CRFV VENETO

FVDRF 3F&RWD

INSPIRE
INNOVATION • SOLUTIONS • PATIENTS

UNIVERSITÀ di VERONA

11° SIMPOSIO

Ruolo della Real World Evidence a supporto delle politiche del farmaco: quale ruolo dell'intelligenza artificiale e dei *big data* per la generazione di RWE nel contesto nazionale?



21-22 Ottobre 2026

Hotel Leon D'Oro, Verona

Con il patrocinio di:

AIFA AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA VERONA

Egualia INDUSTRIE FARMACI ACCESSIBILI

FARMINDUSTRIA

ISoP International Society of Pharmacovigilance ITALIAN CHAPTER

ISPOR Italy-Rome Chapter

SIF SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA

RAZIONALE

Negli ultimi anni, in ambito sanitario, si è registrato un costante e significativo incremento nella generazione e disponibilità di *big data*, comunemente definiti dati del mondo reale (*real-world data*, RWD), fenomeno destinato a crescere ulteriormente anche alla luce dello sviluppo di ecosistemi nazionali ed europei per l'utilizzo secondario dei dati sanitari. Tali dati, spesso non strutturati, richiedono approcci analitici innovativi basati su tecniche di intelligenza artificiale (*artificial intelligence*, AI) e *machine learning* per essere analizzati e trasformati in evidenze del mondo reale (*real-world evidence*, RWE), aprendo prospettive promettenti per migliorare la pratica clinica, la qualità dell'assistenza sanitaria ed i processi decisionali. In questo contesto, l'AI consente lo sviluppo di modelli predittivi per l'identificazione precoce di alcune patologie, in particolare nell'ambito delle malattie rare, contribuendo soprattutto a ridurre il ritardo diagnostico, nonché la realizzazione di tool digitali a supporto dell'appropriatezza prescrittiva o della gestione delle politerapie nelle cronicità. Inoltre, l'applicazione di metodologie avanzate di intelligenza artificiale per le valutazioni Health Technology Assessment (HTA) permette di analizzare grandi volumi di dati eterogenei, inclusi i Patient-Reported Experience Measures ($PREM_S$) ed i *Patient-Reported Outcome Measures* (*$PROM_S$*), migliorare la stratificazione dei pazienti, identificare pattern clinici complessi e supportare valutazioni comparative più robuste e tempestive. Un ulteriore ambito di crescente rilevanza riguarda l'uso secondario dei dati sanitari, anche attraverso network europei di banche dati sanitarie che consente, tramite approcci innovativi, l'analisi di grandi quantità di dati favorendo la generazione di evidenze su larga scala a

RAZIONALE

supporto delle decisioni cliniche e regolatorie in compliance con le normative vigenti sulla protezione dei dati sensibili. In tale scenario si inseriscono progetti europei che valutano come l'AI possa supportare le attività di farmacovigilanza in diversi ambiti (tra i quali il r*isk prediction*) e progetti nazionali finanziati con fondi di farmacovigilanza dall'Agenzia Italiana del Farmaco, tra cui il Progetto VULCANO su farmaci immunosoppressori, inclusi i biotecnologici, autorizzati per il trattamento delle malattie infiammatorie croniche, finalizzato alla generazione di evidenze post-marketing sull'*effectiveness* e la sicurezza in setting real-world attraverso l'integrazione di flussi amministrativi e dati clinici.

L'undicesima edizione del Simposio sul Ruolo della Real World Evidence a supporto delle politiche del farmaco ha l'obiettivo di approfondire queste tematiche in un contesto istituzionale e non farmaco-specifico, mettendo a confronto le necessità e le priorità del mondo regolatorio, accademico e industriale e delle associazioni dei pazienti in merito alla generazione di RWE per differenti finalità clinico-regolatorie ed aree terapeutiche.

Nell'ambito del Simposio saranno organizzati gruppi di lavoro multi-stakeholder che includeranno esperti di RWE provenienti dal mondo istituzionale-regolatorio, accademico, clinico, industriale e dalle associazioni dei pazienti, i quali si confronteranno sul ruolo della RWE, supportata da approcci innovativi basati su intelligenza artificiale e *big data*, a sostegno dei processi decisionali in diversi ambiti di interesse, tra cui la farmacovigilanza, le malattie rare, le valutazioni HTA ed il miglioramento dell'appropriatezza prescrittiva nelle cronicità.

PROGRAMMA

I GIORNATA

13.00 **Registrazione dei partecipanti**

14.00 **Saluti istituzionali ed introduzione della giornata**

Marianna Lorenzoni • *Direttore Sanitario dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona*

Roberto Posenato • *Delegato per la transizione all'intelligenza digitale dell'Università degli Studi di Verona*

Giovanna Scroccaro • *Direttore Ufficio Direzione Farmaceutico, Protesica, Dispositivi Medici, Regione del Veneto; Commissione Scientifica ed Economica del Farmaco, AIFA*

Gianluca Trifirò • *Professore Ordinario di Farmacologia, Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona*

14.20 **Focus Group sulle seguenti tematiche:**

- **RWE e cronicità: ottimizzazione dei percorsi terapeutici attraverso indicatori di appropriatezza prescrittiva**

  Chair: Giovanna Scroccaro • *Ufficio Direzione Farmaceutico, Protesica, Dispositivi Medici, Regione del Veneto; Commissione Scientifica ed Economica del Farmaco, AIFA*

  Elisa Sangiorgi • *Settore Assistenza Farmaceutica, Regione Emilia-Romagna; Commissione Scientifica ed Economica del Farmaco, AIFA*

  Ylenia Ingrasciotta • *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona*

  Facilitatore: Marzia Colani • *Dephaforum S.r.l.*

  Note-taker: Giacomo Vitturi, Irene Cristini, Elisabetta De Diana • *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona*

- **Applicazioni dell'intelligenza artificiale e dei *big data* nelle malattie rare**

  Chair: Gianluca Trifirò • *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona*

  Annalisa Scopinaro • *Federazione Italiana Malattie Rare – UNIAMO*

  Stefano Palcic • *SC Governance Farmaceutica Territoriale, Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina*

  Facilitatore: Maria Cristina Carena • *Dephaforum S.r.l.*

  Note-taker: Salvatore Crisafulli, Andrea Spini, Silvia Girotti • *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona*

- **Il ruolo dell'intelligenza artificiale e dei *big data* in farmacovigilanza**

  Chair: Laura Sottosanti • *Ufficio Farmacovigilanza AIFA*

  Annalisa Capuano • *Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli; Centro Regionale Farmacovigilanza della Campania*

  Marco Tuccori • *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona*

  Facilitatore: Giorgia Fedele • *Dephaforum S.r.l.*

  Note-taker: Nicoletta Luxi, Francesca Patuzzi • *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona*

- **PREMs e PROMs nelle valutazioni HTA: il ruolo dell'intelligenza artificiale e dei *big data***

  Chair: Andrea Marcellusi • *Università degli Studi di Milano; International Society of PharmacoEconomics and Outcome Reserch (ISPOR) - Italy Rome Chapter*

  Alberto Bortolami • *Regione Emilia-Romagna*

  Paolo Angelo Cortesi • *Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca*

  Facilitatore: Rosy Amodeo • *Dephaforum S.r.l.*

  Note-taker: Chiara Bellitto • *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona*

  Luca Piccoli, Alberto Francescon • *Ufficio Direzione Farmaceutico, Protesica, Dispositivi Medici, Regione del Veneto; Commissione Scientifica ed Economica del Farmaco, AIFA*

18.00 **Termine lavori prima giornata**

PROGRAMMA

II GIORNATA

09.15 **Introduzione della seconda giornata**

Giovanna Scroccaro • *Ufficio Direzione Farmaceutico, Protesica, Dispositivi Medici, Regione del Veneto; Commissione Scientifica ed Economica del Farmaco, AIFA*

Gianluca Trifirò • *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona*

09.30 **Saluti del Presidente AIFA**

Robert Nisticò • *Presidente AIFA*

09.45 **Presentazione *Focus Group***

(10 minuti per ciascun Rapporteur del *Focus Group + 20 min per discussione*)

10.45 *Coffee break*

11.15 **TAVOLA ROTONDA**

AI e RWE nella governance sanitaria: priorità e aspettative multi-stakeholder

Moderatori: Giovanna Scroccaro • *Ufficio Direzione Farmaceutico, Protesica, Dispositivi Medici, Regione del Veneto; Commissione Scientifica ed Economica del Farmaco, AIFA*

Paola Rossi • *Servizio Assistenza Farmaceutica e Dispositivi Medici, Centro Regionale di Farmacovigilanza, Regione autonoma Friuli Venezia Giulia*

Discussant: Antonio Addis • *Unità di Epidemiologia del Farmaco, Regione Lazio*

Nello Martini • *Fondazione ReS*

Rita Pacello • *Ufficio Prezzi e Rimborso, AIFA*

Giulio Pompilio • *Università degli Studi Milano La Statale; Centro Cardiologico Monzino*

Elisa Sangiorgi • *Settore Assistenza Farmaceutica, Regione Emilia-Romagna; Commissione Scientifica ed Economica del Farmaco, AIFA*

Annalisa Scopinaro • *Federazione Italiana Malattie Rare - UNIAMO*

Giuseppe Seghi Recli • *Farmindustria*

Giuseppe Toffoli • *Già Direttore di Farmacologia Sperimentale e Clinica, CRO-IRCCS di Aviano; Commissione Scientifica ed Economica del Farmaco, AIFA*

PROGRAMMA

II GIORNATA

12.30 **LETTURA MAGISTRALE**

HTA e RWE: strumenti integrati per la sostenibilità del SSN

Pierluigi Russo • *Direttore Tecnico-Scientifico, AIFA*

Introduce: Gianluca Trifirò • *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona*

13.00 **Q&A**

13.15 *Light lunch*

Interventi tematici su "*Big data* e intelligenza artificiale: esperienze sul campo nell'ambito delle cronicità, malattie rare e farmacovigilanza"

Moderatori: Anna Rosa Marra • *Area Vigilanza Post-Marketing AIFA*

Annalisa Capuano • *Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli; Centro Regionale Farmacovigilanza della Campania*

14.30 ***Big Data* in Pharmacovigilance: Lessons from Distributed European Networks for Real-World Evidence Generation in Drug and Vaccine Safety**

Miriam Sturkenboom • *Department of Datascience and Biostatistics, University Medical Center Utrecht/VAC4EU*

14.50 **Dalle esperienze dei registri della Regione Veneto alla rete nazionale del Progetto VULCANO: RWE ed appropriatezza prescrittiva dei farmaci immunosoppressori nelle malattie infiammatorie croniche immuno-mediate**

Gianluca Trifirò • *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona*

15.10 ***Big Data* e *AI* nelle malattie rare: dalla ricerca e sviluppo all'approvazione dei farmaci**

Enrico Costa • *Ufficio Affari Internazionali AIFA; Comitato per i Medicinali Orfani, EMA*

PROGRAMMA II GIORNATA

15.30 **LETTURA MAGISTRALE**

RWE nella programmazione sanitaria tra opportunità e normative

Francesco Saverio Mennini • *Dipartimento della Programmazione, dei Dispositivi Medici, del Farmaco e delle Politiche in favore del Servizio Sanitario Nazionale, Ministero della Salute*

Introduce: Lorenzo Mantovani • *Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca*

16.00 **TAVOLA ROTONDA**

L'ecosistema dei dati sanitari: opportunità e limiti per l'uso secondario dei dati ai fini di ricerca

Moderatori: Stefania Spila Alegiani • *Reparto di Farmacoepidemiologia, Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica e clinica dei Farmaci, Istituto Superiore di Sanità*

Giampiero Mazzaglia • *Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano Bicocca*

Discussant: Gianmario Candore • *RWE Workstream, Data Analytics and Methods Task Force, EMA*

Fidelia Cascini • *Università S. Raffaele di Roma; Segreteria Scientifica di Presidenza dell'Istituto Superiore di Sanità; Comitato UE dello Spazio Europeo dei Dati Sanitari*

Paola De Polli • *DPO Regione Veneto*

Maria Chiara Di Franco • *Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA*

Rosa Gini • *Agenzia Regionale di Sanità della Toscana*

Luigi Montuori • *Segretario Generale del Garante per la Protezione dei Dati Personali*

Silvia Stefanelli • *Studio Legale Stefanelli & Stefanelli*

Manuel Zorzi • *UOC Servizio Epidemiologico Regionale, Azienda Zero - Regione Veneto*

17.15 **Wrap-up e conclusioni**

Gianluca Trifirò • *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona*

Giovanna Scroccaro • *Ufficio Direzione Farmaceutico, Protesica, Dispositivi Medici, Regione del Veneto; Commissione Scientifica ed Economica del Farmaco, AIFA*

COORDINATORI SCIENTIFICI

- **Gianluca Trifirò,** *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona*
- **Giovanna Scroccaro,** *Ufficio Direzione Farmaceutico, Protesica, Dispositivi Medici Regione Veneto; Commissione Scientifica ed Economica del Farmaco, AIFA*

COMITATO ORGANIZZATORE

- **Antonio Addis,** *Unità di Epidemiologia del Farmaco, Regione Lazio*
- **Valeria Belleudi,** *UOSD Epidemiologia dei Percorsi Assistenziali, DEP Lazio*
- **Roberto Da Cas,** *Reparto di Farmacoepidemiologia, Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione Preclinica e Clinica dei Farmaci - Istituto Superiore di Sanità*
- **Rosa Gini,** *Agenzia Regionale di Sanità della Toscana*
- **Ylenia Ingrasciotta,** *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona*
- **Ursula Kirchmayer,** *Unitá di Epidemiologia del Farmaco, Regione Lazio*
- **Marco Massari,** *Reparto di Farmacoepidemiologia, Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione Preclinica e Clinica dei Farmaci - Istituto Superiore di Sanità*
- **Giampiero Mazzaglia,** *Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano Bicocca*
- **Ugo Moretti,** *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona; Responsabile del Centro Regionale di Farmacovigilanza della Regione Veneto*
- **Stefania Spila Alegiani,** *Reparto di Farmacoepidemiologia, Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione Preclinica e Clinica dei Farmaci - Istituto Superiore di Sanità*

Partecipanti ai Focus Group

Focus group 1: RWE e cronicità: ottimizzazione dei percorsi terapeutici attraverso indicatori di appropriatezza prescrittiva

- **Silvia Adami,** *Ufficio Direzione Farmaceutico, Protesica, Dispositivi Medici, Regione del Veneto*
- **Gianluca Agostoni,** *SANOFI*
- **Francesco Alberini,** *OTSUKA*
- **Valeria Belleudi,** *UOSD Epidemiologia dei Percorsi Assistenziali, DEP Lazio*
- **Giovanni Bellini,** *ELI LILLY*
- **Pasquale Cananzi,** *Servizio Farmaceutico del Dipartimento di Pianificazione Strategica dell'Assessorato della Salute della Regione Sicilia*
- **Elena Cimino,** *PFIZER*
- **Vito Colella,** *ALEXION*
- **Iacopo Cricelli,** *Genomedics S.r.l.*
- **Roberto Da Cas,** *Reparto di Farmacoepidemiologia, Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione Preclinica e Plinica dei Farmaci - Istituto Superiore di Sanità*
- **Lucia D'Angiolella***, NOVO NORDISK*
- **Paola Deambrosis,** *Ufficio Direzione Farmaceutico, Protesica, Dispositivi Medici, Regione del Veneto*
- **Ludovica Donati,** *Associazione Psoriasici Italiani Amici della Fondazione Corazza - APIAFCO*
- **Eliana Ferroni,** *UOC Servizio Epidemiologico Regionale, Azienda Zero - Regione Veneto*
- **Federica Gelmini,** *BOEHRINGER INGELHEIM*
- **Paolo Gisondi,** *Università degli Studi di Verona*
- **Claudio Guarneri,** *Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Università degli Studi di Messina*
- **Adrian Hegenbarth,** *ASTRAZENECA*
- **Paola Ianna,** *DAIICHI SANKYO ALLIANCE*
- **Luca L'Abbate,** *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona*
- **Salvo Leone,** *Associazione Nazionale per le Malattie Infiammatorie Croniche dell'Intestino - Amici Italia*
- **Valeria Lovato,** *ASTRAZENECA*
- **Giacomo Massardo,** *SERVIER*
- **Griggio Moreno,** *UCB*
- **Elisa Martelli,** *INCYTE*
- **Giampiero Mazzaglia,** *Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano Bicocca*

Partecipanti ai Focus Group

- **Cristina Morciano,** *Reparto di Farmacoepidemiologia, Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica e clinica dei Farmaci - Istituto Superiore di Sanità*
- **Andrea Pasquali,** *BMS*
- **Francesco Pavone,** *Biogen*
- **Ilaria Peduto,** *ROCHE*
- **Alessandro Petrella,** *Ufficio Governance della Spesa Farmaceutica dell'AIFA*
- **Carlo Piccinni,** *Fondazione Ricerca e Salute*
- **Federica Piccolo,** *GSK*
- **Chiara Poggiani,** *Azienda Zero, Regione Veneto*
- **Elisabetta Poluzzi,** *Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi di Bologna*
- **Stefania Pulimeno,** *TEVA*
- **Virginia Ronco,** *INCYTE*
- **Maurizio Rossini,** *Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Verona; Unità Operativa Complessa di Reumatologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona*
- **Alberto Russi,** *Istituto Oncologico Veneto*
- **Roberto Santacroce,** *GSK*
- **Alessandra Sinibaldi,** *ALFASIGMA*
- **Giulia Tambos,** *GEDEON RICHTER*
- **Maurizio Tropea,** *MSD*
- **Sarah Turcati,** *Ufficio Direzione Farmaceutico-Protesica-Dispositivi Medici, Regione Veneto*
- **Angela Variola,** *Centro delle Malattie Retto-Intestinali Ospedale Sacro Cuore Don Calabria*
- **Marco Villa,** *Struttura Controllo e monitoraggio dati, LEA e Outcome - Direzione Generale Welfare - Regione Lombardia*
- **Davide Zaccagnini,** *Agora Labs*
- **Elena Zanzottera Ferrari,** *Cegedim Health Data*

Partecipanti ai Focus Group

Focus group 2: Applicazioni dell'intelligenza artificiale e dei *big data* nelle malattie rare

- **Federica Ardenton,** *NOVARTIS*
- **Arianna Bertolani,** *AINDO*
- **Fabio Blandino,** *IPSEN*
- **Alessandro Boggiali,** *Agora Labs*
- **Luca Bonvissuto,** *ALEXION*
- **Pasquale Colantuono,** *SERVIER*
- **Ivan Coppiardi,** *Biogen*
- **Enrico Costa,** *Ufficio Affari Internazionali AIFA; Comitato per i Medicinali Orfani, EMA*
- **Federica Demma,** *OTSUKA*
- **Daniele Destro,** *INCYTE*
- **Letizia Dondi,** *Fondazione ReS*
- **Pietro Manuel Ferraro,** *Referente alla Ricerca Clinica e sulla Persona dell'Università degli Studi di Verona; Direttore Scuola di Specializzazione in Nefrologia e UOC Nefrologia presso l'AOUI Verona*
- **Andrea Fontana,** *IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza"*
- **Anna Fratucello,** *Unità Ricerca Clinica AOUI Verona*
- **Alberto Giovanzana,** *TEVA*
- **Ursula Kirchmayer,** *Unitá di Epidemiologia del Farmaco, Regione Lazio*
- **Angelo Loiacono,** *DPO e Responsabile Funzione Privacy, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù*
- **Francesca Mannucci,** *U.O.C. Assistenza Farmaceutica Territoriale ULSS 6 Euganea, Regione Veneto*
- **Flavia Mayer,** *Reparto di Farmacoepidemiologia, Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica e clinica dei Farmaci - Istituto Superiore di Sanità*
- **Monica Mazzucato,** *Coordinamento Registro Malattie Rare Regione Veneto - Azienda Ospedale Università di Padova*
- **Pasquale Palladino,** *Cegedim Health Data*
- **Andrea Pierini,** *ROCHE*
- **Roberto Triola,** *Farmindustria*

Partecipanti ai Focus Group

Focus group 3: Il ruolo dell'intelligenza artificiale e dei *big data* in farmacovigilanza

- **Chiara Alberti,** *UOC Farmacia Ospedaliera - AOUI Verona*
- **Elena Arzenton,** *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona*
- **Luca Bardoscia,** *ALEXION*
- **Carmen Ferrajolo,** *Ufficio Farmacovigilanza AIFA*
- **Marco Gambera,** *UOC Farmacia Umanitas Research - Hospital*
- **Rosa Gini,** *Agenzia Regionale di Sanità della Toscana*
- **Riccardo Lora,** *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona*
- **Lara Magro,** *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona*
- **Anna Rosa Marra,** *Area Vigilanza Post-Marketing AIFA*
- **Marco Massari,** *Reparto di Farmacoepidemiologia, Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione Preclinica e Clinica dei Farmaci - Istituto Superiore di Sanità*
- **Ugo Moretti,** *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona; Centro Regionale di Farmacovigilanza della Regione Veneto*
- **Laura Rigoni,** *NOVARTIS*
- **Paola Rossi,** *Servizio Assistenza Farmaceutica e Dispositivi Medici, Centro Regionale di Farmacovigilanza, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia*
- **Stefania Spila Alegiani,** *Reparto di Farmacoepidemiologia, Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione Preclinica e Clinica dei Farmaci - Istituto Superiore di Sanità*
- **Roberto Tessari,** *U.O.C. Farmacia Ospedaliera, IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria*
- **Romina Tulimiero,** *EGUALIA*

Partecipanti ai Focus Group

Focus group 4: PREMs e PROMs nelle valutazioni HTA: i l ruolo dell'intelligenza artificiale e dei *big data*

- **Antonio Addis,** *Unità di Epidemiologia del Farmaco, Regione Lazio*
- **Nadia Arnaboldi,** *Comitato Direttivo dell'Associazione Italiana dei Data Protection Officer (ASSO DPO)*
- **Arianna Avitabile,** *ELI LILLY*
- **Mariangela Baiocchi,** *PFIZER*
- **Mario Calandriello,** *MSD*
- **Paola Capellini,** *GSK*
- **Giorgio Lorenzo Colombo,** *Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Pavia*
- **Maria Chiara Di Franco,** *Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA*
- **Vincenzo Cilento,** *UCB*
- **Paolo Di Rienzo,** *ASTELLAS*
- **Vincenzo Drago,** *Direzione Tecnico-Scientifica, AIFA*
- **Alessandro Fede,** *BMS*
- **Lara Gitto,** *Presidente CSE AIFA*
- **Antonio La Greca,** *Ufficio Prezzi e Rimborso AIFA*
- **Lorenzo Mantovani,** *Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca*
- **Nello Martini,** *Fondazione Ricerca e Salute*
- **Albertomaria Moro,** *Agora Labs*
- **Rita Pacello,** *Ufficio Prezzi e Rimborso, AIFA*
- **Francesca Pagliula,** *UCB*
- **Simona Pellizzaro,** *IPSEN*
- **Valeria Perosino,** *ROCHE*
- **Michele Piantanida,** *EGUALIA*
- **Rosaria Tempre,** *SANOFI*
- **Giuseppe Toffoli,** *Già Direttore di Farmacologia Sperimentale e Clinica, CRO-IRCCS di Aviano; Commissione Scientifica ed Economica del Farmaco, AIFA*
- **Luca Tomassini,** *Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA*
- **Valentina Straziota,** *DAIICHI SANKYO ALLIANCE*
- **Elena Visentin,** *ALFASIGMA*
- **Maria Vitale,** *Programmi per la Salute di Cittadinanzattiva*
- **Emanuela Zagni,** *NOVARTIS*

FACULTY

- **Silvia Adami,** *Ufficio Direzione Farmaceutico, Protesica, Dispositivi Medici, Regione del Veneto*
- **Antonio Addis,** *Unità di Epidemiologia del Farmaco, Regione Lazio*
- **Gianluca Agostoni,** *SANOFI*
- **Francesco Alberini,** *OTSUKA*
- **Chiara Alberti,** *US Area Farmaci: Gestione Logistica e Governo della Spesa, AOUI Verona*
- **Nadia Arnaboldi,** *Comitato Direttivo dell'Associazione Italiana dei Data Protection Officer (ASSO DPO)*
- **Federica Ardenton,** *NOVARTIS*
- **Elena Arzenton,** *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona*
- **Arianna Avitabile,** *ELI LILLY*
- **Mariangela Baiocchi,** *PFIZER*
- **Luca Bardoscia,** *ALEXION*
- **Valeria Belleudi,** *UOSD Epidemiologia dei Percorsi Assistenziali, DEP Lazio*
- **Giovanni Bellini,** *ELI LILLY*
- **Arianna Bertolani,** *AINDO*
- **Fabio Blandino,** *IPSEN*
- **Alessandro Boggiali,** *Agora Labs*
- **Luca Bonvissuto,** *ALEXION*
- **Alberto Bortolami,** *Regione Emilia - Romagna*
- **Mario Calandriello,** *MSD*
- **Pasquale Cananzi,** *Servizio Farmaceutico del Dipartimento di Pianificazione Strategica dell'Assessorato della Salute della Regione Sicilia*
- **Gianmario Candore,** *RWE Workstream, Data Analytics and Methods Task Force, EMA*
- **Paola Capellini,** *GSK*
- **Annalisa Capuano,** *Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli; Centro Regionale Farmacovigilanza della Campania*
- **Fidelia Cascini,** *Università S. Raffaele di Roma; Segreteria Scientifica di Presidenza dell'Istituto Superiore di Sanità; Comitato UE dello Spazio Europeo dei Dati Sanitari*
- **Vincenzo Cilento,** *UCB*
- **Elena Cimino,** *PFIZER*
- **Pasquale Colantuono,** *SERVIER*
- **Vito Colella,** *ALEXION*
- **Giorgio Lorenzo Colombo,** *Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Pavia*
- **Ivan Coppiardi,** *Biogen*
- **Paolo Angelo Cortesi,** *Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca*

FACULTY

- **Enrico Costa,** *Ufficio Affari Internazionali AIFA; Comitato per i Medicinali Orfani, EMA*
- **Iacopo Cricelli,** *Genomedics S.r.l.*
- **Roberto Da Cas,** *Reparto di Farmacoepidemiologia, Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica e clinica dei Farmaci - Istituto Superiore di Sanità*
- **Lucia D'Angiolella**, *NOVO NORDISK*
- **Paola Deambrosis,** *Ufficio Direzione Farmaceutico, Protesica, Dispositivi Medici, Regione del Veneto*
- **Federica Demma,** *OTSUKA*
- **Paola De Polli,** *DPO Regione Veneto*
- **Daniele Destro,** *INCYTE*
- **Maria Chiara Di Franco,** *Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA*
- **Paolo Di Rienzo,** *ASTELLAS*
- **Ludovica Donati,** *Associazione Psoriasici Italiani Amici della Fondazione Corazza - APIAFCO*
- **Letizia Dondi,** *Fondazione ReS*
- **Vincenzo Drago,** *Direzione Tecnico-Scientifica, AIFA*
- **Alessandro Fede,** *BMS*
- **Carmen Ferrajolo,** *Ufficio Farmacovigilanza AIFA*
- **Pietro Manuel Ferraro,** *Referente alla Ricerca Clinica e sulla Persona dell'Università degli Studi di Verona; Direttore Scuola di Specializzazione in Nefrologia e UOC Nefrologia presso l'AOUI Verona*
- **Eliana Ferroni,** *UOC Servizio Epidemiologico Regionale, Azienda Zero - Regione Veneto*
- **Andrea Fontana,** *IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza"*
- **Anna Fratucello,** *Unità Ricerca Clinica AOUI Verona*
- **Marco Gambera,** *UOC Farmacia Umanitas Research - Hospital*
- **Federica Gelmini,** *BOEHRINGER INGELHEIM*
- **Rosa Gini,** *Agenzia Regionale di Sanità della Toscana*
- **Alberto Giovanzana,** *TEVA*
- **Paolo Gisondi,** *Università degli Studi di Verona*
- **Lara Gitto,** *Presidente Commissione Scientifica ed Economica del Farmaco, AIFA*
- **Claudio Guarneri,** *Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Università degli Studi di Messina*
- **Adrian Hegenbarth,** *ASTRAZENECA*
- **Paola Ianna,** *DAIICHI SANKYO ALLIANCE*
- **Ylenia Ingrasciotta,** *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona*
- **Ursula Kirchmayer,** *Unità di Epidemiologia del Farmaco, Regione Lazio*

FACULTY

- **Luca L'Abbate,** *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona*
- **Antonio La Greca,** *Ufficio Prezzi e Rimborso AIFA*
- **Salvo Leone,** *Associazione Nazionale per le Malattie Infiammatorie Croniche dell'Intestino, Amici Italia*
- **Angelo Loiacono,** *DPO e Responsabile Funzione Privacy, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*
- **Riccardo Lora,** *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona*
- **Marianna Lorenzoni,** *Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona*
- **Valeria Lovato,** *ASTRAZENECA*
- **Lara Magro,** *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona*
- **Francesca Mannucci,** *U.O.C Assistenza Farmaceutica Territoriale ULSS 6 Euganea, Regione Veneto*
- **Lorenzo Mantovani,** *Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca*
- **Andrea Marcellusi,** *Università degli Studi di Milano; International Society of PharmacoEconomics and Outcome Reserch (ISPOR) - Italy Rome Chapter*
- **Anna Rosa Marra,** *Area Vigilanza Post-Marketing AIFA*
- **Elisa Martelli,** *INCYTE*
- **Nello Martini,** *Fondazione ReS*
- **Giacomo Massardo,** *SERVIER*
- **Marco Massari,** *Reparto di Farmacoepidemiologia, Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione Preclinica e Clinica dei Farmaci - Istituto Superiore di Sanità*
- **Flavia Mayer,** *Reparto di Farmacoepidemiologia, Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica e clinica dei Farmaci - Istituto Superiore di Sanità*
- **Giampiero Mazzaglia,** *Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano Bicocca*
- **Monica Mazzucato,** *Coordinamento Registro Malattie Rare Regione Veneto - Azienda Ospedale Università di Padova*
- **Francesco Saverio Mennini,** *Dipartimento della Programmazione, dei Dispositivi Medici, del Farmaco e delle Politiche in favore del Servizio Sanitario Nazionale, Ministero della Salute*
- **Luigi Montuori,** *Segretario Generale del Garante per la Protezione dei Dati Personali*
- **Cristina Morciano,** *Reparto di Farmacoepidemiologia, Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione Preclinica e Clinica dei Farmaci - Istituto Superiore di Sanità*
- **Griggio Moreno,** *UCB*

FACULTY

- **Ugo Moretti,** *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona; Responsabile del Centro Regionale di Farmacovigilanza della Regione Veneto*
- **Albertomaria Moro,** *Agora Labs*
- **Robert Nisticò,** *Presidente AIFA*
- **Rita Pacello,** *Ufficio Prezzi e Rimborso, AIFA*
- **Francesca Pagliula,** *UCB*
- **Stefano Palcic,** *SC Governance Farmaceutica Territoriale, Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina*
- **Pasquale Palladino,** *Cegedim Health Data*
- **Andrea Pasquali,** *BMS*
- **Francesco Pavone,** *Biogen*
- **Ilaria Peduto,** *ROCHE*
- **Simona Pellizzaro,** *IPSEN*
- **Valeria Perosino,** *ROCHE*
- **Alessandro Petrella,** *Ufficio Governance della Spesa Farmaceutica dell'AIFA*
- **Michele Piantanida,** *EGUALIA*
- **Carlo Piccinni,** *Fondazione Ricerca e Salute*
- **Federica Piccolo,** *GSK*
- **Andrea Pierini,** *ROCHE*
- **Chiara Poggiani,** *Azienda Zero, Regione Veneto*
- **Elisabetta Poluzzi,** *Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi di Bologna*
- **Giulio Pompilio,** *Università degli Studi Milano La Statale; Centro Cardiologico Monzino*
- **Roberto Posenato,** *Università degli Studi di Verona*
- **Stefania Pulimeno,** *TEVA*
- **Laura Rigoni,** *NOVARTIS*
- **Virginia Ronco,** *INCYTE*
- **Paola Rossi,** *Servizio Assistenza Farmaceutica e Dispositivi Medici, Centro Regionale di Farmacovigilanza, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia*
- **Maurizio Rossini,** *Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Verona; Unità Operativa Complessa di Reumatologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona*
- **Alberto Russi,** *Istituto Oncologico Veneto*
- **Pierluigi Russo,** *Direttore Tecnico-Scientifico, AIFA*
- **Elisa Sangiorgi,** *Settore Assistenza Farmaceutica, Regione Emilia-Romagna; Commissione Scientifica ed Economica del Farmaco, AIFA*
- **Roberto Santacroce,** *GSK*
- **Annalisa Scopinaro,** *Federazione Italiana Malattie Rare - UNIAMO*

FACULTY

- **Giovanna Scroccaro,** *Ufficio Direzione Farmaceutico, Protesica, Dispositivi Medici, Regione del Veneto; Commissione Scientifica ed Economica del Farmaco, AIFA*
- **Giuseppe Seghi Recli,** *Farmindustria*
- **Alessandra Sinibaldi,** *ALFASIGMA*
- **Laura Sottosanti,** *Ufficio Farmacovigilanza, AIFA*
- **Stefania Spila Alegiani,** *Reparto di Farmacoepidemiologia, Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione Preclinica e Clinica dei Farmaci - Istituto Superiore di Sanità*
- **Silvia Stefanelli,** *Studio Legale Stefanelli & Stefanelli*
- **Valentina Straziota,** *DAIICHI SANKYO ALLIANCE*
- **Miriam Sturkenboom,** *Department of Datascience and Biostatistics, University Medical Center Utrecht/VAC4EU*
- **Giulia Tambos,** *GEDEON RICHTER*
- **Rosaria Tempre,** *SANOFI*
- **Roberto Tessari,** *U.O.C. Farmacia Ospedaliera, IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria*
- **Giuseppe Toffoli,** *Già Direttore di Farmacologia Sperimentale e Clinica, CRO-IRCCS di Aviano; Commissione Scientifica ed Economica del Farmaco, AIFA*
- **Luca Tomassini,** *Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA*
- **Gianluca Trifirò,** *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona*
- **Roberto Triola,** *Farmindustria*
- **Maurizio Tropea,** *MSD*
- **Marco Tuccori,** *Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona*
- **Romina Tulimiero,** *EGUALIA*
- **Sarah Turcati,** *Ufficio Direzione Farmaceutico-Protesica-Dispositivi Medici, Regione Veneto*
- **Angela Variola,** *Centro delle Malattie Retto-Intestinali Ospedale Sacro Cuore Don Calabria*
- **Marco Villa,** *Struttura Controllo e monitoraggio dati, LEA e Outcome - Direzione Generale Welfare - Regione Lombardia*
- **Elena Visentin,** *ALFASIGMA*
- **Maria Vitale,** *Programmi per la Salute di Cittadinanzattiva*
- **Davide Zaccagnini,** *Agora Labs*
- **Emanuela Zagni,** *NOVARTIS*
- **Elena Zanzottera Ferrari,** *Cegedim Health Data*
- **Giuseppe Zizzi,** *REGENERON*
- **Manuel Zorzi,** *UOC Servizio Epidemiologico Regionale, Azienda Zero - Regione Veneto*

NOTE

NOTE

SPONSOR


ALEXION
AstraZeneca Rare Disease


ALFASIGMA


astellas


AstraZeneca


Biogen


Boehringer
Ingelheim


Bristol Myers Squibb


Daiichi-Sankyo


AstraZeneca


GEDEON RICHTER


GSK


Incyte
SOLVE
ON.


IPSEN


Lilly
A MEDICINE COMPANY


MSD


NOVARTIS


novo


Otsuka


Pfizer


REGENERON
SCIENCE TO MEDICINE


Roche


sanofi


SERVIER
moved by you


teva


ucb

INFORMAZIONI

COORDINAMENTO ORGANIZZATIVO



Dephaforum S.r.l.
Via Giosuè Carducci, 26 - 20123 Milano
Tel. +39 02 58301356
Ref. Maria Cristina Carena, Massimo Medaglia
mc.carena@dephaforum.it - www.dephaforum.it

SEGRETERIA CONGRESSUALE

PLANNING

PLANNING Congressi S.r.l.
Via Guelfa, 9 - 40138 Bologna
Tel. +39 337 1221045
Ref. Camilla Paolucci
c.paolucci@planning.it - www.planning.it

Con l'accettazione dell'invito a partecipare all'evento sopra indicato, acconsento al trattamento dei miei dati personali per le finalità connesse all'organizzazione e alla gestione dell'evento e dichiaro di aver preso visione dell'Informativa sul trattamento dei dati personali predisposta da Planning Congressi S.r.l., disponibile al seguente link: https://planning.it/privacy-policy/
Dichiaro altresì di accettarne i contenuti ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i.
Si informa, inoltre, che durante l'evento potranno essere effettuate riprese fotografiche e/o video per finalità di reporting interno, documentazione dell'evento e finalità didattiche, formative e informative. Tali contenuti potranno essere utilizzati e diffusi anche tramite siti web, canali social e altri strumenti di comunicazione riconducibili all'organizzazione dell'evento, nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali.

"Il patrocinio da parte dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) è concesso esclusivamente quale riconoscimento istituzionale dell'iniziativa. L'AIFA non è responsabile dell'organizzazione e della gestione dell'evento, né dei contenuti scientifici, formativi o informativi dell'evento e delle opinioni espresse dai partecipanti a qualunque titolo".

