



Master universitario di secondo livello in
**FARMACOVIGILANZA, FARMACOEPIDEMIOLOGIA,
FARMACOECONOMIA E REAL WORLD EVIDENCE**
AA 2021/2022

Direttore: prof. Gianluca Trifirò

Codirettore: prof. Ugo Moretti

COMITATO SCIENTIFICO:

Roberto Leone, *Università di Verona*

Corrado Barbui, *Università di Verona*

Vincenzo Bronte, *Università di Verona*

Cristiano Chiamulera, *Università di Verona*

Anita Conforti, *Università di Verona*

Laura Cuzzolin, *Università di Verona*

Pietro Minuz, *Università di Verona*

Giuseppe Recchia, *Fondazione Smith Kline*

Giovanna Scroccaro, *Direzione Farmaceutico-Protesica-Dispositivi Medici
Regione Veneto*

Francesca Venturini, *UOC Farmacia Azienda Ospedaliera di Padova*

Marco Zibellini, *Farmindustria*

SEGRETERIA DIDATTICA: Barbara Verdi

COORDINAMENTO DIDATTICO: Anna Coggiola Pittoni

Sede organizzativa:

Sezione di Farmacologia del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica

Policlinico GB Rossi, P.le L.A. Scuro n. 10, Verona

barbara.verdi@univr.it tel. 045 8027451 /anna.coggiolapittoni@univr.it tel. 3517125259

Con il patrocinio di:



**Indirizzo “FARMACOEPIDEMIOLOGIA, FARMACOSORVEGLIANZA,
 FARMACOECONOMIA E ANALISI DI REAL WORLD DATA”**
7-11 FEBBRAIO: LEZIONI IN PRESENZA

7	febbraio	09:00	-	13:00	Welcome: presentazione del master, lectio magistralis e introduzione al settore farmaceutico (Farindustria)*	
7	febbraio	14:00	-	18:30	La lettera motivazionale, il curriculum vitae e il colloquio di lavoro*	M. Leone
8	febbraio	09:00	-	12:00	Introduzione alla Farmacoepidemiologia	G. Trifirò
8	febbraio	12:00	-	13:30	Il disegno di studio, misure frequenza ed associazione I parte	G. Trifirò
8	febbraio	14:30	-	16:00	Il disegno di studio, misure frequenza ed associazione II parte	G. Trifirò
8	febbraio	16:00	-	18:15	Studi caso controllo inclusa presentazione su esempio studio	G. Trifirò
9	febbraio	09:00	-	11:15	Lettura studio caso controllo + calcolo misure frequenza ed associazione	G. Trifirò
9	febbraio	11:15	-	13:30	Gli studi di coorte e presentazione di esempio di studio	G.Mazzaglia /G. Trifirò
9	febbraio	14:30	-	16:45	Lettura studio coorte + calcolo misure frequenza ed associazione	G.Mazzaglia /G. Trifirò
10	febbraio	09:00	-	11:15	Case only studies	F. Barone Adesi /G. Trifirò
10	febbraio	11:15	-	13:30	Esempi pratici: lettura articolo su SCCS e calcoli	F. Barone Adesi /G. Trifirò
10	febbraio	14:30	-	16:00	Bias e confounding	F. Barone Adesi
10	febbraio	16:00	-	17:30	Bias e confounding: Esempi pratici e lettura articolo	F. Barone Adesi
11	febbraio	08:30	-	13:00	Multidatabase studies	R. Gini /M. Massari
		e-learning asincrono			La ricerca delle fonti bibliografiche**	U. Moretti

*in comune con l'indirizzo “Farmacovigilanza e Discipline Regolatorie del Farmaco”

**lezione del piano didattico dell'indirizzo “Farmacovigilanza e Discipline Regolatorie del Farmaco”; disponibile per gli studenti dell'indirizzo “Farmacoepidemiologia, Farmacosorveglianza, Farmacoeconomia e analisi di Real World Data” registrata fruibile sulla piattaforma e-learning 24/7

7-10 MARZO: LEZIONI LIVE A DISTANZA (Zoom)

7	marzo	09:00	-	12:45	Principi generali degli studi di farmacoutilizzazione+ Esercitazione	R. Da Cas /Y. Ingrasciotta / G. Trifirò
7	marzo	14:00	-	17:45	Analisi variabilità geografica prescrizioni+ Esercitazione	
8	marzo	09:00	-	12:45	Analisi variabilità temporale prescrizioni+ Esercitazione	
8	marzo	14:00	-	17:45	Aderenza e persistenza alla terapia+ analisi appropriatezza prescrittiva/Esercitazione	
9	marzo	09:00	-	12:00	Presentazione in Power Point di gruppi	
9	marzo	13:30	-	18:00	Meta-analisi studi osservazionali e RCT: principi generali	F. Salvo
10	marzo	09:00	-	12:45	Workshop GRADE	R. Saulle /S. Vecchi
10	marzo	14:00	-	17:45	“	“
11	marzo	09:00	-	13:30	“	“
11	marzo	14:30	-	16:00	“	G. Trifirò
	e-learning asincrono				Ruolo dei Comitati Etici e le procedure di sottomissione dei protocolli di ricerca**	R. Leone

**in comune con l'indirizzo "Farmacovigilanza e Discipline Regolatorie del Farmaco". Gli studenti dell'indirizzo "Farmacoepidemiologia, Farmacosorveglianza, Farmacoeconomia e analisi di Real World Data" potranno fruirlo registrata sulla piattaforma e-learning in modalità asincrona 24/7

4-7 APRILE: LEZIONI LIVE A DISTANZA (Zoom, in comune tra i due indirizzi)

4	aprile	09:00	-	12:00	Epidemiologia, meccanismi delle reazioni avverse da farmaci. Classificazione delle ADR, gravità e notorietà. Medication errors. Le interazioni farmacologiche	A. Caputi / R. Leone
4	aprile	12:00	-	13:30	EMA ed AIFA: organizzazioni e compiti. La Rete nazionale di FV, Centri Regionali di Farmacovigilanza e i responsabili locali. Normativa italiana ed europea in tema di farmacovigilanza e risvolti legali.	L. Sottosanti ¹ /P. Cutroneo
4	aprile	14:30	-	17:30	La scheda di segnalazione, inserimento e follow-up.	“
5	aprile	08:30	-	10:00	La farmacovigilanza nelle sperimentazioni cliniche. Suspected Unexpected Serious Adverse Reaction (SUSAR)	G. Finizia
5	aprile	10:00	-	13:00	Le terminologie e i sistemi di codifica e ADR. La valutazione del nesso di causalità. La ricerca dei segnali in farmacovigilanza.	U. Moretti
5	aprile	14:00	-	15:30	“	“
5	aprile	15:30	-	17:00	Web reporting. Formazione dei segnalatori e informazioni di ritorno	U. Moretti
6	aprile	08:30	-	10:00	Studi di fase 1-2- l'esperienza del CRC di Verona	S. Milleri
6	aprile	10:00	-	13:00	Sorveglianza delle reazioni avverse da vaccino in Italia e in Europa	P. Felicetti ¹
6	aprile	14:00	-	18:30	Eudravigilance e ricerca dei segnali in EMA	G. Candore /C. Zaccaria
7	aprile	09:00	-		WHO Uppsala Monitoring Centre e Vigibase. Signal Detection.	D. Sartori
7	aprile	-	-	13:30	I database internazionali: accessibilità e limiti. Il problema della ridondanza nei database	U. Moretti
7	aprile	14:30	-	16:00	Attività di un Centro Regionale di Farmacovigilanza: l'esperienza della Campania	A. Capuano
7	aprile	16:00	-	16:45	Approfondimenti sull'utilizzo di EudraVigilance e VigiAccess	U. Moretti
		e-learning asincrono			Procedure di approvazione e adaptive licensing***	F. Trotta ¹
		e-learning asincrono			RMP, PASS e PAES, Valutazione effectiveness RMM***	G. Mazzaglia

***lezioni registrate fruibili sulla piattaforma e-learning 24/7

¹ in attesa di conferma

9-13 MAGGIO: LEZIONI LIVE A DISTANZA (Zoom)

9	maggio	09:00	-	12:45	I metodi di statistica inferenziale nell'approccio medico-farmacologico	A. Alibrandi /A. Fontana / G. Trifirò
9	maggio	14:00	-	17:45	“	“
10	maggio	09:00	-	12:45	Test parametrici e non parametrici	A. Alibrandi /A. Fontana / G. Trifirò
10	maggio	14:00	-	17:45	“	“
11	maggio	09:00	-	12:45	Calcolo della potenza del campione e significatività statistica, Tecniche analitiche per aggiustamento del confodimento negli studi osservazionali (es. propensity score, modelli di Cox, etc.)	G. D'Arrigo /G. Tripepi
11	maggio	14:00	-	17:45	“	“
12	maggio	09:00	-	13:30	Analisi di sopravvivenza, regressioni logistiche condizionali + Esercitazione	G. D'Arrigo /G. Tripepi
12	maggio	14:30	-	16:45	Registro Tumori	M. Zorzi /S. Guzzinati
12	maggio	16:45	-	18:15	Registri AIFA	P. Russo ¹
13	maggio	09:00	-	10:30	Rete per MICI – l'esperienza Siciliana	A. Orlando
13	maggio	10:30	-	12:45	Registro nazionale e regionale malattie rare	G. Limongelli ¹
		e-learning asincrono			Fonti dati di real world. Descrizione dei flussi amministrativi ***	G. Trifirò
		e learning asincrono			Farmacologia di genere: fonti dati e metodologie***	E. Ferroni
		e-learning asincrono			Registri patologia - gli annali di diabetologia***	A. Nicolucci
		e-learning asincrono			Banche dati medicina generale e pediatria di libera scelta***	L. Cantarutti / F. Lapi

***lezioni registrate fruibili sulla piattaforma e-learning 24/7

¹ in attesa di conferma

13-17 GIUGNO: LEZIONI IN PRESENZA

13	giugno	08:30	-	10:45	Esperienza HTA in Azienda Farmaceutica	G. Tafuri
13	giugno	10:45	-	13:00	Esperienza HTA di Azienda Zero di Regione Veneto	A. Cavazzana
13	giugno	14:00	-	16:15	L'importanza dei RWD in azienda farmaceutica	F. Pellegrini
13	giugno	16:15	-	18:30	The importance of RWD in regulatory agency	M. Gil
14	giugno	09:30	-	11:45	Principi generali su market access	M. Prada
14	giugno	14:00	-	17:45	Farmacoeconomia	A. Aiello
15	giugno	09:00	-	12:45	"	/P. Berto
15	giugno	14:00	-	17:00	"	/L. D'Angiolella
16	giugno	09:00	-	12:45	Budget impact analysis: principi generali e applicazioni+ Esercitazione	
16	giugno	14:00	-	17:45	"	
17	giugno	09:00	-	13:30	Tavola rotonda su Efficacia, Sicurezza e Costi dei Farmaci: opinioni a confronto*	R. Leone, U. Moretti, G. Trifirò e relatori vari

*in comune con l'indirizzo "Farmacovigilanza e Discipline Regolatorie del Farmaco"

Indirizzo “FARMACOVIGILANZA E DISCIPLINE REGOLATORIE DEL FARMACO”
7-11 FEBBRAIO 2022: LEZIONI IN PRESENZA

7	febbraio	09:00	-	13:00	Welcome: presentazione del master, lectio magistralis e introduzione al settore farmaceutico (Federfarma)*	
7	febbraio	14:00	-	18:30	La lettera motivazionale, il curriculum vitae e il colloquio di lavoro*	M. Leone
8	febbraio	08:30	-	10:45	Il Sistema Sanitario Nazionale. Il Sistema Sanitario Regionale. Classificazione dei farmaci e rimborsabilità.	A. Addis
8	febbraio	10:45	-	13:00	Utilizzi speciali dei farmaci: off-label, usi compassionevoli e altro	R. Rampazzo
8	febbraio	14:00	-	15:30	Gli studi preclinici	C. Chiamulera
8	febbraio	15:30	-	18:30	Gli studi clinici di fase I, fase II e di fase III	E. Stragliotto
9	febbraio	08:30	-	13:00	La medicina basata sulle prove di efficacia.	C. Barbui
		14:00	-	18:30	GRADE working group. Evidence-based guidelines.	/C. Bonetto
10	febbraio	08:30	-	13:00	Presentazione dei dati. Probabilità.	/S. Spila Alegiani
		14:00	-	18:30	Distribuzione campionaria della media. Test di ipotesi. Analisi della varianza. Sample size. Metodi non parametrici. Tabelle di contingenza.	
11	febbraio	08:30	-	13:00	Introduzione alla Farmacoepidemiologia e agli studi osservazionali. Esempi pratici. Gli studi in farmacoepidemiologia: Trial randomizzati. Test per misure di associazione in epidemiologia: Correlazione. Gli studi di coorte. Bias e confondimento Dalle metanalisi delle sperimentazioni randomizzate alle metanalisi degli studi osservazionali. Regressione lineare semplice. Regressione multipla. Regressione logistica. Esempi pratici. Studi di coorte e studi caso-controllo: esempi pratici.	
					e-learning asincrono	U. Moretti
					La ricerca delle fonti bibliografiche**	

*in comune con l'indirizzo “Farmacoepidemiologia, Farmacosorveglianza, Farmacoeconomia e analisi di Real World Data”

** lezione registrata fruibile sulla piattaforma e-learning 24/7

7-10 MARZO 2022: LEZIONI LIVE ONLINE A DISTANZA (Zoom)

7	marzo	08:30	-	10:00	I farmaci biotecnologici per le malattie rare	S. Bruni
7	marzo	10:00	-	11:30	I biosimilari	A. Chiarenza
7	marzo	11:30	-	13:00	Storia della Farmacovigilanza	R. Leone
7	marzo	14:00	-	15:30	Reazioni avverse su base genetica	C. Bassini
7	marzo	15:30	-	17:00	Farmacologia di genere	R. Bortolus
7	marzo	17:00	-	18:30	Farmaci in gravidanza e allattamento: aspetti generali e casi clinici	E. Cesari
8	marzo	08:30	-	10:45	Le reazioni avverse in pediatria	S. Antoniazzi
8	marzo	10:45	-	13:00	Le reazioni avverse negli anziani	G. Gambassi
8	marzo	14:00	-	15:30	Le reazioni avverse in dermatologia	L. Naldi
8	marzo	15:30	-	17:00	Le reazioni avverse cardiovascolari	E. Raschi
9	marzo	09:00	-	16:00	Introduzione alle Digital Health Technologies: classificazione e nomenclatura	E. Santoro
					Applicazioni della realtà virtuale alla ricerca e alla salute	C. Chiamulera
					Applicazioni digitali alla progettazione, conduzione e analisi della sperimentazione clinica.	F. Forini
					Descrizione, caratteristiche, ricerca e sviluppo delle terapie digitali.	G. Recchia
					Aspetti etici, protezione dei dati e sicurezza d'uso delle tecnologie digitali: come proteggere il paziente?	P. Refolo /A. Spagnolo
					Discussione generale	
10	marzo	09:00	-	12:00		
10	marzo	08:30	-	13:00	Health Technology Assessment. Esempi pratici	C. Alberti
10	marzo	14:00	-	17:00	Ruolo dei Comitati Etici e le procedure di sottomissione dei protocolli di ricerca**	R. Leone

**in comune con l'indirizzo "Farmacoepidemiologia, Farmacosorveglianza, Farmacoeconomia e analisi di Real World Data", gli studenti del quale potranno fruirla registrata sulla piattaforma e-learning in modalità asincrona 24/7

4-7 APRILE 2022: LEZIONI LIVE A DISTANZA (Zoom, in comune tra i due indirizzi)

4	aprile	09:00	-	12:00	Epidemiologia e classificazione ADR	A. Caputi / R. Leone
4	aprile	12:00	-	13:30	EMA ed AIFA: organizzazioni e compiti. La Rete nazionale di FV, Centri Regionali di Farmacovigilanza e i responsabili locali. Normativa italiana ed europea in tema di farmacovigilanza e risvolti legali.	L. Sottosanti ¹ /P. Cutroneo
4	aprile	14:30	-	17:30	La scheda di segnalazione, inserimento e follow-up.	“
5	aprile	08:30	-	10:00	La farmacovigilanza nelle sperimentazioni cliniche. Suspected Unexpected Serious Adverse Reaction (SUSAR)	G. Finizia
5	aprile	10:00	-	13:00	Le terminologie e i sistemi di codifica e ADR. La valutazione del nesso di causalità. La ricerca dei segnali in farmacovigilanza.	U. Moretti
5	aprile	14:00	-	15:30	“	“
5	aprile	15:30	-	17:00	Web reporting. Formazione dei segnalatori e informazioni di ritorno	U. Moretti
6	aprile	08:30	-	10:00	Studi di fase 1-2- l'esperienza del CRC di Verona***	S. Milleri
6	aprile	10:00	-	13:00	Sorveglianza delle reazioni avverse da vaccino in Italia e in Europa	P. Felicetti ¹
6	aprile	14:00	-	18:30	Eudravigilance e ricerca dei segnali in EMA	G. Candore /C. Zaccaria
7	aprile	09:00	-		WHO Uppsala Monitoring Centre e Vigibase. Signal Detection.	D. Sartori
7	aprile		-	13:30	I database internazionali: accessibilità e limiti. Il problema della ridondanza nei database	U. Moretti
7	aprile	14:30	-	16:00	Attività di un Centro Regionale di Farmacovigilanza: l'esperienza della Campania	A. Capuano

***lezione del piano didattico dell'indirizzo "Farmacoepidemiologia, Farmacosorveglianza, Farmacoeconomia e analisi di Real World Data"; gli studenti dell'indirizzo "Farmacovigilanza e Discipline Regolatorie del Farmaco" sono invitati a parteciparvi (facoltativo).

¹ in attesa di conferma

2-6 MAGGIO: LEZIONI IN PRESENZA

2	maggio	08:30	-	11:30	Legislazione sui prodotti naturali	M. Carnassale
2	maggio	11:30	-	13:00	Nutrivigilanza e fitovigilanza in Europa	U. Moretti
2	maggio	14:00	-	18:30	Fitoterapia. Le insidie del naturale: sistema di segnalazione di ADR in Italia, discussione di casi.	F. Menniti Ippolito
3	maggio	08:30	-	10:00	Norme per produzione e commercio dei medicinali ad uso umano. Il dossier registrativo.	M. Manara
3	maggio	10:00	-	13:00	La procedura nazionale di registrazione dei farmaci. La procedura decentralizzata. La procedura centralizzata europea.	P. Scurati
3	maggio	14:00	-	15:30	Preparazione degli SPC e foglietto illustrativo. Variazioni e rinnovo autorizzazioni.	M. Manara
3	maggio	15:30	-	18:30	Normativa sul prezzo e rimborsabilità dei farmaci. Il sistema di negoziazione prezzi e rimborso. La procedura "Risk-sharing e Payment by results" Il documento richiesta prezzo.	G. Giuliani
4	maggio	08:30	-	10:45	Ruolo dell'industria nella Farmacovigilanza	C. Villa
4	maggio	10:45	-	13:00	Obblighi del Titolare di AIC e del Responsabile di FV	T. Santagada
4	maggio	14:00	-	18:30	Il Periodic Safety Update Report. Esercitazioni pratiche su PSUR	S. De Santis
5	maggio	08:30	-	11:30	Sistema di FV, audit e ispezioni di FV	V. Mancini
5	maggio	11:30	-	13:00	Sistema di gestione del rischio, misure di minimizzazione, comunicazioni di sicurezza	G. Castiglione
5	maggio	14:00	-	17:00	"	"
5	maggio	17:00	-	18:30	I dispositivi medici (DM): definizione, classificazione, normativa	P. Marini
6	maggio	08:30	-	10:00	La sperimentazione pre-marketing dei DM	A. Fratucello
6	maggio	10:00	-	11:30	Dispositivovigilanza e sistemi di sorveglianza postmarketing - 1 (AO)	E. Maffei
6	maggio	11:30	-	13:00	Dispositivovigilanza e sistemi di sorveglianza postmarketing - 2 (aziende private)	E. Rossignoli /A. Spadavecchia

6-7 GIUGNO: LEZIONI LIVE A DISTANZA (Zoom)

6	giugno	08:30	-	13:00	Utilizzo delle banche dati sanitarie per la ricerca in farmacovigilanza. Social Media e Farmacovigilanza	G. Trifirò
6	giugno	14:00	-	15:30	Gestione rischio clinico: l'esperienza dell'AOUI di Verona	E. Maffei
6	giugno	15:30	-	17:00	La vaccinovigilanza in Veneto: il programma regionale Canale Verde	G. Zanoni
6	giugno	17:00	-	18:30	Affinità e differenze nei sistemi di Farmacovigilanza	M. Venegoni
7	giugno	08:30	-	10:00	L'informazione sui farmaci e le sue diverse vie (riviste scientifiche, media, internet)	P. Dri
7	giugno	10:00	-	13:00	Indipendenza, conflitti di interesse e trasparenza	P. Dri
7	giugno	14:00	-	15:30	Il ruolo dell'industria farmaceutica nell'informazione sui farmaci	M. Olivieri
7	giugno	15:30	-	17:00	Bollettini indipendenti - International Society of Drug Bulletins	M. Font

17 GIUGNO: A SCELTA IN PRESENZA O A DISTANZA (Zoom)

17	giugno	09:00	-	13:30	Tavola rotonda su Efficacia, Sicurezza e Costi dei Farmaci: opinioni a confronto*	R. Leone, U. Moretti, G. Trifirò e relatori vari
----	--------	-------	---	-------	---	--

E-LEARNING ASINCRONO (lezioni registrate-esercitazioni fruibili online 24/7)

Approfondimenti su compilazione della scheda di segnalazione e causality assessment	U. Moretti /A. Conforti / A. Coggiola Pittoni
Esempi di causality assessment	
Approfondimenti sulla codifica MedDRA	
Approfondimenti sul calcolo del PRR	
Informazione e promozione diretta al cittadino: analisi critica di alcune pubblicità sui farmaci	
Farmaci e gravidanza, casi clinici. Come comunicare il rischio da farmaci in gravidanza	

*in comune con l'indirizzo "Farmacoepidemiologia, Farmacosorveglianza, Farmacoeconomia e analisi di Real World Data"

ELENCO COORDINATORI E DOCENTI DEL MASTER

Aiello Andrea	Market Access Manager, Intexo Società Benefit, Roma
Addis Antonio	Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale, ASL ROMA1, Regione Lazio
Alberti Chiara	Farmacia Ospedaliera, AO Universitaria Integrata di Verona
Alibrandi Angela	Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Messina
Antoniazzi Stefania Adelaide	Medpace Italy Srl, Milano
Barbui Corrado	Dipartimento di Scienze Neurologiche Biomediche e del Movimento, Università di Verona
Barone Adesi Francesco	Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università del Piemonte Orientale
Bassini Maria Chiara	PhV Specialist - Named Safety Contact - GlaxoSmithKline S.p.A., Verona
Berto Patrizia	SVP Value & Access, Regulatory Pharma Net - RPN, Pisa
Bonetto Chiara	Dipartimento di Scienze Neurologiche Biomediche e del Movimento, Università di Verona
Bortolus Renata	Ufficio Promozione della Ricerca, AO Universitaria Integrata di Verona
Bruni Stefano	Medical Director South Europe - Orchard Therapeutics, Londra
Candore Gianmario	Signal Management Lead Signal & Incident Management Service P-PE-SIM Pharmacovigilance & Epidemiology Department - European Medicines Agency (EMA), Amsterdam
Cantarutti Luigi	SOSEPE SRL, Padova
Capuano Annalisa	Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Caputi Achille	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Messina
Carnassale Massimiliano	Direttore generale ADF Associazione Distributori Farmaceutici, Roma
Castiglione Gian Nicola	Corporate Drug Safety, Chiesi Farmaceutici, Parma
Cavazzana Anna	UOC HTA, Azienda Zero, Regione Veneto
Cesari Elena	PO Vittore Buzzi, ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano
Chiamulera Cristiano	Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona
Chiarenza Andrea	Local Pharmacovigilance Contact – Sanofi SpA, Milano
Coggiola Pittoni Anna	Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona
Conforti Anita	Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona
Cutroneo Paola	Centro Referente per la Segnalazione Spontanea Organizzata, Regione Sicilia
Da Cas Roberto	Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione pre-clinica e clinica dei Farmaci, Roma
D'Angiolella Lucia Sara	Market Access & Pricing Advisor, Novo Nordisk, Roma
D'Arrigo Graziella	Istituto di Fisiologia Clinica CNR, Reggio Calabria

De Santis Stefania	Director, Pharmacovigilance & Safety Services, seQure Life Sciences, Roma
Dri Pietro	Agenzia di Giornalismo Scientifico Zadig, Milano
Felicetti Patrizia	Ufficio Gestione dei Segnali, Agenzia Italiana del Farmaco, Roma (in attesa di conferma)
Ferroni Eliana	Servizio Epidemiologico Regionale, Azienda Zero, Regione Veneto
Finizia Gabriella	Pharmacovigilance Specialist – Person Responsible for Pharmacovigilance GlaxoSmithKline S.p.A, Verona
Font Maria	Dipartimento Farmaceutico, ULSS 20 Verona
Fontana Andrea	Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG)
Forini Fabrizio	Senior Director, R&D Solutions, Head Site Management Italy - IQVIA
Fratucello Anna	Unità Ricerca Clinica, AOUI Verona
Gambassi Giovanni	Dipartimento di Geriatria, Neuroscienze ed Ortopedia, Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma
Gil Miguel	Department of Medical Oncology-Breast Cancer Unit, Insitut Catala d'Oncologia (ICO)-H.U.Bellvitge- IDIBELL, Barcelona
Gini Rosa	Responsabile P.O. Farmaco epidemiologia ARS Toscana, Firenze
Giuliani Giovanni	Pricing and Reimbursement Manager, Roche, Milano
Guzzinati Stefano	Registro Tumori del Veneto, Azienda Zero, Regione Veneto
Ingrasciotta Ylenia	CEO of the academic Spin-Off INSPIRE SRL, Università degli studi di Messina
Lapi Francesco	Direttore Ricerca Health Search, S.I.M.G. Società Italiana di Medicina Generale, Firenze
Laporte Joan Ramon	Departament de Farmacologia, Terapèutica i Toxicologia Facultat de Medicina - Servei de Farmacologia Clínica. HU Vall d'Hebron, Barcelona
Leone Mariano	Founder of Hiringroute, the blog. Head of HR HQ's Functions, Pharma Italy & CHC, Alfasigma, Bologna
Leone Roberto	Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona
Limongelli Giuseppe	Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli (in attesa di conferma)
Maffei Elena	Servizio di Farmacia - Ospedale Civile Maggiore Borgo Trento, Verona
Manara Marina	Head of Regulatory Affairs, GlaxoSmithKline, Verona
Mancini Valentina	Associate Director Pharmacovigilance Deputy Qualified Person for Pharmacovigilance, Shionogi Limited, Roma
Marini Paola	Servizio di Farmacia - Ospedale Civile Maggiore Borgo Trento, Verona
Massari Marco	Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione pre- clinica e clinica dei Farmaci, Roma
Mazzaglia Giampiero	Dipartimento Di Medicina E Chirurgia (School Of Medicine And Surgery), Università Degli Studi Di Milano-Bicocca
Menniti-Ippolito Francesca	Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute, Istituto Superiore di Sanità
Milleri Stefano	Centro Ricerche Cliniche di Verona Srl
Moretti Ugo	Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona

Naldi Luigi	Centro Studi GISED, Ospedali Riuniti di Bergamo
Nicolucci Antonio	CORESEARCH Srl - Center for Outcomes Research and Clinical Epidemiology, Pescara
Olivieri Milena	Direzione Tecnico Scientifica, Farmindustria, Roma
Orlando Ambrogio	Unità Operativa Di Malattie Infiammatorie Croniche Dell' Intestino (MICI), Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello, Palermo
Pellegrini Fabio	Distinguished Biostatistician, Senior Director, Head of Global RWE Innovations at Biogen, Madrid, Spain
Prada Mariangela	CEO & Partner, Intexo Società Benefit, Roma
Rampazzo Roberta	U.O Farmaceutico-Protesica-Dispositivi medici, Regione Veneto
Raschi Emanuel	Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Recchia Giuseppe	Vice Presidente Fondazione Smith Kline, Verona
Refole Pietro	Sez. di Bioetica e Medical Humanities - Dipartimento di Sicurezza e Bioetica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
Rossignoli Emanuela	Studio Ambiente S.R.L., Verona
Russo Pierluigi	Ufficio Registri di monitoraggio, Agenzia Italiana del Farmaco, Roma (in attesa di conferma)
Salvo Francesco	University of Bordeaux, Bordeaux Population Health Centre Inserm U1219, Pharmacoepidemiology Team, Bordeaux, France.
Santagada Tiziana	Drug Safety & Pharmacoepidemiology, Bracco Imaging SpA, Milano
Santoro Eugenio	Capo Laboratorio di Informatica Medica - Dipartimento di Salute Pubblica - Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri – IRCCS, Milano
Sartori Daniele	Uppsala Monitoring Centre, Uppsala, Sweden
Saulle Rossella	Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale, ASL ROMA1, Regione Lazio
Scroccaro Giovanna	Dirigente Servizio Farmaceutico Regione del Veneto, Regione del Veneto
Scurati Paolo	Regulatory Affairs Manager, Bayer SpA, Milano
Sottosanti Laura	Ufficio Farmacovigilanza, Agenzia Italiana del Farmaco, Roma (in attesa di conferma)
Spadavecchia Alfredo	Studio Ambiente S.R.L., Verona
Spagnolo Gioacchino Antonio	Ordinario di Medicina legale e delle assicurazioni - Coord. Sez. di bioetica e Medical Humanities - Dipartimento di Sicurezza e bioetica - Facoltà di medicina e chirurgia - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
Spila Alegiani Stefania	Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione pre-clinica e clinica dei Farmaci, Roma
Stragliotto Eduardo	Consulente medico
Tafari Giovanni	Director, International Pricing & Reimbursement and Policy Strategy at Apellis Pharmaceuticals
Trifiró Gianluca	Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona & Department of Medical Informatics – Erasmus Medical Center – Rotterdam
Tripepi Giovanni	Istituto di Fisiologia Clinica CNR, Reggio Calabria
Trotta Francesco	Dirigente Settore HTA ed economia del farmaco, Agenzia Italiana del Farmaco, Roma (in attesa di conferma)



UNIVERSITÀ
di VERONA

Master di secondo livello in
Farmacovigilanza, Farmacoepidemiologia,
Farmacoeconomia e Real World Evidence

Vecchi Simona	Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale, ASL ROMA1, Regione Lazio
Venegoni Mauro	Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona
Venturini Francesca	UOC Farmacia, Azienda Ospedaliera di Padova
Villa Claudia	Drug Safety Manager, Roche Pharmaceuticals, Milano
Zaccaria Cosimo	Signal Management Lead Signal & Incident Management Service P-PE-SIM Pharmacovigilance & Epidemiology Department - European Medicines Agency (EMA), Amsterdam
Zanoni Giovanna	UOC di Immunologia d.U., AO Universitaria Integrata di Verona
Zorzi Manuel	UOC Servizio Epidemiologico Regionale e Registri, Azienda Zero, Regione Veneto