



Master universitario di secondo livello in
**FARMACOVIGILANZA, FARMACOEPIDEMIOLOGIA,
FARMACOECONOMIA E REAL WORLD EVIDENCE**
AA 2022/2023

Direttore: prof. Gianluca Trifirò

Codirettore: prof. Ugo Moretti

COMITATO SCIENTIFICO:

Prof. C. Barbui, *Università di Verona*
Prof. V. Bronte, *Istituto Oncologico Veneto*
Prof. C. Chiamulera, *Università di Verona*
Prof. R. Leone, *Università di Verona*
Prof. P. Minuz, *Università di Verona*
Prof. A. Poli, *Università di Verona*
Dott.ssa G. Scroccaro, *Regione Veneto*
Prof.ssa E. Tacconelli, *Università di Verona*
Dott. F. Trotta, *Agenzia Italiana del Farmaco*
Dott.ssa F. Venturini, *AOU Padova*
Dott. M. 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

**Indirizzo “FARMACOEPIDEMIOLOGIA, FARMACOSORVEGLIANZA,
 FARMACOECONOMIA E ANALISI DI REAL WORLD DATA”**
6-10 FEBBRAIO: LEZIONI IN PRESENZA A VERONA

6-feb	09:30 - 14:00	Inaugurazione del Master	G. Trifirò/U. Moretti
	14:00 - 18:30	La lettera motivazionale, il curriculum vitae e il colloquio di lavoro	M. Leone
7-feb	09:00 - 11:15	Introduzione alla farmacoepidemiologia	G. Trifirò
	11:15 - 13:30	Il disegno di studio, misure frequenza ed associazione I parte	G. Trifirò
	14:30 - 16:00	Il disegno di studio, misure frequenza ed associazione II parte	G. Trifirò
	16:00 - 18:15	Studi caso controllo inclusa presentazione su esempio studio	G. Trifirò
8-feb	09:00 - 11:15	Lettura studio caso controllo + calcolo misure frequenza ed associazione	G. Trifirò
	11:15 - 13:30	Gli studi di coorte e presentazione di esempio di studio	G. Mazzaglia
	14:30 - 16:45	Lettura studio coorte + calcolo misure frequenza ed associazione	G. Mazzaglia
9-feb	09:00 - 11:15	Case only studies	F. Barone Adesi
	11:15 - 13:30	Esempi pratici: lettura articolo su SCCS e calcoli	F. Barone Adesi
	14:30 - 16:00	Bias e confounding	F. Barone Adesi
	16:00 - 17:30	Bias e confounding: Esempi pratici e lettura articolo	G. Trifirò
10-feb	09:00 - 11:15	Gli studi multibase	R. Gini
	11:15 - 13:30	Gli studi multibase	M. Massari

Lezioni che si terranno a marzo live online nel corso del blocco didattico dell'indirizzo FVDRF; gli studenti dell'indirizzo 3FRWD possono partecipare, ma riceveranno comunque la registrazione per poterne fruire in qualsiasi momento (modalità asincrona sulla piattaforma e-learning):

7-mar	10:00 - 13:00	Epidemiologia, meccanismi delle reazioni avverse da farmaci. Classificazione delle ADR, gravità e notorietà. Medication errors. Le interazioni farmacologiche.	R. Leone /A. Caputi
9-mar	10:00 - 13:00	Ruolo dei Comitati Etici e le procedure di sottomissione dei protocolli di ricerca ONLINE IN COMUNE CON INDIRIZZO 3F&RWD	R. Leone

13-17 MARZO: LEZIONI LIVE ONLINE A DISTANZA (Zoom)

13-mar	09:00 - 10:30	Principi generali degli studi di farmacoutilizzazione+ Esercitazione	R. Da Cas
	10:45 - 11:30	Indicatori di processo/esito ed audit clinici	Y. Ingrasciotta
	11:30 - 13:00	Esempi pratici studi farmacoutilizzazione	G. Trifirò
	14:00 - 16:15	Analisi variabilità geografica prescrizioni	R. Da Cas
14-mar	16:15 - 17:45	Analisi variabilità geografica prescrizioni: approfondimenti ed esercitazione	Y. Ingrasciotta
	09:00 - 11:15	Analisi variabilità temporale prescrizioni	Y. Ingrasciotta
	11:15 - 12:45	Analisi variabilità temporale prescrizioni: approfondimenti ed esercitazione	Y. Ingrasciotta
	14:00 - 14:45	Aderenza e persistenza alle terapie farmacologiche	R. Da Cas
15-mar	15:00 - 18:00	Aderenza e persistenza alle terapie farmacologiche: approfondimenti ed esercitazione	G. Trifirò
	09:00 - 10:30	Modelli di analisi per la valutazione dell'appropriatezza prescrittiva	R. Da Cas
	10:45 - 12:15	Presentazione in Power Point di gruppi	G. Trifirò
16-mar	14:00 - 18:30	Meta-analisi studi osservazionali e RCT: principi generali	F. Salvo
	09:00 - 12:45	Workshop GRADE	S. Vecchi
	14:00 - 16:15	Workshop GRADE	S. Vecchi
17-mar	16:15 - 18:30	Workshop GRADE	R. Saulle
	09:00 - 12:45	Workshop GRADE	R. Saulle
asincrona e-learning		Workshop GRADE: approfondimenti	G. Trifirò

17-20 APRILE: LEZIONI LIVE ONLINE A DISTANZA (Zoom, in comune tra i due indirizzi)

17-apr	08.30 - 13:00	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. La scheda di segnalazione, inserimento e follow-up.	L. Sottosanti*
	14:00 - 15:30	Web reporting. Formazione dei segnalatori e informazioni di ritorno	U. Moretti
	15:30 - 17:00	Attività di un Centro Regionale di Farmacovigilanza: l'esperienza della Sicilia	P. Cutroneo
	17:00 - 18:30	approfondimenti/esercitazioni nuova RNF	U. Moretti

18-apr	08:30 - 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
	14:00 - 15:30	La farmacovigilanza nelle sperimentazioni cliniche. Suspected Unexpected Serious Adverse Reaction (SUSAR) ONLINE IN COMUNE CON INDIRIZZO 3F&RWD	D. Bernardini
	15:30 - 17:00	Studi di fase 1-2- l'esperienza del CRC di Verona	S. Milleri
19-apr	08:30 - 11:30	Sorveglianza delle reazioni avverse da vaccino in Italia e in Europa	Felicetti*
	11:30 - 13:00	La vaccinovigilanza in Veneto: il programma regionale Canale Verde (<i>lezione indirizzato FVDRF non obbligatoria per indirizzo 3F&RWD</i>)	G. Zanoni
	14:00 - -	Eudravigilance e ricerca dei segnali in EMA I parte	C. Zaccaria
	- - 18:30	Eudravigilance e ricerca dei segnali in EMA II parte	
20-apr	08:30 - -	WHO Uppsala Monitoring Centre e Vigibase. Signal Detection.	D. Sartori
	- - 13:00	I database internazionali: accessibilità e limiti. Il problema della ridondanza nei database	U. Moretti
	14:00 - 16:15	Approfondimenti sull'utilizzo di EudraVigilance e VigiAccess_ prima parte	U. Moretti
	asincrona e-learning	Approfondimenti sull'utilizzo di EudraVigilance e VigiAccess_ seconda parte	U. Moretti
	asincrona e-learning	Procedure di approvazione ed adaptive licensing	J. Ivanovic*
		RMP, PASS e PAES, Valutazione effectiveness RMM	G. Mazzaglia /G. Trifirò
	asincrona e-learning		

15-19 MAGGIO: LEZIONI LIVE ONLINE A DISTANZA (Zoom)

15-mag	09:00 - 12:45	I metodi di statistica inferenziale nell'approccio medico-farmacologico_I parte	A. Alibrandi
	14:00 - 17:30	I metodi di statistica inferenziale nell'approccio medico-farmacologico_II parte	A. Fontana
16-mag	09:00 - 12:45	Test parametrici e non parametrici_I parte	A. Alibrandi /G. Trifirò
	14:00 - 17:30	Test parametrici e non parametrici_II parte	A. Fontana /G. Trifirò
17-mag	09:00 - 12:45	Calcolo della potenza del campione e significatività statistica, Tecniche analitiche per aggiustamento del confondimento negli studi osservazionali_II parte	G. Tripepi
	14:00 - 17:30	Calcolo della potenza del campione e significatività statistica, Tecniche analitiche per aggiustamento del confondimento negli studi osservazionali_I parte	G. D'Arrigo
18-mag	09:00 - 13:30	Analisi di sopravvivenza, regressioni logistiche condizionali + Esercitazione	G. D'Arrigo /G. Tripepi
	14:30 - 16:00	Registri AIFA	P. Russo*
	16:00 - 17:30	Rete per MICI	A. Orlando

19-mag	09:00 - 11:15	L'importanza dei RWD in azienda farmaceutica	F. Pellegrini
	11:15 - 13:30	The importance of RWD in regulatory agency	M. Gil
asincrona e-learning		Registro nazionale e regionale malattie rare	G. Limongelli
asincrona e-learning		Fonti dati di real world. Descrizione dei flussi amministrativi	G. Trifirò
asincrona e-learning		Registri patologia - gli annali di diabetologia	A. Nicolucci
asincrona e-learning		Banche dati pediatria di libera scelta - Pedianet	L. Cantarutti
asincrona e-learning		Banche dati medicina generale	F. Lapi
asincrona e-learning		Aspetti di genere in farmacoepidemiologia	E. Ferroni

12-16 GIUGNO: LEZIONI IN PRESENZA A VERONA

12-giu	10:45 - 13:00	Esperienza HTA in Azienda Farmaceutica	G. Tafuri
	14:00 - 16:15	Registro Tumori	S. Guzzinati /M. Zorzi
	16:15 - 18:30	Esperienza HTA di Azienda Zero di Regione Veneto	A. Cavazzana /C. Poggiani
13-giu	09:15 - 13:00	Principi generali su market access	M. Prada
	14:00 - 17:45	HTA/Farmacoeconomia – introduzione e inquadramento della disciplina	P. Berto
14-giu	09:00 - 12:45	Analisi Costo-Efficacia – razionale, aspetti tecnici, esercizi guidati_I parte	L. D'Angiolella
	14:00 - 17:45	Analisi Costo-Efficacia – razionale, aspetti tecnici, esercizi guidati_II parte	P. Berto /L. D'Angiolella
15-giu	09:00 - 12:45	Analisi Budget Impact – principi generali e applicazioni	A. Aiello
	14:00 - 17:45	Analisi Budget Impact – principi generali e applicazioni - esercitazione	A. Aiello /P. Berto/G. Trifirò
16-giu	09:00 - 13:30	tavola rotonda finale	

Indirizzo “FARMACOVIGILANZA E DISCIPLINE REGOLATORIE DEL FARMACO”
6-10 FEBBRAIO: LEZIONI IN PRESENZA A VERONA

6-feb	09:30 - 14:00	Inaugurazione del Master	G. Trifirò/U. Moretti
	14:00 - 18:30	La lettera motivazionale, il curriculum vitae e il colloquio di lavoro	M.Leone
7-feb	08:30 - 10:45	Il Sistema Sanitario Nazionale. Il Sistema Sanitario Regionale. Classificazione dei farmaci e rimborsabilità.	A. Addis
	10:45 - 13:00	Utilizzi speciali dei farmaci: off-label, usi compassionevoli e altro	R. Rampazzo
	14:00 - 15:30	Gli studi preclinici	C. Chiamulera
	15:30 - 18:30	Gli studi clinici di fase I, fase II e di fase III	E. Stragliotto
8/9/10-feb	8 febbraio: 08:30-13:00 14:00-18:30	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La medicina basata sulle prove di efficacia. GRADE working group. Evidence-based guidelines. ▪ Presentazione dei dati. Probabilità. Distribuzione campionaria della media. Test di ipotesi. Analisi della varianza. Sample size. Metodi non parametrici. Tabelle di contingenza. ▪ introduzione alla Farmacoepidemiologia e agli studi osservazionali. Esempi pratici 	C. Barbui /C. Bonetto /S. Spila Alegiani
	9 febbraio: 08:30-13:00 14:00-18:30	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gli studi in farmacoepidemiologia: Trial randomizzati ▪ Test per misure di associazione in epidemiologia: Correlazione. 	
	10 febbraio: 08:30-13:00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 	
	asincrona e-learning	La ricerca delle fonti bibliografiche	U.Moretti

6-9 MARZO: LEZIONI LIVE ONLINE A DISTANZA (Zoom)

6-mar	09:00 - 12:00	SALUTE, MEDICINA E TERAPIE DIGITALI	G. Recchia
	14:00 - 15:30		
7-mar	08:30 - 10:00	Storia della Farmacovigilanza	R. Leone
	10:00 - 13:00	Epidemiologia, meccanismi delle reazioni avverse da farmaci. Classificazione delle ADR, gravità e notorietà. Medication errors. Le interazioni farmacologiche.	R. Leone /A. Caputi
	14:30 - 16:00	I farmaci biotecnologici per le malattie rare	S. Bruni
	16:00 - 17:30	I biosimilari	A. Chiarenza
8-mar	08:30 - 10:00	Reazioni avverse su base genetica	C. Montrasio
	10:00 - 11:30	Farmacologia di genere	R. Bortolus
	11:30 - 13:00	Farmaci in gravidanza e allattamento: aspetti generali e casi clinici	E. Cesari
	14:30 - 16:45	Le reazioni avverse in pediatria	C. Ferrajolo*
	16:45 - 18:15	Le reazioni avverse in dermatologia	L. Naldi
	asincrona e-learning	Le reazioni avverse negli anziani	G. Gambassi
9-mar	08:30 - 10:00	Le reazioni avverse cardiovascolari	E. Raschi
	10:00 - 13:00	Ruolo dei Comitati Etici e le procedure di sottomissione dei protocolli di ricerca	R. Leone
	14:00 - 18:30	Health Technology Assessment. Esempi pratici	C. Alberti

17-20 APRILE: LEZIONI LIVE A DISTANZA (Zoom, in comune tra i due indirizzi)

17-apr	08.30 - 13:00	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. La scheda di segnalazione, inserimento e follow-up.	L. Sottosanti*
	14:00 - 15:30	Web reporting. Formazione dei segnalatori e informazioni di ritorno	U. Moretti
	15:30 - 17:00	Attività di un Centro Regionale di Farmacovigilanza: l'esperienza della Sicilia	P. Cutroneo
	17:00 - 18:30	approfondimenti/esercitazioni nuova RNF	U. Moretti
18-apr	08:30 - 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
	14:00 - 15:30	La farmacovigilanza nelle sperimentazioni cliniche. Suspected Unexpected Serious Adverse Reaction (SUSAR)	D. Bernardini
	15:30 - 17:00	Studi di fase 1-2- l'esperienza del CRC di Verona (<i>lezione dell'indirizzo 3F&RWD, non obbligatoria per indirizzo FVDRF</i>)	S. Milleri

19-apr	08:30	-	11:30	Sorveglianza delle reazioni avverse da vaccino in Italia e in Europa	Felicetti*
	11:30	-	13:00	La vaccinovigilanza in Veneto: il programma regionale Canale Verde	G. Zanoni
	14:00	-	-	Eudravigilance e ricerca dei segnali in EMA I parte	C. Zaccaria
	-	-	18:30	Eudravigilance e ricerca dei segnali in EMA II parte	
20-apr	08:30	-	-	WHO Uppsala Monitoring Centre e Vigibase. Signal Detection.	D. Sartori
	-	-	13:00	I database internazionali: accessibilità e limiti. Il problema della ridondanza nei database	U. Moretti

2-6 MAGGIO: LEZIONI LIVE ONLINE A DISTANZA (Zoom)

8-mag	08:30	-	11:30	Legislazione sui prodotti naturali	
	11:30	-	13:00	Nutrivigilanza e fitovigilanza in Europa	U. Moretti
	14:00	-	18:30	Fitoterapia. Le insidie del naturale: sistema di segnalazione di ADR in Italia, discussione di casi.	F. Menniti Ippolito
asincrona e-learning				Utilizzo delle banche dati sanitarie per la ricerca in farmacovigilanza. Social Media e Farmacovigilanza	G. Trifirò
9-mag	08:30	-	10:00	L'informazione sui farmaci e le sue diverse vie (riviste scientifiche, media, internet)	P. Dri
	10:00	-	13:00	Indipendenza, conflitti di interesse e trasparenza	P. Dri
	14:00	-	15:30	Il ruolo dell'industria farmaceutica nell'informazione sui farmaci	Olivieri
	15:30	-	17:00	Gestione rischio clinico: l'esperienza dell'AOUI di Verona	E. Maffei
	17:00	-	18:30	Affinità e differenze nei sistemi di Farmacovigilanza	M. Venegoni

12-16 GIUGNO: LEZIONI IN PRESENZA A VERONA

12-giu	10:00	-	11:30	I dispositivi medici: definizione, classificazione, normativa	P. Marini
	11:30	-	13:00	La sperimentazione premarketing dei DM	A. Fratucello
	14:00	-	17:00	Dispositivovigilanza e sistemi di sorveglianza postmarketing	E. Maffei
	17:00	-	18:30	Società di servizi: le attività di consulenza nel settore farmaceutico, dei dispositivi medici e dei prodotti cosmetici. Presentazione di un'eccellenza veronese	E. Rossignoli A. Spadavecchia
13-giu	08:30	-	10:00	Norme per produzione e commercio dei medicinali ad uso umano. Il dossier registrativo. Preparazione degli SPC e foglietto illustrativo. Variazioni e rinnovo autorizzazioni.	M. Manara
	10:00	-	13:00	La procedura nazionale di registrazione dei farmaci. La procedura decentralizzata. La procedura centralizzata europea.	P. Scurati

13-giu	14:00 - 15:30	(Preparazione degli SPC e foglietto illustrativo. Variazioni e rinnovo autorizzazioni.)	M. Manara
	15:30 - 18:00	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
14-giu	08:30 - 10:45	Ruolo dell'industria nella farmacovigilanza	C. Villa
	10:45 - 13:00	Obblighi del Titolare di AIC e del Responsabile di FV	T. Santagada
	14:00 - 18:30	Il Periodic Safety Update Report. Esercitazioni pratiche su PSUR	S. De Santis
15-giu	08:30 - 11:30	Sistema di FV, audit e ispezioni di FV	V. Mancini
	11:30 - 13:00	Sistema di gestione del rischio, misure di minimizzazione, comunicazioni di sicurezza I parte	G. Castiglione
	14:00 - 17:00	Sistema di gestione del rischio, misure di minimizzazione, comunicazioni di sicurezza II parte	G. Castiglione
16-giu	09:00 - 13:30	tavola rotonda finale	

E-LEARNING ASINCRONO

U. Moretti /A. Conforti / A. Coggiola Pittoni	1 Approfondimenti su compilazione della scheda di segnalazione 2 Esempi di causality assessment 3 Approfondimenti sulla codifica MedDRA 4 Approfondimenti sul calcolo del PRR 5 Data warehouse, fogli di calcolo e tools nell'analisi dei dati di FV
--------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

***docenti AIFA in attesa di conferma**

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
Barbui Corrado	Dipartimento di Scienze Neurologiche Biomediche e del Movimento, Università di Verona
Barone Adesi Francesco	Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università del Piemonte Orientale
Bernardini Daniela	Country Patient Safety Head & GDD Coordinator, Novartis Farma, Milano
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
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
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)
Ferrajolo Carmen	Ufficio di Farmacovigilanza, Agenzia Italiana del Farmaco, Roma (in attesa di conferma)
Ferroni Eliana	Servizio Epidemiologico Regionale, Azienda Zero, Regione Veneto
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 di Messina; Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona
Ivanovic Jelena	Medico, Specialista in Immunologia Clinica ed Allergologia, Agenzia Italiana del Farmaco, Roma (in attesa di conferma)
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
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
Montrasio Cristina	Dirigente biologo presso Farmacogenetica Ospedale Sacco
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
Paniccia Giulia	Manager, Clinical Operations IQVIA RDS Italy srl

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 Rosella	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)
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



UNIVERSITÀ
di VERONA

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

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