

Evento  
in  
presenza

CON LA COLLABORAZIONE SCIENTIFICO CULTURALE DI :



**SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACIA  
OSPEDALIERA E DEI SERVIZI FARMACEUTICI  
DELLE AZIENDE SANITARIE**



CENTRO DI RICERCA | STUDI ANALISI VALUTAZIONI ECONOMICHE  
Health Economics & Outcomes Research

# IL VALORE DELLA SPESA FARMACEUTICA

STRUMENTI E METODI DI ANALISI STATISTICA, ECONOMICA  
E MANAGERIALE NELLA VALUTAZIONE DELLA SPESA DEI  
FARMACI E DISPOSITIVI MEDICI PER UN IMPATTO POSITIVO  
SULLA FARMACIA OSPEDALIERA.

**CORSO BASE**

**CORSO AVANZATO**

**10 MAGGIO 2022 - 18 MAGGIO 2022 - 24 MAGGIO 2022 - 08 GIUGNO 2022**

**GRAND VISCONTI PALACE - Viale Isonzo, 14 - 20135 Milano**



# 10 MAGGIO 2022

## Modulo CONGIUNTO BASE+AVANZATO

**13:30** Registrazione dei partecipanti

**14:00** Saluto istituzionale  
*A. Gaudio\**, *M. Pani\**

**14:15** Saluti ed introduzione al corso  
*G. Colombo*, *R. Langella*

**14:45** Real World Evidence e Ricerca Osservazionale  
*G. Colombo*

**15:15** Lo scenario della Real World Evidence e i dati amministrativi a supporto delle scelte pubbliche  
*D. Croce*

**15:45** COFFEE BREAK

**16:00** Project and study design nella ricerca osservazionale:  
*C. Jemos*

**16:30** Protocolli di ricerca e modelli di analisi  
*S. Villani*

**17:00** Metodologie di ricerca per la real world evidence:  
la ricerca osservazionale retrospettiva e overview di diverse tipologie di progetti di RWE  
*S. Di Matteo*

**17:30** Aspetti regolatori della ricerca osservazionale  
*C. Del Corno*

**18:00** Regolamentazione e data privacy nella ricerca osservazionale e la prospettiva del Comitato Etico  
*E. Tratta*

**18:30** Take home message e saluti  
*G. Colombo*, *R. Langella*

\* invitati





# 18 MAGGIO 2022

## Modulo BASE

- 13:00** **Registrazione dei partecipanti**
- 13:30** Discussione sui temi della sessione precedente  
*G. Colombo, R. Langella*
- 13:45** Sample size and bias. Elementi di statistica i principali indicatori  
*M. Ventimiglia*
- 14:25** Indicatori di controllo e appropriatezza della spesa farmaceutica e dei dispositivi medici  
*P. Abrate*
- 15:05** Esempi di approccio concreto.  
Focus su aree terapeutiche (Farmaci e Dispositivi Medici):  
esperienza nella gestione del paziente cronico.  
*S. Govoni*
- 15:45** Confronto e discussione  
*All faculty*
- 16:00** **COFFEE BREAK**



# 18 MAGGIO 2022

## Modulo AVANZATO

- 16:15** **Registrazione dei partecipanti**
- 16:45** Discussione sui temi della sessione precedente  
*G. Colombo, R. Langella*
- 17:00** Sample size and bias. Elementi di statistica i principali indicatori  
*M. Ventimiglia*
- 17:45** Indicatori di controllo e appropriatezza della spesa farmaceutica e dei dispositivi medici **PERCORSO AVANZATO**  
*P. Abrate*
- 18:30** Workgroup: laboratorio di Design Thinking:  
Lettura, revisione e comprensione delle evidenze; esempio del the ShinISS sistema dati open source dell'ISS  
*G. Colombo, S. Di Matteo, G. Bruno*
- 19:00** Confronto e discussione  
*All faculty*



# 24 MAGGIO 2022

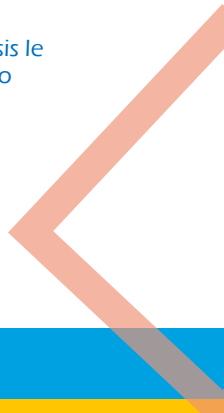
## Modulo BASE

- 13:00** Registrazione dei partecipanti
- 13:30** Discussione sui temi della sessione precedente  
*G. Colombo, R. Langella*
- 13:45** Lettura, revisione e comprensione delle evidenze  
*A. Silenzi*
- 14:25** Le fasi della scelta basata sulle evidenze e sui dati.  
Approccio operativo con l'utilizzo dei dati dei PDTA  
*A. Silenzi*
- 15:05** La pubblicazione degli studi osservazionali e il Metodo GRADE  
*M. De Rosa*
- 15:45** Confronto e discussione  
*All faculty*
- 16:00** COFFEE BREAK



# 24 MAGGIO 2022

## Modulo AVANZATO

- 16:15** Registrazione dei partecipanti
  - 16:45** Discussione sui temi della sessione precedente  
*G. Colombo, R. Langella*
  - 17:00** Sviluppare un percorso di simulazione del costo della malattia (anche rara) e delle sue modalità di trattamento tramite la definizione di un'analisi di costo della malattia, di costo efficacia e di Budget Impact  
*G. Colombo, G. Bruno*
  - 17:45** Farmaci innovativi: coordinare tramite la Budget Impact Analysis le relazioni tra azienda farmaceutica e i nuovi interlocutori a livello istituzionale.  
*E. Foglia*
  - 18:30** Applicazioni in patologie reumatiche, dermatologia, oncologia medica, Malattie Metaboliche, infettivologia e malattie rare  
*E. Foglia, S. Di Matteo*
  - 19:00** Confronto e discussione  
*All faculty*
- 



# 8 GIUGNO 2022

## Modulo CONGIUNTO BASE+AVANZATO

- 13:00** Registrazione dei partecipanti
- 13:30** Saluti introduttivi  
*S. Tironi*
- 13:45** Farmacoutilizzazione, aspetti organizzativi ed indicatori di spesa  
*D. Croce*
- 14:15** L'esempio dei farmaci biologici e biosimilari e il loro impatto di spesa sui sistemi sanitari regionali. Inquadramento della Regione Lombardia nel contesto Nazionale, anche alla luce della pandemia da Covid -19  
*I. Fortino*
- 14:45** Appropriatezza terapeutica ed indicatori nel governo della spesa farmaceutica  
*S. Cattaneo*
- 15:15** Gli indicatori di appropriatezza AIFA. Aderenza e persistenza: le aree terapeutiche dove tale approccio è attuabile  
*C. Ferri*
- 15:45** COFFEE BREAK
- 16:00** Le reti oncologiche e i dati di real word per l'impiego di farmaci innovativi  
*V. Ladisa*
- 16:30** Outcomes research: best practice ed esperienze nel contesto della Farmacia Ospedaliera  
*E. Omodeo Salè*
- 17:00** Impiego dei registri AIFA e farmaci innovativi: prospettive d'implementazione.  
*E. Xoxi*
- 17:30** L'impatto delle nuove tecnologie nella pratica quotidiana del Farmacista Ospedaliero: focus sui Dispositivi Medici  
*E. Spreafico*
- 18:00** Rapporto osserva salute: indicatori, spesa e vigilanza sui dispositivi medici  
*A.. Iezzi*
- 18:30** Take home message e saluti  
*G. Colombo, R. Langella*
- 19:00** Compilazione questionari ECM
- 

**G. Matteo BRUNO**

Università degli Studi di Pavia – S.A.V.E. Studi Analisi Valutazioni Economiche

**Paolo ABRATE**

Dirigente Farmacista ASL Torino 4, Consigliere Direttivo Nazionale SIFO

**Sarah CATTANEO**

Direttore Dip. Funz. Serv. Farmaceutico Agenzia di Tutela Salute della Città Metropolitana di Milano

**Davide CROCE**

Direttore del CREMS Centro di economia e management della Sanità – LIUC Business School

**Mauro Marcello DE ROSA**

Docente di Economia e Regolazione del Farmaco - Dipartimento Scienze del Farmaco UPO Vercelli

**Cristina DEL CORNO**

Docente Master MAMAF - Università degli Studi di Pavia

**Sergio DI MATTEO**

Senior Statistician Manager & Senior Associate - SAVE - Milano

**Camilla FERRI**

Responsabile Farmacoeconomia - Gruppo San Donato - San Donato M.se (MI)

**Emanuela FOGLIA**

Docente del CREMS Centro di economia e management della Sanità – LIUC Business School -Castellanza (VA)

**Ida FORTINO**

Dirigente Struttura Farmaco e Dispositivi Medici della Direzione Generale Welfare- Regione Lombardia - Milano

**Antonio GAUDIOSO**

Capo della Segreteria tecnica del Ministro della Salute, già Segretario Generale di Cittadinanzattiva

**Stefano GOVONI**

Professore Ordinario Dipartimento Farmacologia Sperimentale Università di Pavia

**Ada IEZZI**

Dirigente Farmacista, Centro Cardiologico Monzino, Milano—Consigliere Regionale SIFO Lombardia

**Costantino JEMOS**

Dirigente Farmacista - Istituto Europeo di Oncologia; Coor. Area Scientifica regionale Oncologia SIFO Lombardia

**Vito LADISA**

Direttore Farmacia Ospedaliera Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

**Emanuela OMODEO SALE'**

Direttore Farmacia Ospedaliera - Istituto Europeo di Oncologia - Milano, Responsabile scientifico Nazionale SIFO

**Marcello PANI**

Direttore Farmacia Ospedaliera IRCCS Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Segretario Nazionale SIFO

**Andrea SILENZI**

Dirigente Medico presso Ministero della Salute, Membro del consiglio direttivo Centro di Ricerca e Studi sulla Leadership in Medicina - Università Cattolica del Sacro Cuore

**Elena SPREAFICO**

Dirigente Farmacista, Azienda Socio Sanitaria Territoriale DI Lecco

**Simona TIRONI**

Consiglio Regionale della Lombardia, Vice Presidente III Commissione permanente - Sanità e politiche sociali

**Elena TRATTA**

Dirigente Farmacista, Segreteria Tecnico-Scientifica del Comitato Etico di Brescia - ASST Spedali Civili di Brescia

**Marco VENTIMIGLIA**

Funzionario statistico presso il Ministero della Salute

**Simona VILLANI**

Professore associato in Statistica Medica - facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia

**Entela XOXI**

Ricercatore Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari dell'Università Cattolica, Roma

## RAZIONALE

La tutela della salute è oggi una sfida complessa. Il mondo della sanità è infatti quotidianamente sottoposto a forti vincoli economici, che influiscono sia sulle scelte degli operatori, sia sulla qualità del servizio offerto e si trova di fronte all'improrogabile esigenza di riformulare i criteri di ragionamento nei suoi programmi. Questa sfida, per il suo rilievo economico e il suo valore sociale, può essere affrontata solo con il supporto di strumenti adeguati, che riescano a leggere e interpretare il complesso intreccio degli attori in gioco e siano quindi in grado di ridurre il divario esistente tra desideri crescenti esponenzialmente e disponibilità limitate per soddisfarli. In questo contesto, caratterizzato da una vasta pluralità di percorsi possibili, il CEFAT, Centro di Economia e valutazione del Farmaco e delle Tecnologie sanitarie, presso l'Università degli Studi di Pavia, nasce in partnership con il Centro di Ricerca SAVE Studi di Milano, nel contesto delle attività di ricerca e formazione del Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Pavia, con l'obiettivo di consolidare la sinergia crescente tra dipartimenti universitari e le strutture sanitarie locali, regionali e nazionali. L'evidenza generata da studi Real World può essere infatti considerata come uno strumento di comunicazione di aziende farmaceutiche con i decisori pubblici e gli operatori sanitari, in un'ottica di condivisione e collaborazione con le Autorità sanitarie e regolatori e per definire politiche sanitarie che siano realmente agganciate alla realtà clinica, all'organizzazione sanitaria e alle esigenze dei pazienti. L'obiettivo del programma di formazione è la realizzazione di un modello di lavoro che possa permettere al farmacista ospedaliero di prevedere ex-ante e verificare ex-post l'efficacia dei trattamenti farmacologici e dell'uso dei dispositivi medici basandosi sugli esiti clinici in real word, analizzando ad esempio la mortalità e la progressione della malattia. Questo attraverso l'analisi della documentazione, le revisioni sistematiche e le meta-analisi della letteratura, le analisi esplorative ed analitiche dei dati derivanti dai flussi regionali e le indagini cliniche. L'evento è stato elaborato con il contributo del Centro di Ricerca in S.A.V.E. diretto dal prof. Giorgio Lorenzo Colombo, dell'Università di Pavia attraverso il CEFAT (Centro di Economia e valutazione del Farmaco e delle Tecnologie sanitarie) e il CREMS (Centro sull'Economia e il Management nella Sanità e nel Sociale, LIUC) insieme alla sezione regionale SIFO Lombardia.

L'evento si pone l'obiettivo di accompagnare il farmacista ospedaliero ad ampliare le sue conoscenze e capacità di lettura e gestione dei dati, per rendere queste informazioni strategiche per la sua attività quotidiana, nel contributo che il farmacista offre per la cura del paziente.

### CORSO BASE ID ECM 331- 346871

10 MAGGIO dalle 13:30 alle 18:45 (congiunto)  
18 MAGGIO dalle 13:00 alle 16:00  
24 MAGGIO dalle 13:00 alle 16:00  
08 GIUGNO dalle 13:00 alle 19:30 (congiunto)

### CORSO AVANZATO ID ECM 331- 346920

10 MAGGIO dalle 13:30 alle 18:45 (congiunto)  
18 MAGGIO dalle 16:15 alle 19:15  
24 MAGGIO dalle 16:15 alle 19:15  
08 GIUGNO dalle 13:00 alle 19:30 (congiunto)

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

### Prof. Giorgio Lorenzo COLOMBO

Direttore scientifico CEFAT - Università degli Studi di Pavia e Centro di Ricerca SAVE Studi - Milano

### Dott. Roberto LANGELLA

Dirigente Farmacista UOC Pianificazione e Controllo Appropriatazza farmaceutica  
ATS Città Metropolitana di Milano, Segretario regionale SIFO Lombardia.

## OBIETTIVO FORMATIVO (tecnico-professionale)

(25) Farmaco epidemiologia, farmacoeconomia, farmacovigilanza

## Crediti ECM previsti: 19,5

I crediti saranno rilasciati ai partecipanti che avranno partecipato a tutte le sessioni e che abbiano risposto adeguatamente al test finale.

E' stata effettuata la richiesta di accreditamento per num. 25 partecipanti per ciascun corso appartenenti alle seguenti figure professionali:

**FARMACISTA OSPEDALIERO e TERRITORIALE  
MEDICO CHIRURGO per TUTTE le DISCIPLINE**

## CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEI CREDITI ECM:

Si ricorda che per l'assegnazione dei crediti ECM è condizione indispensabile che ogni discente:

1. Provveda a firmare i registri di presenza in entrata e in uscita
2. Partecipi al 90% delle sessioni accreditate
3. Compili il questionario sulla qualità percepita (on line)
4. Risponda correttamente almeno al 75% delle domande del questionario d'apprendimento (on line)



**FENIX**  
PROVIDER ECM STANDARD

## SEGRETARIA ORGANIZZATIVA e PROVIDER ECM (331)

Fenix Srl Via Ugo Foscolo, 25 - 27100 Pavia

Tel 0382 1752851 - Fax 0382 1752852 e-mail: [katia.suella@fenix-srl.it](mailto:katia.suella@fenix-srl.it)

# Modalità d'iscrizione

L'iscrizione può essere effettuata ON LINE entro il 03 MAGGIO 2022

## CORSO BASE ID ECM 331- 346871

10 MAGGIO dalle 13:30 alle 18:45 (congiunto)  
18 MAGGIO dalle 13:00 alle 16:00  
24 MAGGIO dalle 13:00 alle 16:00  
08 GIUGNO dalle 13:00 alle 19:30 (congiunto)

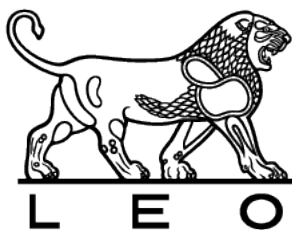
## CORSO AVANZATO ID ECM 331- 346920

10 MAGGIO dalle 13:30 alle 18:45 (congiunto)  
18 MAGGIO dalle 16:15 alle 19:15  
24 MAGGIO dalle 16:15 alle 19:15  
08 GIUGNO dalle 13:00 alle 19:30 (congiunto)



CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI:

### PLATINUM



**Galápagos**  
Pioneering for patients

### GOLD



**3M** Science.  
Applied to Life.™

**ALEXION**

 **almirall**  
feel the science

 **astellas**

### SILVER



**ALFASIGMA** 

 **BD**  **Chiesi**

 | **SOLVE**  
**ON.**

 **ORGANON**

**teva**

 **VIFOR**  
**PHARMA**