageriale del Dipartimento Farmaceutico” (II edizione),
(24 CFU)
Anno accademico 2016-2017, conseguito il 3/10/2017
Facoltà di Farmacia – Università degli Studi di Camerino (Macerata)

b) altri corsi manageriali:

- Corso di Alta Formazione Universitaria per l'Health Technology Assessment – COPHTA VIII
120 ore – anno accademico 2019 - 2020
Titolo del Project Work: “*Innovative Pervium Foramen Ovale Closure System with NobleStitch EL*”
Votazione: 30/30 in data 12/02/2021
LIUC Business School, Castellanza (Va)
- Corso di Alta Formazione Universitaria in: Management per l'infettivologia e l'Epatologia MaMI IV –
Infectious Diseases Academy Project
13-14 giugno e 13-14 settembre 2018 (41,6 ECM)
LIUC Business School, Castellanza (Va)
- “Multiple Sclerosis Management Lab” laboratorio sui temi di management per i professionisti
sanitari coinvolti nella cura dei pazienti con sclerosi multipla”,
 - La prospettiva del Farmacista nei processi di Controllo di Gestione, 21-22 febbraio 2019
 - Il ruolo del Farmacista nei Team Multidisciplinari, 1-2 marzo 2018
 - La gestione delle Patologie Croniche ad Alta Complessità 21 – 22 febbraio 2017
 - Dal percorso del farmaco ai PDTA 26 -27 marzo 2015
 - L'innovazione del Management per la Sclerosi Multipla 19/05/2015
 - L'evoluzione del SSN: il ruolo strategico del farmacista ospedaliero 25-26 settembre 2014

SDA Bocconi. Milano
- Corso di Alta Formazione Universitaria in: Management per l'infettivologia e l'Epatologia MaMI II
17-18-19 febbraio e 13-14-15 aprile 2016 (60 ECM)
LIUC Business School, Castellanza (Va)
- Health Economic Forum: Preceptorschip course, International Value Coalition
17-19 settembre 2014
International Value Coalition, Praga CSK

- Seminari di Formazione Manageriale organizzati dall'Istituto Europeo di Management sociosanitario,
 - o L'Aziendalizzazione per l'acquisizione di una cultura gestionale, 21-22 marzo 2005
 - o Qualità e gestione delle risorse umane, 21-22 settembre 2006
 - o Umanizzazione e motivazione all'assistenza, 12-13 novembre 2007
 Istituto Europeo di Management Sociosanitario, Nemi

di aver svolto attività didattica:

- Presso: Università Carlo Cattaneo –LIUC- Castellanza (webinar)
nell'ambito: del "Corso di Alta Formazione in Management e Clinical Governance per le Tecnologie Sanitarie – MANTEC"
Insegnamenti: "I flussi aziendali della farmacia e sinergie con le Unità Operative", "I Registri di Monitoraggio AIFA", "Gestione aziendale e ingressi dell'innovazione: cosa è cambiato nel post COVID"
a.a.: 2019-2020, 23/10/2020
ore docenza: 4 ore complessive
- Presso: Università Carlo Cattaneo –LIUC- Castellanza (webinar)
nell'ambito: del "Corso di Formazione in gestione delle infezioni e delle multiresistenze- GIN Project"
Insegnamento: "Il mercato degli antibiotici e la gestione del farmaco: il punto di vista del farmacista"
a.a.: 2019-2020, 14/05/2020
ore docenza: 2 ore complessive
- Presso: Università di Camerino / Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo
nell'ambito: del Corso di Perfezionamento Università di Camerino "La Gestione Manageriale del Farmacista Clinico nei Reparti: Antibiotic, Antimycotic and Antiviral Stewardship"
Insegnamento: HIV il punto di vista del farmacista ospedaliero
a.a.: 2017-2018, 28/09/2018
ore docenza: 1 ora complessiva
- Presso: Università degli studi di Bergamo- Dipartimento di Ingegneria, sede Dalmine (BG)/ gruppo Ospedaliero san Donato
nell'ambito: Master di I livello (I edizione) Management delle Aziende Ospedaliere
Insegnamento: Acquisto di Medicinali e File F
a.a.: 2017-2018, 26/06/2018
ore docenza: 2 ore complessive
- Corso ECM FAD per farmacisti ospedalieri "I farmaci biologici nella terapia dell'artrite reumatoide: il ruolo degli inibitori della co-stimolazione" Sanitanova, Milano 2016. 10 CREDITI
- Presso: Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Vita Salute San Raffaele
nell'ambito: del Corso di Sanità Pubblica (V anno)
Insegnamento: La prescrivibilità dei Farmaci. Regole e controlli dell'appropriatezza prescrittiva
a.a.: 2016-2017, 21/06/2017
ore docenza: 2 ore complessive

- Presso: Centro San Luigi, San Raffaele Turro
nell'ambito: di incontri formativi ai sensi della DGR IX/3377 del 09/05/2012 "Programmazione regionale dei corsi di formazione e aggiornamento professionale per il personale in servizio nei reparti di Malattie Infettive o nell'assistenza ai casi di AIDS"
Insegnamento: File F OSR: dati 2012 e confronto con gli anni precedenti
a.a.: 2013, 23/01/2013
ore docenza: 1,5 ore complessive

- Presso: Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Vita Salute San Raffaele
nell'ambito: Corso di Laurea in Infermieristica (II anno)
Insegnamento: Preparazioni Farmacologiche e Gestione dei Dispositivi Medici, lezioni di "Il farmaco nel SSN", "farmaci gastrointestinali e antiemetici", "Farmaci per la terapia delle malattie delle vie respiratorie inferiori"
a.a.: 2010/2011/2012/2013
ore docenza: 6 ore anno

- Tutor di specializzandi (dal 2012 al 2019) della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (Università Statale degli Studi di Milano) per quanto concerne la parte relativa al Management del IV anno (requisiti assistenziali del DM 29/03/2006).

Idonea al Concorso per Direttore UOC Farmacia ASST GOM Niguarda svoltosi in data 5/03/2019

Idonea al Concorso per Direttore UOC Farmacia ASST Vimercate svoltosi in data 9/11/2019

Partecipazione in qualità di relatore ai seguenti corsi, convegni, congressi anche effettuati all'estero

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ECM
Ospedale San Raffaele	Corso di Metodologia della Ricerca Clinica – XX edizione: "Ruolo e responsabilità della Segreteria Tecnico-Scientifica del Comitato Etico"	19/11 – 4/12	Webinar	2
SIMeF	L'esperienza di un Comitato Etico Unico Nazionale durante l'emergenza COVID-19	12/06/2020	Webinar	0
SIFO - Società Italiana Farmacia Ospedaliera	XL Congresso Nazionale, Simposio "2DR: un nuovo paradigma nel trattamento dell'HIV: meno farmaci per una maggiore sostenibilità.	21 - 24 novembre 2019	Genova	0
Health Data Consultin	Prendersi cura della fragilità in Malattie Infettive: SSR a confronto / Il ruolo del farmacista come driver nella gestione multidisciplinare della fragilità cronica	14-15 novembre 2019	Milano	14
Polis Lombardia	Presentazione del Manuale della documentazione del percorso di terapia farmacologica	15/05/2018	Polis Lombardia, Milano	0
Nexthealth	EYENNOVATION, bulding a new vision/ La Gestione Farmaci per Maculopatie in Regione Lombardia	7/04/2018	Baveno, Grnd Hotel Dino	1,8
Ospedale San Raffaele	2° Corso Base: Il trattamento con tossina botulinica nella distonia/ Tossina Botulinica di Tipo A: aspetti normativi	23/02/2018	Ospedale San Raffaele, Milano	5
Società Oftalmologica Lombarda	72° Convegno: Welfare e Oftalmologia in Regione Lombardia: le Maculopatie/ La Gestione Farmaci per Maculopatie in Regione Lombardia	17/11/2018	Palazzo Lombardia di Milano	4,8

Ospedale San Raffaele	1° Corso Base: Il trattamento con tossina botulinica nella distonia/ Tossina Botulinica di Tipo A: aspetti normativi	23/02/2018	Ospedale San Raffaele, Milano	5
Fondazione Onlus The Bridge	FARMACI BIOSIMILARI, un'alleanza tra farmacisti e reumatologi per la sostenibilità del SSR	13/01/2017	Palazzo Pirelli, Milano	4
SIFO - Società Italiana Farmacia Ospedaliera	XXXVII Congresso Nazionale, Simposio "Secukinumab: Innovazione sostenibile in dermatologia e reumatologia"/ La gestione della spesa dei farmaci biologici multi indicazione	1 – 4 dicembre 2016	MiCo, Milano	0
ANMDO – Associazione Nazionale Medici delle Direzioni Ospedaliere	Terapia farmacologica tra innovazione economicità ed etica / aspetti Farmacoeconomici	21/06/2016	Ospedale San Raffaele, Milano	6
IRCCS Policlinico San Donato	I farmaci Biotecnologici. Presente e futuro / Clinical Governance e sostenibilità dei farmaci innovativi: ruolo del farmacista ospedaliero	17/06/2016	Policlinico San Donato	4
Accord Healthcare Expert Panel Meeting	Exploring HIV offerings across European Markets	25/11/2015	Amsterdam	0
AIM Education	Tavola Rotonda: Appropriatelyzza, innovazione e sostenibilità nel trattamento dell'edema maculare diabetico: sfide ed opportunità per Regione Lombardia	21/09/2015	LIUC Università Cattaneo di Castellanza	4,4
SDA Bocconi	MSM LSAB, Tavola Rotonda: L'innovazione nel management per la sclerosi multipla, un anno di laboratorio, idee e progetti	19/05/2018	Università Bocconi, Milano	0
Charta srl	Tavola Rotonda: "Approccio al paziente con AIDS: la gestione della cronicità dagli aspetti economico-sanitari agli outcome di salute	10/12/2014	Palazzo Pirelli, Milano	3
Regia Congressi	La gestione integrate Clinico Farmacista Ospedaliero del paziente con infezione da HIV / Il File F in Regione Lombardia	2/12/2014	Star hotels Anderson, Milano	7
Istituto Internazionale di Ricerca	Logistica in Sanità: "Come rinnovare la gestione degli inventari dei farmaci nell'esperienza dell'Ospedale San Raffaele di Milano"	7/10/2014	Centro Congressi Humanitas, Milano	8
Fenix srl	Infezioni da HIV: criticità e possibili soluzioni	2/04/2014	Ramada Plaza, Milano	7
Editree	Center: Innovazione nell'ambito della Terapia per la Malattia Metastatica	12/03/2014	Hilton hotel, Milano	6,5
SIFO - Società Italiana Farmacia Ospedaliera	Il monitoraggio del percorso diagnostico terapeutico nell'infezione da HIV in Lombardia: l'esperienza del farmacista/ Il monitoraggio del PDT HIV: l'esperienza del farmacista di struttura privata accreditata".	1/10/2013	Milano	7
Istituto Internazionale di Ricerca	Innovazione Gestionale e Tecnologica nella Logistica del Farmaco e del Dispositivo Medico in Ospedale / "Prescrizione e dispensazione dei farmaci di File F: un esempio di sistema integrato nell'ambito della logistica ospedaliera presso l'Ospedale San Raffaele di Milano"	28 – 29 settembre 2011	Milano	24
SIFO - Società Italiana Farmacia Ospedaliera	XXXI Congresso Nazionale, Sessione Parallela Malattie Croniche: Sclerosi Multipla / "Prescrizione e dispensazione dei farmaci di File F: un esempio di sistema integrato nell'ambito della	6-8 ottobre 2010	Cagliari	0

	logistica ospedaliera presso l’Ospedale San Raffaele di Milano”			
Ospedale San Raffaele	Corso residenziale: La prescrizione dei farmaci con impegnativa SSN	22/09/2010 24/09/2010 27/09/2010 28/09/2010 29/09/2010 30/09/2010	Ospedale San Raffaele	4 4 4 4 4 4
Aphosa	XVème Journée Galien – Systèmes de Santé Américain et Européens Ethique thérapeutique / En Italie	18/06/2009	Chanyilly (France)	0
SIFO - Società Italiana Farmacia Ospedaliera	Informazione, Farmacovigilanza, Appropriatezza e Monitoraggio dei farmaci: sfide ed opportunità per il Farmacista Ospedaliero. Opinioni a confronto / “Compilazione schede AIFA”	25/10/2007	Milano	
BMS Virology Europe	HIV Expert panel Meeting (Pan-European Adherence Advisory Meeting)	10/02/2005	Bruxelles	0
SiBioc	Seminario GISSI - SiBioC Epidemiologia Biochimica	21/05/1998	Milano	
SiBioc	XXIX Congresso Nazionale:” La determinazione dei Trigliceridi nel siero: stato dell’arte e nuove prospettive”.	4 – 7 novembre 1997	Napoli	

Partecipazione quale uditore a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all’estero

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ECM
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2021 – 11° anno: Conflitti di Interesse nella sperimentazione clinica- emendamento al cd “Decreto Rilancio”	08/07/2021	webinar	0
AIFA	Il consenso informato nelle sperimentazioni dei vaccini Covid-19: la soluzione è il problema?	24/06/2021	webinar	0
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2021 – 11° anno: la figura del paziente esperto	24/06/2021	webinar	0
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2021 – 11° anno: nuovo regolamento europeo dei DM nelle sperimentazioni cliniche	8/06/2021	webinar	0
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2021 – 11° anno: eCONSENT: aspetti etici e normativi	20/05/2021	webinar	0
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2021 – 11° anno: La stesura di un protocollo di ricerca: fondamenti e criticità	22/04/2021	webinar	0
SIMEF	Uso Terapeutico di Medicinale sottoposto a Sperimentazione Clinica (DM 7 Settembre 2017)	29/03/2021	webinar	0
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2021 – 11° anno:	25/03/2021	webinar	0

	Ruolo /responsabilità dello sperimentatore			
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2021 – 11° anno: nuovo regolamento europeo nelle sperimentazioni cliniche	25/02/2021	webinar	0
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2021 – 11° anno: Good Clinical Practice: principi e aggiornamenti	21/01/2021	webinar	0
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2020– 10° anno: Vigilanza del dispositivo medico in ambito di ricerca clinica. Compito del PI, del Ce, della Farmacia	10/12/2020	webinar	0
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2020– 10° anno: Vigilanza del farmaco in ambito di ricerca clinica. Compito del PI, del Ce, della Farmacia	3/12/2020	webinar	0
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2020– 10° anno: Richiesta di uso terapeutico di medicinale sottoposto a sperimentazione clinica al CE: modalità di presentazione della documentazione	17/11/2020	webinar	0
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento – 10° anno: Gli studi di fase 1	29/10/2020	webinar	0
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2020– 10° anno: Il conflitto di interesse degli sperimentatori nella normativa dei farmaci e valutazioni del CE	8/10/2020	webinar	0
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2020– 10° anno: preparazione e gestione della Case Report Form (CRF)	13/07/2020	webinar	0
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2020– 10° anno: Disegni innovativi nella ricerca clinica: studi adattivi, umbrella e basket trials	18/06/2020	webinar	0
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2020– 10° anno: “Il Consenso Informato: aspetti etici e linee generali”	21/05/2020	webinar	0
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2020– 10° anno: GDPR/CI: l’informativa al trattamento dei dati nelle sperimentazioni cliniche, esempi di modulistica.	13/02/2020	Ospedale San Raffaele, Milano	0
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2020– 10° anno_ Lettura della dichiarazione di	16/01/2020	Ospedale San Raffaele, Milano	0

	Helsinki (ultima versione), Good Clinical Practice (GCP) (aggiornamento).			
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2019– 9° anno_ La Segreteria del CE ed il CE: aspetti etici e normativi nella valutazione di uno studio in pediatria.	5/12/2019	Ospedale San Raffaele, Milano	0
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2019– 9° anno_ Il GDPR nei consensi Informati degli studi clinici.	28/11/2019	Ospedale San Raffaele, Milano	0
Ospedale San Raffaele	Sperimentazioni Cliniche. Incontri di approfondimento 2019– 9° anno_ Il microambiente tumorale, uno scomodo nemico.	12/11/2019	Ospedale San Raffaele, Milano	0
Ospedale San Raffaele	La valutazione multidimensionale delle innovazioni e delle tecnologie sanitarie: Health Technology Assessment all'Ospedale San Raffaele	10/12/2019	Ospedale San Raffaele, Milano	4
Euromedform srl	La gestione del paziente oncologico in Regione Lombardia: reti, PDTA e modelli per la presa in carico	10/12/2019	MILANO	0
Ospedale San Raffaele	Infezione da HIV: dalla prevenzione alla cura. Le sfide del San Raffaele	2/12/2019	Ospedale San Raffaele, Milano	0
Ospedale San Raffaele	Metodologia della Sperimentazione Clinica XIX edizione	15 e 25 novembre 2019	Ospedale San Raffaele, Milano	16
Altis	Oncologia: opportunità e criticità attuali e future	21/11/2019	MILANO	7
AIFA	Dalla Ricerca della Qualità alla Qualità della Ricerca	5/11/2019	ROMA	0
Effetti srl	Living caring for HIV	18-19/06/2019	MILANO	0
Altis	Legge 24/2017 e responsabilità professionale in farmacia ospedaliera	4/06/2019	MILANO	6
SIFO	L'evoluzione delle procedure di acquisto per l'accesso ai farmaci. Aspetti teorici e applicazioni	21/05/2019	MILANO	5
Altis	20 anni di Sclerosi Multipla: update 2019	14/05/2019	MILANO	6
Nadirex International srl	La politica del Budget come strumento programmatico e di appropriatezza. La realtà del SSR Lombardo	10/04/2019	MILANO	6
Ospedale San Raffaele	Farmaci Innovativi e nuovi aspetti delle terapie in endocrinologia	29/03/2019	MILANO	5
SIFO	XL CONGRESSO NAZIONALE	2019	GENOVA	-
SIFO	XXXIX CONGRESSO NAZIONALE	2018	NAPOLI	-
SIFO	XXXVIII CONGRESSO NAZIONALE	2017	ROMA	-
SIFO	XXXVII CONGRESSO NAZIONALE	2016	MILANO	-
SIFO	XXXV CONGRESSO NAZIONALE	2014	PESCARA	-
SIFO	XXXIII CONGRESSO NAZIONALE	2012	BARI	-
SIFO	XXX CONGRESSO NAZIONALE	2010	CAGLIARI	-
SIFO	XXVIII CONGRESSO NAZIONALE	2007	RIMINI	-

SIFO	XXVI CONGRESSO NAZIONALE	2005	CATANIA	-
SIFO	XXIV CONGRESSO NAZIONALE	2003	VENEZIA LIDO	6
SIFO	Congresso di Primavera	2002	REGGIO CALABRIA	-
Ospedale San Raffaele	La cybersecurity e la protezione dei dati nell'era dei Social Network (ed.1)	9/10/2018	Ospedale San Raffaele, Milano	0
Gilead Sciences Europe	Going Beyond Undetectable	22-23/03 2018	Berlino	0
ASST Papa Giovanni	Farmaci monodose e tracciabilità sui dispositivi medici. Appropriately e terapia personalizzata	29/09/2017	ASST Papa Giovanni, Bergamo	0
Nexthealth	High Versatility 2.0	21-22/11 2016	Milano	10
AccoMed	Innovability	9-10/6 2016	Milano	5
Maya Idee	Nuove sfide e strategie professionali del farmacista delle aziende sanitarie	21/05/2016	ASST Papa Giovanni XXXIII Bergamo	1,4
Gilead Sciences Europe	Going Beyond Undetectable	17-18/3 2016	Vienna	0
ESCP	44° ESCP Symposium of Clinical Pharmacy	28-30/10/2015	Lisbona	0
CESAV	Economia del farmaco	22-23/05 2013	Ranica	7,5
Maya Idee	Evoluzione farmacologica e clinica di una malattia autoimmune. Sclerosi Multipla	13/11/2012	Milano	6
Regione Lombardia	L'appropriatezza nella Gestione della Sclerosi Multipla in Regione Lombardia	13/06/2012	Milano	4,5
PKG	STAR: Sostenibilità della spesa: strumenti di governo e Appropriately Regionale a confronto	20-21/06/2012	Borgo di Muratella di Bergamo	15
Università degli Studi di Milano	Budget Impact Analysis nell'artrite reumatoide	3/07/2012	Milano	10,5
Bocconi - Cergas	Analisi socio-economica dei diversi regimi distributivi delle terapie antiretrovirali	6/9/2012	Milano	4
Women for positive action	Less Drugs Regimen per un moderno approccio alla donna HIV-positiva	5/12/2012	Milano	3,5
SIF - SIFO	Farmaci a brevetto scaduto: i problemi irrisolti e le soluzioni proposte	2/03/2012	Milano	0
Maya Idee	Sostenibilità e snellezza dei processi organizzativi in sanità	9/10/2011	Camerino	3
SIF	La sostenibilità delle cure in Regione Lombardia: le politiche del farmaco	11/04/2011	Regione Lombardia, Milano	6
EAHP	16° Congresso di EAHP	30/03 – 1/04 2011	Vienna	12
Regione Lombardia	Adozione del PDT HIV e determinanti di costo/efficacia nella terapia antiretrovirale	1/07/2010	Monza	5,25
IREF	Appropriately d'uso dei farmaci a brevetto scaduto	11/05/2010	Milano	7
AM Instruments srl	Pulizia delle camere bianche	17/02/2010	Milano	0
IREF	Avvio del programma regionale VTS-HTA	3/02/2010	Milano	2,25

SIFO	Il valore dell'innovazione nella Sclerosi Multipla	22/10/2009	Roma	4
Ospedale San Raffaele	Radiofarmacia	Dal 17/3 al 23/6 2009	Ospedale San Raffaele, Milano	20
SIFO	I Radiofarmaci futuro della Medicina Nucleare	7/05/2009	Milano	4
EAHP	14° Congresso di EAHP	30/03 – 1/04 2011	Barcellona	0
Ospedale San Raffaele	Le infezioni nelle organizzazioni sanitarie	9/10/2008	Ospedale San Raffaele, Milano	5
IPF	Farmacista e Clinico a confronto: workshop in rete sulla appropriatezza prescrittiva	2/10/2008	Milano	4
Bayer	Question Time Sclerosi Multipla	28/03/2008	Milano	4
Gilead	New issues HIV infection	15-16/2008	Portofino	5
Azienda Ospedaliera Melegnano	Focus in Oncologia: dagli off label alla gestione del File F in oncologia	22/11/2007	Melegnano	5,25
Istituto Galeazzi	Le banche dati professionali dei farmaci e dei dispositivi medici: consultazione ed impiego nella farmacia ospedaliera e territoriale	28/11/2007	Istituto Galeazzi, Milano	4
Regione Lombardia	Scenari e Regole 2007: le politiche del farmaco in Regione Lombardia	19/02/2007	Milano	2,63
Nadrex	Long-Life-Haart's Road Map	27/10/2006	Milano	5
Ospedale San Raffaele	Progetto Regionale di Farmacovigilanza	19/09/2006	Ospedale San Raffaele, Milano	3
SIFO	La terapia farmacologica delle infezioni da HIV	18/05/2006	Ospedale Sacco, Milano	7
Health Data	Ruolo della terapia once a day nel paziente sieropositivo	16/05/2006	Torino	4
Ospedale San Raffaele	Formazione in merito alla normativa relativa al trattamento dei dati personali (D.L.gs 196/03)	12/05/2006	Ospedale San Raffaele, Milano	2
SIFO	La terapia del tumore del Colon – retto. Aspetti clinici, farmacologici e farmacoeconomici	12/11/2005	Milano	4
Ospedale San Raffaele	Corso di Formazione sulla Sperimentazione Clinica	17-18/11 2005	Ospedale San Raffaele, Milano	13
Azigos srl	La gestione del File F in Regione Lombardia	15/06/2005	Milano	3
Ospedale San Raffaele	I rischi nella pratica clinica: implicazioni e gestione	18-19/01/2005	Ospedale San Raffaele, Milano	10
Ospedale San Raffaele	Produzione di radiotraccianti PET	27/9 – 1/10 2004	Ospedale San Raffaele, Milano	32
SIFO	Artrite Reumatoide	17/06/2004	Milano	6
FARMADATI	Utilizzo Banche dati Professionali sui farmaci, area cardiovascolare, reumatologica, e antiinfettiva	27/05/2004	Milano	7
SIFAP	Le Norme di Buona Preparazione	20/04/2004	Milano	2
Ospedale San Raffaele	Piano Interregionale sperimentale di formazione SARS	11/05/2004	Ospedale San Raffaele, Milano	6
SIFO	Incontri di Radiofarmaci	7/05/2004	Milano	8
Ospedale San Carlo	Le Micosi invasive: approci integrati per la diagnosi e la terapia	25/03/2004	Milano	2
SIFO	La farmacia Oncologica	17/12/2003	Bergamo	4

SAS e--intelligence	Fondamenti di SAS 1/ accesso, trattamento dei dati e reporting	2,3,13/10 2003	Milano	0
Ospedale San Raffaele	Immunoterapia delle Allergopatie Respiratorie	4/10/2003	Ospedale San Raffaele, Milano	0
Istituto Humanitas	Dall'artrite reumatoide all'artrite psoriasica: mutamento di scenario con trattamento anti-tbf alfa	24/09/2003	Rozzano	1
Università Cattolica del Sacro Cuore	2° Convegno Nazionale di Farmacoecologia	21-22/05 2003	Milano	10
Ospedale San Raffaele	Alfabetizzazione in qualità	14/05/2003	Ospedale San Raffaele, Milano	0
Boehringer Ingelheim	L'accesso contesti, strutture, percorsi e specificità del clinical care per l'infezione da HIV	7-8/03 2003	Roma	0
SIFO	Progetto Centro Compounding	10/10/2002	Milano	8
Ospedale San Raffaele	La leadership in un sistema di qualità: gestione per obiettivi e per processi	4/12/2002	Ospedale San Raffaele, Milano	3
SIFO	La gestione del paziente con AIDS	4-6/06 2001	Monza	0

Autore dei seguenti lavori scientifici:

Publicazioni Indicizzate

1. Foglia E, Ferrario L, Bandello F, Ferri C, Figini I, Franzin M, Gambaro G, Introi U, Medaglia M, Staurengi G, Tadini P, Fomiatti A, Croce D. Diabetic macular edema, innovative technologies and economic impact: New opportunities for the Lombardy Region healthcare system? *Acta Ophthalmol.* 2017 Dec 14. doi: 10.1111/aos.13620.
Impact Factor 3,324
2. Gianotti N, Poli A, Galli L, Franzin M, Tadini P, Galizzi N, Carbone A, Merli, M, Muccini C, Oltolini C, Andolina A, Spagnuolo V, Lazzarin A, Castagna A. Efficacy and safety of switching from branded to generic antiretrovirals in virologically suppressed HIV-infected patients. *PLoS One.* 2017 Aug;12(8):e0182007. doi: 10.1371/journal.pone.0182007
Impact Factor 2,766
3. Ferrero C, Modenese A, Bonini PA, Ceriotti F, Carobene A, Franzin M, Guder WG, Hofmann W, Puukka M, Laitinen H, Makarovskiy V, Gaidukova N in collaboration with Hannu Lampinen: "Multicentre Evaluation of KONE Optima Analysis System". *Clin Chem Lab Med* 1998; 36(7):475-484.
Impact Factor 2,340
4. Ferrero C, Modenese A, Bonini PA, Ceriotti F, Carobene A, Franzin M, Guder WG, Hofmann W, Puukka M, Laitinen H, Makarovskiy V, Gaidukova N in collaboration with Hannu Lampinen: "Multicentre Evaluation of KONE Optima Analysis System". *Clin Chem Lab Med* 1998; 36(7):475-484.
Impact Factor 2,340
5. M.S. Graziani, C.A. Ferrero, A. Carobene, A. Modenese, E. De Giorgi, M. Franzin et al.: "Accuracy of Cholesterol Measurement in Italian Clinical Laboratories. Joint Project Gissi Prevention-Italian Society of Clinical Biochemistry". *Eur. J. Clin. Chem. Clin. Biochem.* 1997; 35(4):311-315.
Impact Factor 1,044
6. Carobene, C. Ferrero, F. Ceriotti, A. Modenese, M. Besozzi, E. De Giorgi, M. Franzin, C. Franzini, M. Galli Kienle, F. Magni: "Creatinine Measurement Proficiency Testing: Assignment of Matrix Adjusted ID GC-MS Target Values". *Clin. Chem.* 43 :8,1342-47,1997.
Impact Factor 8,636
7. Modenese, A. Carobene, C. Ferrero, F. Ceriotti, C. Franzini, E. De Giorgi, M. Franzin, L. Baldo: Reference Method for Serum Total Cholesterol Measurement: "Does Substituting Enzymatic Step for Liebermann-Burchard Reaction Improve Specificity?" *Clin. Chem.* 42, No. 3, 475-477, 1996.
Impact Factor 8,636

Publicazioni non Indicizzate

1. Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) del paziente affetto da malattia HIV/AIDS – anno 2021
2. Emanuela Foglia, Lucrezia Ferrario, Francesco Bandello, Carlo Castelletti, Maria Fazio, Michela Franzin, Federico Gatti, Andrea Machiavelli, Giovanni Mainardi, Saccardi Angela, Michele Schmidt, Luca Varalli, Barbara Villa, Stefania Vimercati.

- “Trattamento delle maculopatie e farmaco-utilizzo: valutazione e considerazioni”. 2021 n. 10 DOI: 10.25428/ucresearchreport/10_2021.
3. Ferrario L, Foglia E, Bandello F, Beltramini S., Ferri C., Franzin M. et al. Integrating Health Technology Assessment and Multi-Criteria Decision Analysis in Optimizing Diabetic Macular Edema Management- Results from an Italian Multi-Regional Study. *Biomed J Sci & Tech Res* 32(4)-2020
 4. Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) del paziente affetto da malattia HIV/AIDS – anno 2019
 5. R. Iardino, A. Battistella, et al: Il PDTA-HIV nella gestione del paziente cronicizzato: una proposta di documento condiviso *Pratica Medica & Aspetti Legali* 2019; 13(1)
 6. Giuliani P, Negrini G, Franzin M et al. Manuale “Documentazione del percorso di terapia farmacologica” Regione Lombardia 2018
 7. Franzin M. “File F: da documento a supporto per i processi di reparto. *Impresa Sanita* 01-2018 pag. 18-22
 8. Percorso Diagnostico terapeutico (PDT) del paziente affetto da malattia HIV/AIDS – anno 2017
 9. Croce, D., Ferrario, L., Staurengi, G., Bandello, F., Introini, U., Figini, I., Gambaro, G., Ginoble, C., Franzin, M., Ferri, C., Medaglia, M., Tadini, P., Vimercati, S., Borin, G., Foglia, E., (2015), “Edema maculare diabetico: impatto economico, organizzativo, e accessibilità alle cure. Quali opportunità per Regione Lombardia?”, *Impresa Sanità* 04-2015 pag 1-8
 10. Franzin M. Organizzazione e Competenze a livello Centrale (Ruolo del Ministero della Salute nelle Malattie Rare, Ruolo dell’istituto Superiore di Sanità, Ruolo dell’AIFA, Farmaci Sperimentali, commento), In: *Farmaci e Malattie Rare: Guida Operativa*. Ed Gruppo SIFO Malattie Rare Regione Lombardia 2015. Luglio 2015 pag 55 - 82. Il Pensiero Scientifico Editore, Roma. ISBN 978-88-490-0539-4.
 11. M. Franzin “La gestione del File F: il caso della Regione Lombardia” *MS OVERVIEW Nuove prospettive nella sclerosi multipla* n.10 marzo 2011, pagina 22-25.
 12. Gruppo di Lavoro VETIPO: Studio VETIPO “Valutazione Epidemiologica delle Terapie Innovative di Prescrizione Ospedaliera” I parte: analisi retrospettiva. *Giornale italiano di Farmacia Clinica* 2009; 23, 4.
 13. M. Corti, M. Mazzotti, M. Franzin, C. Ferri, P. Tadini, E. Riva, R. Biagetti: “La gestione dei farmaci nelle sperimentazioni cliniche ‘spontanee’: esperienza organizzativa”. *Bollettino SIFO* 2002; 48, 3
 14. Modenese, E. De Giorgi, F. Ceriotti, C. Ferrero, A. Carobene, M. Franzin: “Valutazione di un nuovo sistema di precipitazione per il dosaggio del colesterolo HDL”. *Galeno, Monografie di Laboratorio*, 1997, No 5.
 15. Modenese, C.A. Ferrero, A. Carobene, E. De Giorgi, M. Franzin, F. Ceriotti, M.S. Graziani: “Dosaggio del colesterolo HDL: risultati della valutazione esterna di Qualità ed alcuni suggerimenti operativi”. *Biochimica Clinica*, 1997, vol. 21, n. 1-2.

Poster presentati a congressi nazionali ed internazionali

1. Foglia E, Ferrario L, Bandello F, Castelletti C, Franzin M, Gatti F, Machiavelli A, Mainardi G, Staurengi G, Varalli L, Villa B, Vimercati S. Intravitreal Therapies Pattern of Use in Italy: A Real-World Evidence Study on Maculopathies. *Value in Health*. 2020; 23 (S2): S737
2. Canetti D., Franzin M, Bigoloni A., Gianotti N., Spagnuolo V., Cernuschi M, Galli L, Rusconi S, Santoro MM, Zazzi M, Lazzarin A, Castagna A. “Use of ibalizumab in a heavily treatment-experienced HIV-1-infected subject harbouring a multidrug-resistant virus”. Abstract . [PE7/6] 17th European AIDS Conference (EACS 2019) Basel, 6-9 October 2019
3. Ferrario L., Foglia E., Bandello F., Castelletti C., Franzin M., Gatti F., Machiavelli A, Mainardi G, Marziani E., Saccardi A., Tessari R., Trabucchi G., Varalli L, Zuppini T., Croce D. Drugs utilization in the Italian setting: the case of wAMD, DME and RVO. *Value Health. Special Issue November 2018*
4. Ferrario L, Foglia E, Bandello F, Ferri C, Figini I, Franzin M, Gambaro G, Introini U, Staurengi G, Tadini P, Zuppini T, Tessari R, Scarpa G, Urban F, Beltramini S, Tobaldi RF, Nicolò M, Ancona C, Moriconi S, Nuti E, Fusco F, Croce D. HTA & MCDA in the treatment of macular edema. *Value Health*. 2017; 20(9): A810 abstract ISPOR Conference 2017
5. Ferrario L, Foglia E, Bandello F, Ferri C, Figini I, Franzin M, Gambaro G, Introini U, Medaglia M, Staurengi G, Tadini P, Zuppini T, Scarpa G., Urban F., Beltramini S., Tobaldi R., Nicolò M., Croce D. A Multi-Criteria Decision Analysis Approach within The Diabetic Macular Edema Field: The Experience of 3 Italian Regions. *Value Health*. 2016; 19(7): A573 abstract SPOR Conference 2016
6. Ferrario L, Foglia E, Bandello F, Ferri C, Figini I, Franzin M, Gambaro G, Introini U, Medaglia M, Staurengi G, Tadini P, Croce D. Treatment of Macular Edema: What's New? Evidence From An Hta Study Comparing Ranibizumab And Dexamethasone Implant. *Value Health*. 2015;18(7): A428-9 A573 abstract ISPOR Conference 2015
7. Franzin M., Albrecht M., Vilardo M.C, Ferri C., G. Longobardo, M. Mazzotti, M.E. Corti, F. Vecchione, C. Lucidi, A.R. Iannuzzi, P. Tadini: “Terapie con farmaci antiretrovirali anti-HIV e contenimento della spesa SSN: :l’esperienza dell’Ospedale San Raffaele di Milano”, abstract pubblicato sul GIFC: XXXV Congresso Nazionale SIFO – Il farmacista: una risorsa per la salute. Responsabilità, Appropriatelyzza, Sostenibilità. Pesaro, 15-19 ottobre 2014
8. F. Vecchione, M. Mazzotti, G. Longobardo, A.R. Iannuzzi, A. Vitale, M.E. Corti, C. Ferri, M.C. Vilardo, M. Albrecht, M. Franzin, P. Tadini: “Il ruolo del farmacista nella gestione dei farmaci sperimentali presso l’IRCCS San Raffaele”, abstract pubblicato sul GIFC: XXXV Congresso Nazionale SIFO – Il farmacista: una risorsa per la salute. Responsabilità, Appropriatelyzza, Sostenibilità. Pesaro, 15-19 ottobre 2014
9. G. Longobardo, F. Vecchione, M.C. Vilardo, M.E. Corti, C. Ferri, M. Franzin, M. Mazzotti “il ruolo del farmacista in un ambulatorio oncologico: l’esperienza dell’Ospedale San Raffaele” abstract pubblicato sul GIFC: XXXIV Congresso Nazionale SIFO–Progettare insieme il futuro tra continuità e cambiamento: *sanità, professioni, cittadini*. Torino, 17-20 ottobre 2013
10. G. Longobardo, F. Vecchione, M.C. Vilardo, M.E. Corti, C. Ferri, M. Franzin, M. Mazzotti, P. Tadini “Il metodo FMECA per la riduzione del rischio” abstract pubblicato sul GIFC: XXXIV Congresso Nazionale SIFO–Progettare insieme il futuro tra

continuità e cambiamento: *sanità, professioni, cittadini*. Torino, 17-20 ottobre 2013

11. M. Franzin, M.C. Vilardo "Appropriatezza terapeutica e farmacovigilanza nel trattamento della sclerosi multipla. Contributo della Farmacia" abstract pubblicato sul GIFC: XXXI Congresso Nazionale SIFO–Diritto alla salute e sostenibilità in una sanità federale. La SIFO interroga e propone. Cagliari, 6- 8 ottobre 2010
12. M.C. Vilardo, C. Ferri, M. Franzin, M. Mazzotti, G. Longobardo, M.E. Corti, P. Tadini "Registro farmaci oncologici sottoposti a monitoraggio AIFA: aspetti pratici e criticità. La gestione presso l'IRCCS San Raffaele". abstract pubblicato sul GIFC: XXXI Congresso Nazionale SIFO–Diritto alla salute e sostenibilità in una sanità federale. La SIFO interroga e propone. Cagliari, 6- 8 ottobre 2010
13. M.C. Vilardo, M. Franzin, C. Ferri, M. Mazzotti, G. Longobardo, M.E. Corti, P. Tadini "Progetto VETIPO: valutazione epidemiologica terapie innovative in prescrizione ospedaliera. L'esperienza presso la fondazione San Raffaele" abstract pubblicato sul GIFC: XXXI Congresso Nazionale SIFO–Diritto alla salute e sostenibilità in una sanità federale. La SIFO interroga e propone. Cagliari, 6- 8 ottobre 2010
14. Franzin M., Colnaghi G., Ferri C., Mazzotti M., Corti M.E., Vilardo M.C., Tadini P.: "Informatizzazione della gestione del file F presso l'IRCCS San Raffaele di Milano", abstract pubblicato sul GIFC: XXIX Congresso Nazionale SIFO - Sifo e istituzioni: funzioni e competenze del farmacista per un Paese e un SSN in evoluzione. Napoli, 12-15 ottobre 2008.
15. Corti M.E., Ferri C., Franzin M., Mazzotti M., Vilardo M.C., Tadini P.: "Ruolo del farmacista ospedaliero nell'allestimento di farmaci per sperimentazioni cliniche", abstract pubblicato sul GIFC: XXIX Congresso Nazionale SIFO - Sifo e istituzioni: funzioni e competenze del farmacista per un Paese e un SSN in evoluzione. Napoli, 12-15 ottobre 2008.
16. Ferri C., Corti M.E., Franzin M., Mazzotti M., Vilardo M.C., Tadini P.: "Esperienza di monitoraggio AIFA Ospedale – Territorio: aspetti positivi e criticità", abstract pubblicato sul GIFC: XXIX Congresso Nazionale SIFO - Sifo e istituzioni: funzioni e competenze del farmacista per un Paese e un SSN in evoluzione. Napoli, 12-15 ottobre 2008.
17. Franzin M., Mazzotti M., Ferri C., Corti M.E., Tadini P.: "File F e attività di verifica: l'esperienza dell'IRCCS – Ospedale San Raffaele di Milano", abstract pubblicato sul GIFC: XXVII Congresso Nazionale SIFO – La Prevenzione e la Cura del paziente nelle Politiche Sanitarie Regionali. Genova, 27-30 settembre 2006.
18. Corti M.E., Mazzotti M., Ferri C., Franzin M., Tadini P., Biagetti R. Bombelli G., Riva E.: "Il monitoraggio delle Sperimentazioni cliniche no profit: esempio di esperienza organizzativa", abstract pubblicato sul GIFC: XXVII Congresso Nazionale SIFO – La Prevenzione e la Cura del paziente nelle Politiche Sanitarie Regionali. Genova, 27-30 settembre 2006.
19. Ferri C., Corti M.E., Franzin M., Mazzotti M., Fazzone S., Rolandi S. D'Ovidio C., Tadini P.: "Studio preliminare all'adozione di un sistema di prescrizione informatizzata: rilevazione degli errori / potenziali-errori / imprecisioni.", abstract pubblicato sul GIFC: XXV Congresso Nazionale SIFO – strategie ed azioni per migliorare la qualità delle cure. Roma, 3-6 novembre 2004.
20. Corti M.E., Mazzotti M., Franzin M., Ferri C., Tadini P.: "L'auditing in farmacia e la garanzia di qualità del farmaco in sperimentazione clinica", abstract pubblicato sul GIFC: XXV Congresso Nazionale SIFO – strategie ed azioni per migliorare la qualità delle cure. Roma, 3-6 novembre 2004.
21. Mazzotti M., Franzin M., Ferri C., Corti M.E., Tadini P.: "La reportistica come strumento di comunicazione: l'esperienza hsr", abstract pubblicato sul GIFC: XXV Congresso Nazionale SIFO – strategie ed azioni per migliorare la qualità delle cure. Roma, 3-6 novembre 2004.
22. Franzin M., Mazzotti M., Ferri C., Corti M.E., Tadini P.: "Il sito intranet "farmacia" nel contesto della politica per la qualità: l'esperienza hsr", abstract pubblicato sul GIFC: XXV Congresso Nazionale SIFO – strategie ed azioni per migliorare la qualità delle cure. Roma, 3-6 novembre 2004.
23. Franzin M., Corti M.E., Ferri C., Mazzotti M., Tadini P.: "Evoluzione del file f negli anni 1997 – 2002 l'esperienza dell'ospedale S. Raffaele", abstract pubblicato sul GIFC: XXIV Congresso Nazionale SIFO – percorsi diagnostico – terapeutici in sanità: obiettivi e responsabilità del farmacista al pubblico. Venezia 28 settembre – 1 ottobre 2003.
24. Franzin M., Corti M.E., Ferri C., Mazzotti M., Tadini P.: "Valutazione della spesa per i farmaci antiretrovirali", abstract pubblicato sul GIFC: XXIV Congresso Nazionale SIFO – percorsi diagnostico – terapeutici in sanità: obiettivi e responsabilità del farmacista al pubblico. Venezia 28 settembre – 1 ottobre 2003.
25. Corti M.E., Ferri C., Franzin M., Mazzotti M., Tadini P.: "Sorveglianza epidemiologica sulle sperimentazioni cliniche", abstract pubblicato sul GIFC: XXIV Congresso Nazionale SIFO – percorsi diagnostico – terapeutici in sanità: obiettivi e responsabilità del farmacista al pubblico. Venezia 28 settembre – 1 ottobre 2003.
26. M. Franzin, C.A. Ferrero, F. Ceriotti, A. Carobene, R. Martini, E. Guerra: "Optimization of a Designated Comparison Method (DCM) for Triglycerides Measurement". Poster presentato al 17° Congresso Internazionale IFCC-WorldLab, Firenze 1999.
27. M. Franzin, C.A. Ferrero, F. Ceriotti, A. Carobene, M. Ferrara: "Evaluation of the effect of glycerol blanking on triglycerides measurements". Poster premiato al 30° Congresso SIBioC 1998.
28. Carobene, C.A. Ferrero, M. Franzin, F. Ceriotti, P.A. Bonini: "Il controllo esterno di qualità del progetto GISSI: stato dell'arte e considerazioni sulla misura dell'AST". Poster premiato al 30° Congresso SIBioC 1998.
29. Ferrero, A. Modenese, M. Franzin, A. Carobene, F. Ceriotti: "Method dependent stability of HDL Cholesterol in serum samples. Evaluation by means of two different methodological approaches". Comunicazione orale presentata al 30° Congresso SIBioC, 1998. Abstract, Clin Chem Lab Med 36, No 9, 1998.
30. Modenese, F. Magni, C. Ferrero, A. Carobene, F. Ceriotti, M. Franzin, E. De Giorgi: "Evaluation of different types of control materials in proficiency testing of creatinine measurement" Poster presentato al 48° Congresso AACC 1996, Chicago, Illinois. Abstract, Clin. Chem. 42, No 6, 1996.
31. Carobene, E. De Giorgi, M. Franzin, A. Modenese, C. A. Ferrero, F. Ceriotti: "Sources of variability in total cholesterol measurement: results of an External quality assesment scheme". Poster presentato al XVI Congresso IFCC, Londra 1996.

32. C.A Ferrero, A. Modenese, A. Carobene, M. Franzin, E. De Giorgi, F. Ceriotti: "Proficiency testing in GISSI prevention project; comparison between frozen serum pools and liophilised sera total cholesterol measurement". Poster presentato al XVI Congresso IFCC, Londra 1996.
33. E. De Giorgi, M. Franzin, C. A. Ferrero: "Valutazione del Kit ALT Microwell test per il dosaggio della Alanina Aminotransferasi sierica su piastra". Poster presentato al Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Taormina 25-29 Maggio 1996.
34. Ferrero, L. Baldo, A. Carobene, F. Ceriotti, M. Franzin, M.S. Graziani, E. De Giorgi, A. Marocchi, A. Modenese, S. Signorini, P. Mocarelli: "Progetto GISSI: studio sulle cause dell'elevata variabilità interlaboratorio nel dosaggio del colesterolo-HDL". Poster presentato al 27° Congresso SIBioC 1995.
35. Carobene, L. Baldo, F. Ceriotti, C. A. Ferrero, M. Franzin, M.S. Graziani, E. De Giorgi, A. Marocchi, A. Modenese, S. Signorini, P. Mocarelli: Progetto GISSI: "Valutazione di precisione e accuratezza nel dosaggio del colesterolo mediante l'utilizzo di tre diversi pool di sieri umani congelati". Poster presentato al 27° Congresso SIBioC 1995.
36. Modenese, L. Baldo, E. De Giorgi, A. Carobene, C. Ferrero, M. Franzin, F. Ceriotti: "Comparison among three precipitating agents for HDL-CHOLESTEROL using Abell Kendall cholesterol method". Poster presentato al 47° Congresso AACC 1995, Anaheim, California. Abstract, Clin. Chem. 41, No 6, 1995.

ALTRE ATTIVITA'

CONOSCENZE LINGUISTICHE

	<u>INGLESE</u>	<u>FRANCESE</u>
capacità di lettura:	BUONO	BUONO
capacità di scrittura:	BUONO	BUONO
capacità di espressione orale:	BUONO	BUONO

CONOSCENZE INFORMATICHE

Gestione e trattamento dei dati in diversi ambienti:

- SAP: conoscenze funzionali di dettaglio del modulo SAP MM per la gestione di materiali, gestioni logistiche ed amministrative.
- SAS: accesso, trattamento dati e reporting
- Galileo
- AS400
- Office 2013 (con particolare conoscenza di Access)
- FARMADATI: estrazione dati da CFO e Tunnel

ALTRE INFORMAZIONI

- Nominata frequentemente presidente di seggio elettorale dal 1995
- In possesso della patente B

Dichiara, infine, di essere informata, secondo quanto previsto dal Regolamento (UE) n. 679/2016 e del D. Lgs. N. 196 del 30 giugno 2003, per le disposizioni non incompatibili con il Regolamento medesimo, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allega copia di documento di identità (carta d'identità) in corso di validità. Dichiara inoltre di essere informata che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet Aziendale.

Li Belano, 28/7/2021

TIRMA