

Programma Corso FAD Sincrono

Real world data in oncologia e oncoematologia

I Edizione



Obiettivo formativo ECM: 25 - Farmaco epidemiologia, farmacoeconomia, farmacovigilanza

Obiettivo specifico: Il corso si propone di fornire ai professionisti sanitari conoscenze aggiornate e strumenti pratici per l'analisi dei real world data in ambito oncologico ed oncoematologico.

Al termine del corso i partecipanti, attraverso l'utilizzo di indicatori intermedi di efficacia e sicurezza, persistenza, aderenza, *dose intensity*, sospensioni, riduzioni di dose, potranno analizzare i propri dati aziendali dei flussi farmaceutici per produrre report di monitoraggio dell'uso dei farmaci per indicazione o problema clinico.

Modalità didattica: La formazione si articola in due momenti sincroni su piattaforma Zoom nelle seguenti date:

- 23 marzo 2026 (14:30 – 18:30)
- 31 marzo 2026 (14:30 – 18:30)

Al termine del secondo evento verrà reso disponibile un questionario di valutazione a risposta multipla sulla piattaforma SAEPE (www.saepe.it), compilabile per i 3 giorni successivi come da norma ECM. L'accesso al questionario ECM è riservato esclusivamente a chi ha seguito il 100% delle ore dei 2 webinar previsti.

Accesso al corso:

Per questa edizione del corso sono previsti fino a un massimo di 20 partecipanti.

Il numero limitato di posti è pensato per garantire il confronto diretto con i tutor durante le esercitazioni. Per questo motivo verrà effettuata una selezione dei candidati sulla base dei requisiti indicati privilegiando gruppi con competenze informatiche omogenee e una distribuzione uniforme su base regionale.

Requisiti di partecipazione

- Conoscenza di livello intermedio/avanzato degli strumenti informatici (fogli elettronici, database, piattaforme webinar e condivisione schermo)
- Interesse a produrre reportistica clinica aziendale su dati d'uso dei farmaci in pratica reale
- Impegno a partecipare a entrambe le sessioni sincrone

Assenza di sponsor: Il programma non ha sponsor
e rientra nel piano di formazione indipendente del Provider Zadig

- Disponibilità a far parte di un network nazionale su questi argomenti una volta concluso il corso.

Procedura di iscrizione

FASE 1 - Preregistrazione e selezione

Per candidarsi al corso è necessario compilare il form di preregistrazione disponibile al seguente link:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeUBZI8tjrD7uIXiFLHOzHhxyxANdpSXSgMEL_9u4yVIKu84g/viewform?usp=header

La preregistrazione è aperta fino al 28 febbraio 2026.

I candidati selezionati riceveranno una mail di conferma con le istruzioni per completare l'iscrizione.

FASE 2 - Registrazione al corso (solo per i candidati selezionati)

1. Una volta ricevuta la mail di conferma, i partecipanti selezionati per accedere al corso dovranno essere registrati alla piattaforma SAEPE (www.saepe.it)
2. Per registrarsi a SAEPE basta collegarsi a www.saepe.it, cliccare su "Registrati" in alto a destra e compilare tutti i campi della scheda di registrazione
3. Per accedere ai webinar su Zoom occorre:
 - accedere alla pagina del corso sulla piattaforma SAEPE qualche giorno prima del primo momento sincrono
 - cliccare sul link di Zoom di iscrizione al webinar
 - compilare i campi del modulo di iscrizione al webinar con: Nome, Cognome, Codice Fiscale, Professione ECM, Regione di provenienza, e-mail e cliccare poi su "Registrati"
 - completata l'iscrizione si riceverà un'e-mail di conferma con il link che consentirà l'accesso ai webinar nelle date indicate.

Durata: 8 ore

Crediti: 12

Struttura

1ª sessione sincrona – Fondamenti teorici (23 marzo 2026 ore 14:30 – 18:30)

- Sessione formativa
 - Saluti istituzionali e introduzione
 - Report real world data: razionale ed esempi
 - I dati: le fonti informative disponibili
 - Indicatori di aderenza e persistenza: cosa sono e le basi teoriche per il calcolo
 - Il quesito clinico e il report, aspetti relativi a costo/paziente e budget impact
 - Il parere del clinico sulla reportistica
 - Aspetti statistici per comprendere gli indicatori di persistenza e aderenza
 - Introduzione alle esercitazioni

Assenza di sponsor: Il programma non ha sponsor
e rientra nel piano di formazione indipendente del Provider Zadig

2ª sessione sincrona – Esercitazioni pratiche guidate (31 marzo 2026 dalle 14.30 alle 18.30)

- Sessione formativa
 - I dati: le fonti e le modalità di estrazione e standardizzazione con i fogli elettronici
 - Esercitazione pratica
 - I dati: lavorare con LLM, python e dati tabellari
 - Strumenti informatici disponibili per facilitare la produzione di report e esercitazioni
 - Esercitazione pratica
 - Conclusioni
- Sessione di valutazione
Questionario di valutazione ECM

Disponibilità online del corso: dal 23/03/2026 al 3/04/2026

Responsabile scientifico: Felice Musicco, Farmacista Dirigente IRCCS Istituti fisioterapici Ospitalieri, IRCCS Regina Elena San Gallicano di Roma

Destinatari: tutti gli operatori sanitari

Docenti, relatori, tutor

Dott. Felice Musicco, Dirigente farmacista Istituti Fisioterapici Ospitalieri

Dott. Paolo Abrate, Dirigente farmacista

Dott. Fabio Calabrò, Dirigente medico Responsabile oncologia Istituti Fisioterapici Ospitalieri

Dott.ssa Valentina Isgrò, Farmacista

Dott. Andrea Mengarelli, Dirigente medico Responsabile ematologia – Istituti Fisioterapici Ospitalieri

Dott.ssa Alessia Romagnoli, Dirigente farmacista

Dott. Fiorenzo Santoleri, Dirigente farmacista

Dott.ssa Irene Terrenato, Ricercatore statistico Istituti Fisioterapici Ospitalieri

Dott.ssa Andrealuna Ucciero, Dirigente farmacista

Bibliografia essenziale alla base del corso

- Musicco F, Lasala R, et al. Aderenza e persistenza come indicatori di esito in tempo reale dei trattamenti farmacologici oncoematologici e il caso degli anti-EGFR in prima linea nello NSCLC. *Recenti Prog Med* 2024; DOI:10.1701/4365.43596.
- Musicco F, Fulgenzio C, et al. A real-world multicentre evaluation of atezolizumab plus platinum-etoposide chemotherapy as first-line treatment in patients with extensive-stage small cell lung cancer in Italy. *Journal of Oncology Pharmacy Practice* 2024; DOI:10.1177/10781552241242096.

Assenza di sponsor: Il programma non ha sponsor
e rientra nel piano di formazione indipendente del Provider Zadig

- Lasala, R, Zovi A, et al. Time to treatment discontinuation in first-line non-small cell lung carcinoma: an overview. Current Medical Research and Opinion 2023; DOI:10.1080/03007995.2023.2192610.
- Musicco F, Lasala R, et al. A multicentre study with real-world data of the use of palbociclib in the treatment of breast cancer: Treatment duration correlates with dose reductions. Journal of Oncology Pharmacy Practice 2022; DOI:10.1177/10781552221117135
- Musicco F, Fulgenzio C, et al. [Immunotherapy with nivolumab and pembrolizumab in unresectable or metastatic advanced melanoma: real-life observational study of drug use.] Recenti Prog Med. 2021; DOI:10.1701/3710.37002.
- Santoleri F, Lasala R, et al. La real world data e la farmacoutilizzazione: strumenti per il farmacista ospedaliero. Giornale Italiano Di Farmacia Clinica 2019; DOI:10.1721/3186.31641.

Il corso è realizzato con i fondi di COSIsiFA della Regione Lazio

Piattaforma: www.saepe.it

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Felice Musicco	Dirigente farmacista	Farmacista ospedaliero	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Dal 1° marzo 2001 a oggi Farmacista dirigente ospedaliero Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) – IRCCS, Roma Matricola n. 2446 – dal 01/03/2001 (24 anni e 4 mesi) • Dirigente farmacista con rapporto di esclusività (+15 aa) • Dal 01/05/2021: titolare di incarico di alta specializzazione (valore 45/100 punti nell'organizzazione aziendale) ○ Referente per la “<i>Gestione file FE di farmacovigilanza</i>” nell'ambito della Farmacia, Staff e Direzione Operativa Dal 2020 a oggi Docente di Farmacologia Corso di Laurea in Infermieristica – Facoltà di Medicina Università La Sapienza di Roma (Professore incaricato) Dal 2013 al 2021 Membro della Commissione Regionale per il Prontuario Terapeutico Regionale – Lazio

				Dal 2008 a oggi Membro della Commissione Regionale Lazio per le attività di Farmacovigilanza Dal 2024: Coordinatore regionale Lazio del progetto nazionale COSISIFA, finanziato da Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA).
Andrealuna Ucciero	Dirigente farmacista	Farmacista ospedaliera	AOU Maggiore della Carità di Novara	Da gennaio 2024 a oggi Responsabile della Segreteria Tecnico-Scientifica Comitato Etico Interaziendale di Novara Giugno 2021 – dicembre 2023 Componente della Segreteria Tecnico-Scientifica Comitato Etico Interaziendale di Novara Da luglio 2020 a oggi Dirigente Farmacista – S.C. Farmacia Ospedaliera AOU Maggiore della Carità di Novara - Referente Ufficio Distribuzione Diretta - Gestione farmaci ad alto costo e onco-ematologici orali Attività didattica Da ottobre 2024 Docente a contratto Dipartimento di Medicina Traslazionale Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie

				<i>Farmacologia: sistemi di sicurezza nella gestione delle terapie in area intensiva</i> (24 ore di didattica frontale) Da settembre 2022 Docente Dipartimento di Scienze del Farmaco Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera – Università del Piemonte Orientale - Seminari di onco-ematologia applicata - Farmaci per patologie neurologiche (8 ore di didattica frontale) Da febbraio 2022 Docente a contratto Dipartimento di Scienze della Salute Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico - Farmacia clinica.
Fiorenzo Santoleri	Dirigente farmacista	Farmacista ospedaliero	ASL Pescara	Esperienza professionale Da 22 agosto 2025 a oggi Farmacista ospedaliero ASL Pescara – Pescara, Italia

				1 febbraio 2025 – 21 agosto 2025 Direttore della Farmacia Ospedaliera Aziendale ASL Lanciano – Vasto – Chieti 7 ottobre 2008 – 31 gennaio 2025 Farmacista ospedaliero ASL Pescara – Pescara, Italia
Paolo Abrate	Dirigente farmacista	Farmacista ospedaliero	ASL TO Piemonte 4	A.S.L. TO4 – Ivrea (TO), Italia Farmacista ospedaliero – Responsabile di Struttura Semplice Dal 02/08/2009 a oggi • Responsabile della Struttura Semplice “Continuità Farmaceutica Ospedale–Territorio” dal 15/03/2022 (<i>Delibera ASL TO4 n. 352 del 14/04/2022</i>) • Sostituzione del Direttore della Struttura Complessa da gennaio 2017 a oggi • Responsabilità funzionali e incarichi aziendali: ○ Gestione dei flussi farmaceutici regionali per la Farmacia Ospedaliera ○ Referente ASL TO4 presso la Regione Piemonte per i dati di spesa farmaceutica (<i>Prot. ASL TO4 n. 37780 del 26/04/2017</i>) ○ Referente per la reportistica di consumo e spesa farmaceutica verso le Unità Operative aziendali

				○ Collaborazione all'analisi dei dati, alla pianificazione di interventi per il miglioramento dell'appropriatezza terapeutica e alla definizione del budget ○ Referente per la Commissione Farmaceutica Interna e per la gestione delle terapie off-label ○ Responsabilità funzionale sulla gestione degli applicativi informativi aziendali sulle tre sedi della Farmacia Ospedaliera ○ Coordinamento delle attività di recepimento e applicazione delle evoluzioni normative in ambito farmaceutico ○ Coordinamento dell'attività formativa della Farmacia Ospedaliera ○ Collaborazione alla prevenzione del rischio clinico, con particolare attenzione agli errori di terapia e all'informazione a pazienti e Unità Operative sul corretto uso e conservazione dei farmaci.
Irene Terrenato	Ricercatore Statistico IFO	Ricercatore Sanitario – Biostatistico	Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)	Da 16 gennaio 2024 a oggi Ricercatore Sanitario – Biostatistico Istituto Nazionale Tumori Regina Elena – IFO, Roma (IRCCS) <i>Contratto a tempo indeterminato – Comparto Sanità</i>

				• Referente per l’elaborazione degli indicatori dei PDTA del Linfoma a grandi cellule B e Follicolari (variante classica) presso la UOC di Ematologia • Pianificazione e analisi dei dati di studi sperimentali, osservazionali e survey • Stesura delle sezioni metodologiche dei protocolli di studio, inclusi calcolo della numerosità campionaria e potenza statistica • Conduzione di revisioni sistematiche e meta-analisi • Preparazione database e strumenti di raccolta dati (questionari) • Analisi statistica dei dati e stesura dei manoscritti scientifici 30 dicembre 2019 – 15 gennaio 2024 Ricercatore Sanitario – Biostatistico Istituto Nazionale Tumori Regina Elena – IFO, Roma (IRCCS) <i>Contratto a tempo determinato – Piramide della Ricerca (DS6)</i> • Attività analoghe a quelle svolte nel successivo contratto a tempo indeterminato • Stesura delle sezioni metodologiche e dei risultati dei manoscritti scientifici
--	--	--	--	--

				1 gennaio 2018 – 31 dicembre 2019 Biostatistico – Consulente scientifico Polistudium S.r.l., Milano • Pianificazione e analisi di studi sperimentali, osservazionali e survey • Redazione di protocolli e calcolo della numerosità campionaria • Revisioni sistematiche e meta-analisi • Supporto alla stesura di articoli scientifici indicizzati (Impact Factor) 15 marzo 2013 – 29 dicembre 2019 Ricercatore Sanitario – Biostatistico Istituto Nazionale Tumori Regina Elena – IFO, Roma (IRCCS) • Collaborazioni continuative su progetti di ricerca finalizzata • Analisi statistiche per studi clinici e traslazionali • Supporto metodologico ai gruppi di ricerca (“Translational Groups”).
Andrea Mengarelli	Dirigente medico resp. Ematologia IFO	Ematologia	Istituto Nazionale Tumori Regina Elena – Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Roma	1 gennaio 2016 – Attuale Responsabile di ruolo – UOSD Ematologia e Trapianti Dipartimento Clinico e della Ricerca Oncologica Istituto Nazionale Tumori Regina Elena – Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Roma

				1 novembre 2012 – 31 dicembre 2015 Direttore f.f. / Responsabile f.f. – UOC → UOSD Ematologia e Trapianti Dipartimento Clinico Sperimentale Oncologico Istituto Nazionale Tumori Regina Elena – Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Roma <i>(UOC trasformata in UOSD dal 16/06/2015)</i> Incarichi di responsabilità clinico-organizzativa Da 26 marzo 2013 Responsabile del Disease Management (Multidisciplinary) Team (DMT) Neoplasie Ematologiche Istituto Nazionale Tumori Regina Elena – Roma Dal 25 maggio 2023 Direttore Medico – Unità Clinica di Fase I Ematologia (UCF1-EMA) Codice AIFA FI/304 Attività di sperimentazione clinica di Fase I Istituto Nazionale Tumori Regina Elena – Roma.
Alessia Romagnoli	Dirigente farmacista	Farmacista territoriale	ASL 02 Lanciano- Vasto -Chieti	22 aprile 2021 – Attuale Dirigente Farmacista – Servizio Farmaceutico Territoriale ASL 02 Lanciano-Vasto-Chieti – Chieti, Italia

				Attività principali: • Gestione dell'ossigenoterapia a lungo termine • Valutazione dell'appropriatezza prescrittiva • Monitoraggio della spesa farmaceutica • Contabilità delle farmacie convenzionate 26 febbraio 2021 – 22 aprile 2021 Dirigente Farmacista Ospedale San Pio da Pietrelcina – Vasto, Italia Attività svolte: • Supporto alla campagna vaccinale COVID-19 Incarichi e attività scientifiche – SIFO 1 luglio 2025 – Attuale Coordinatrice ASC “Farmacoepidemiologia e Farmacoutilizzazione” SIFO Settembre 2024 – Attuale Consigliera Regionale Abruzzo e Molise – SIFO 31 agosto 2021 – 1 giugno 2025 Membro ASC Farmacovigilanza e Dispositivovigilanza – SIFO Gennaio 2019 – 2021 Membro ASC Farmacoutilizzazione – SIFO.
--	--	--	--	---

Fabio Calabrò	Dirigente medico resp. Oncologia 1 IFO	Oncologia	IFO	Da giugno 2025 Coordinatore del Gruppo di Lavoro Regionale per la gestione delle terapie con radioligandi nel trattamento del carcinoma prostatico. Da maggio 2025 Membro del Consiglio Direttivo Meet-URO Da ottobre 2024 Componente della Commissione Regionale del Farmaco (Co.Re.Fa.) Da giugno 2023 a oggi Direttore della UOC di Oncologia Medica 1 Istituto Nazionale Tumori Regina Elena – Roma Settembre 2019 – maggio 2023 Direttore della UOS Tumori Genito-Urinari UOC di Oncologia Medica Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini – Roma Da gennaio 2019 a oggi Consulente per l'Oncologia Medica University of Pittsburgh Medical Center
---------------	---	-----------	-----	---

				Novembre 2018 – settembre 2019 Direttore f.f. della UOC di Oncologia Medica Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini – Roma Da maggio 2006 Dirigente Medico di I livello in Oncologia Medica (tempo indeterminato) Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini – Roma Attività clinica assistenziale e di ricerca; partecipazione come sperimentatore a studi clinici internazionali di fase I, II e III.
Valentina Isgro	Farmacista			17 aprile 2023- 31 dicembre 2024 Dirigente Farmacista AOOR Villa Sofia - Cervello – Palermo Contratto a tempo determinato. Attività svolte presso Pubbliche Amministrazioni 01 aprile 2021- 28 febbraio 2022 Assegnista di ricerca in Farmacoepidemiologia e Farmacovigilanza Università degli Studi di Verona Programma di ricerca: <i>Conduzione di studi di farmacoepidemiologia su pattern d'uso, safety ed effectiveness di farmaci biologici nel setting real world tramite l'analisi di grandi banche dati sanitarie, nell'ambito</i>

				del progetto VALORE , finanziato dall'Agenzia Italiana del Farmaco.
--	--	--	--	--

Il provider dichiara ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditemento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;