

Programma Corso FAD

Revisione della terapia e riduzione dei farmaci nell'anziano

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 una gestione appropriata e sicura della terapia farmacologica negli anziani.

Al termine del corso, il partecipante avrà acquisito conoscenze sulla valutazione dell'appropriatezza prescrittiva secondo criteri riconosciuti a livello internazionale (Beers, START/STOPP, STOPP-Frail), sulla gestione delle interazioni tra farmaci, alimenti e integratori e sull'identificazione dei fattori che influenzano l'aderenza terapeutica.

Sarà inoltre in grado di integrare correttamente la ricognizione e la riconciliazione farmacologica nelle transizioni di cura, comprendendone principi e procedure, e di contribuire consapevolmente al processo di deprescrizione, collaborando alla valutazione di rischi e benefici e favorendo una comunicazione efficace con pazienti, familiari e *caregiver*.

Modalità didattica: La formazione è centrata su 6 moduli, ciascuno composto da una o più videorelazioni, materiali testuali di sintesi/approfondimento, videoanimazioni, scenari di pratica e un questionario ECM.

Durata: 14 ore

Crediti: 14

Struttura

- **Modulo 1 – Epidemiologia della multimorbilità, polifarmacoterapia e appropriatezza prescrittiva**
 - Sessione formativa
 - Dati epidemiologici (videopresentazione)
 - Strumenti per la valutazione dell'appropriatezza prescrittiva (videopresentazione)
 - Schede su criteri di Beers, criteri START/STOPP, criteri STOPP – Frail (materiale di approfondimento)
 - Sessione di valutazione
 - Caso clinico 1
 - Caso clinico 2
 - Questionario di valutazione modulo 1

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

- **Modulo 2 – Interazioni farmacologiche clinicamente rilevanti**
 - Sessione formativa
 - Interazioni farmaco-farmaco (videopresentazione e videoanimazione)
 - Interazioni farmaco-integratore (videopresentazione e videoanimazione)
 - Interazioni farmaco-alimenti (videopresentazione)
 - Interazioni farmacologiche clinicamente rilevanti (materiale di sintesi)
 - Sessione di valutazione
 - Caso clinico 3
 - Caso clinico 4
 - Questionario di valutazione modulo 2
- **Modulo 3 – Aderenza alle terapie**
 - Sessione formativa
 - Aderenza terapeutica: definizioni, linee guida e tassonomia (videopresentazione e videoanimazione)
 - Strumenti e strategie per il miglioramento dell'aderenza (videopresentazione)
 - Aderenza alle terapie (materiale di sintesi)
 - Sessione di valutazione
 - Questionario di valutazione modulo 3
- **Modulo 4 – Ricognizione e riconciliazione farmacologica**
 - Sessione formativa
 - Che cos'è, perché è importante, quando si applica, chi la esegue (videopresentazione e videoanimazione)
 - Raccomandazione n. 17 del Ministero della Salute
 - Ricognizione e riconciliazione farmacologica (materiale di sintesi)
 - Sessione di valutazione
 - Questionario di valutazione modulo 4
- **Modulo 5 – Processo di revisione farmacologica e deprescrizione**
 - Sessione formativa (videopresentazioni)
 - Che cos'è, perché è importante, quando si applica, chi lo esegue (videopresentazione e videoanimazione)
 - Modalità di sospensione dei farmaci (videopresentazione)
 - Revisione della terapia e deprescrizione: dalla teoria all'implementazione nei diversi ambiti assistenziali (materiale di sintesi)
 - Schede di deprescrizione di specifiche classi di farmaci (inibitori di pompa protonica, ipoglicemizzanti, antipsicotici – materiale di approfondimento)
 - Sessione di valutazione
 - Caso clinico 5
 - Caso clinico 6
 - Questionario di valutazione modulo 5
- **Modulo 6 – Benefici attesi nei diversi contesti assistenziali**
 - Sessione formativa

- Medicina generale, ospedale, residenze sanitarie assistenziali, cure palliative (videopresentazione)
- Barriere alla deprescrizione e comunicazione a caregiver e familiari (videopresentazione e videoanimazione)
- Ostacoli e benefici della deprescrizione nell'anziano (materiale di sintesi)
- Sessione di valutazione
 - Questionario di valutazione modulo 6

Disponibilità online del corso: dal 31/07/2025 al 31/12/2025

Responsabile scientifico: Alessandro Nobili, ricercatore, specialista in farmacologia clinica e farmacoepidemiologia geriatrica, capo del Dipartimento di Politiche per la Salute dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Luca Pasina, ricercatore, responsabile del Laboratorio di Farmacologia Clinica e Appropriatezza Prescrittiva dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS.

Destinatari: tutti gli operatori sanitari

Docenti, relatori, tutor

Dott. Alessandro Nobili
Dott. Luca Pasina
Dott.ssa Maria Erminia Stochino
Dott.ssa Arianna Deidda
Dott.ssa Enrica Maria Puddu
Dott. Giovanni Ambu
Dott.ssa Enrica Menditto
Dott.ssa Sara Mucherino
Dott.ssa Ester Sapigni
Dott. Salvatore Crisafulli
Dott. Massimo Carollo
Dott.ssa Silvia Scalpello
Dott.ssa Simona Masucci

Bibliografia essenziale alla base del corso

- Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA). L'uso dei farmaci nella popolazione anziana in Italia - Rapporto nazionale 2019.
https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1577699/OsMed_Farmaci_anziani_13.10.2021.pdf
- Carollo M, Boccardi V, et al; Italian Scientific Consortium on medication review, deprescribing. Medication review and deprescribing in different healthcare settings: a position statement from an Italian scientific consortium. Aging Clin Exp Res 2024;DOI:1007/s40520-023-02679-2.
- Ministero della Salute - D.G. Programmazione sanitaria. Raccomandazione n. 17 - Riconciliazione della terapia farmacologica. 23 aprile 2015.
https://www.salute.gov.it/new/sites/default/files/imported/C_17_pubblicazioni_2354_allegato.pdf

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

- By the 2023 American Geriatrics Society Beers Criteria® Update Expert Panel. American Geriatrics Society 2023 updated AGS Beers Criteria® for potentially inappropriate medication use in older adults. J Am Geriatr Soc 2023; DOI:10.1111/jgs.18372.
- O'Mahony D, Cherubini A, et al. STOPP/START criteria for potentially inappropriate prescribing in older people: version 3. Eur Geriatr Med 2023;DOI:10.1007/s41999-023-00777-y.
- NICE Medicines and Prescribing Centre (UK). Medicines optimisation: the safe and effective use of medicines to enable the best possible outcomes. National Institute for Health and Care Excellence (NICE) 2015. PMID: 26180890.

Piattaforma: www.saepe.it

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Alessandro Nobili	Ricercatore	Sanità pubblica	Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS	Dal 2021 Capo del Dipartimento di Politiche per la Salute, dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS Dal 2019 Responsabile scientifico del Progetto Italian Institute of Planetary Health Dal 2018 Referente per l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS della Rete Invecchiamento del Ministero della Salute Dal 2016 Coordinatore del Master di I livello in Ricerca clinica dell'Università degli Studi di Milano Dal 2013 Membro e vicepresidente del Comitato Etico Milano area B Dal 2012 Special editor per l'area Clinical Pharmacology and Toxicology dell'European Journal of Internal Medicine.
Luca Pasina	Ricercatore	Farmacologia	Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS	Dal 2003 ad oggi Ricercatore presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS di Milano Responsabile del Laboratorio di Farmacologia Clinica e Appropriata Prescrizione

				Dal 2022 al 2024 Membro del Comitato Etico Territoriale Lombardia 4 Dal 2017 al 2022 Membro del Comitato Etico della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano in qualità di Esperto in Farmacologia
Maria Erminia Stochino	Dirigente medico	Farmacologia clinica	Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari	Dal 2010 al 2011 Azienda Sanitaria Locale Cagliari Contratto libero-professionale Dal 2011 al 2015 Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari Contratto libero-professionale Dal 2016 al 2019 Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari Contratto Dirigente Medico a Tempo determinato – disciplina Farmacologia Clinica Prestazione D’opera professionale nell’ambito delle attività connesse al Centro Regionale di Farmacovigilanza e Segreteria Scientifica del Comitato Etico AOU Cagliari Dal 2019 a oggi Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari Contratto Dirigente Medico a Tempo Indeterminato – disciplina Farmacologia Clinica Responsabile Scientifico Centro Regionale di

				Farmacovigilanza assistenza clinica presso ambulatorio cefalea
Arianna Deidda	Dirigente medico	Farmacologia clinica	Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari	Dal 2019 a oggi Dirigente Medico a Tempo determinato in Farmacologia Clinica, Unità Complessa Farmacologia Clinica, Azienda Ospedaliero Universitaria Cagliari Sostituto del Responsabile scientifico del Centro Regionale di Farmacovigilanza (CRFV) della Regione Sardegna Già componente della segreteria tecnico-scientifica del Comitato Etico Sardegna Già componente della segreteria scientifica del Comitato Etico Indipendente della Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari Già componente della segreteria scientifica a supporto della Commissione per il Prontuario terapeutico Regionale Cultore della Materia per il settore scientifico disciplinare Farmacologia (BIO/14) presso il Corso integrato di Farmacologia (IV anno, canale pari), Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Cagliari Attività clinica ambulatoriale e di ricerca c/o il Centro per lo Studio e la Terapia delle Cefalee Primarie “Franco Tocco” Dal 2012 al 2019 Medico Chirurgo Specialista in Farmacologia Clinica Contratto libero professionale, Unità Complessa

				Farmacologia Clinica, Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari Farmacologo clinico collaboratore del Centro Regionale di Farmacovigilanza (CRFV) della Regione Sardegna
Enrica Maria Puddu	Medico chirurgo	Farmacologia clinica	Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari	Da aprile 2025 a oggi Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari Medico farmacologo clinico presso SC Farmacologia clinica Attività di Farmacovigilanza presso il Centro Regionale di Farmacovigilanza Regione Sardegna Dal 2021 al 2025 Università degli Studi di Cagliari Medico in formazione specialistica in farmacologia e tossicologia Da aprile 2024 a settembre 2024 Università degli Studi di Roma Tor Vergata Medico in formazione specialistica presso il Centro Cefalee Dal 2020 al 2021 ATS Sardegna, Lanusei Medico dell'emergenza COVID-19 Dal 2020 a oggi Medico di continuità assistenziale Tortolì, ATS Sardegna Da gennaio 2022 a luglio 2022 Medico vaccinatore, ATS Sardegna Cagliari
Giovanni Ambu	Medico Chirurgo	Farmacologia clinica	Azienda Ospedaliero	Dal 2015 a oggi

			Universitaria di Cagliari	Medico specializzato in farmacovigilanza e sicurezza dei farmaci presso Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari Dal 2015 al 2017 Medico di primo soccorso presso Il Lido, Cagliari Dal 2018 al 2021 Medico chirurgo presso Laboratorio e analisi ricerche cliniche (LARC), Cagliari Dal 2020 al 2021 Medico chirurgo presso Laboratorio Analisi Cliniche Galeno, Cagliari
Enrica Menditto	Professore associato	Farmacoeconomia, Farmacoutilizzazione, Socioeconomia e Normativa dei medicinali	Università degli Studi di Napoli Federico II	Dal 2021 a oggi Docente di Normativa Farmaceutica e Farmacoeconomia Docente di legislazione e normativa del settore farmaceutico Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II 2021 Presidente della International Society for Medication Adherence ESPACOMP Dal 2020 al 2024 Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca in Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione CIRFF Università degli Studi di Napoli Federico II Dal 2020 a oggi Professore Associato

				Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II Docente di Legislazione e Normativa del Controllo di Qualità Docente di legislazione e normativa del settore farmaceutico Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II Da luglio 2017 a dicembre 2017 Ricercatore ospite Coordinamento di studi osservazionali sul confronto tra Paesi Europei in materia di patologie croniche, Instituto de Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón), Saragozza, Spagna Dal 2013 a oggi Consulente esperto in Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione Azienda Sanitaria Locale di Caserta (ASL CE), Campania.
Sara Mucherino	Ricercatore	Farmacoeconomia, Farmacoutilizzazione,	Università degli Studi di Napoli Federico II	Dal 2024 a oggi Ricercatore post-dottorato Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II Dal 2022 al 2024 Ricercatore post-dottorato CIRFF - Centro di ricerca in Farmacoeconomia e Utilizzo dei Farmaci, Università degli Studi di Napoli Federico II Dal 2019 al 2023

				Dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche Dipartimento di Farmacia, Università di Napoli Federico II, Italia Dal 2018 al 2019 Borsa di studio CIRFF - Centro di ricerca di farmacoeconomia e utilizzo dei farmaci, Università di Napoli Federico II Dal 2023 a oggi Membro del Comitato Esecutivo Società Internazionale per l'Adesione Terapeutica (ESPACOMP) Dal 2022 a oggi Coordinatore del Gruppo ISPOR Roma per il Futuro (GIRF), Società Internazionale di Farmacoeconomia e Ricerca sui Risultati (ISPOR), Sezione Italia Roma Dal 2021 a oggi Presidente del Comitato dei ricercatori all'inizio della carriera Società Internazionale per l'Adesione Terapeutica (ESPACOMP)
Ester Sapigni	Dirigente farmacista	Farmacia ospedaliera	Regione Emilia-Romagna	Dal 1999 al 2001 Regione Emilia-Romagna Responsabile di staff presso l'Unità Organizzativa Servizio Distretti Dal 2002 al 2016 Regione Emilia-Romagna Professional presso l'Unità Organizzativa Servizio Assistenza

				Territoriale Dal 2017 a oggi Regione Emilia-Romagna Attività regionali inerenti alla politica del farmaco, sia in ambito territoriale/convenzionato sia ospedaliero. Partecipazione a costruzione e monitoraggio obiettivi regionali di assistenza farmaceutica nonché valutazione degli effetti sulla spesa e sui consumi di disposizioni regionali e interventi normativi. Attività in tema di sviluppo della Farmacia dei Servizi, con particolare attenzione alla definizione contenuti e modalità organizzative a sostegno delle reti tra strutture e professionisti sanitari, al fine di promuovere la crescita della qualità dei servizi forniti ed evitare possibili dispersioni. Rapporti con Associazioni di categoria delle Farmacie convenzionate e attività relative alla definizione di Accordi programmatici regionali. Coordinatore del Gruppo regionale Rischio clinico da Farmaci Responsabile Centro regionale Farmacovigilanza Componente Commissione Regionale Farmaco Dal 2006 Esperienza Estera presso Organismi Internazionali o dell'Unione Europea Competenze maturate/consolidate: coordinatore regionale progetti di farmacovigilanza attiva, coordinatore (dal 2006)
--	--	--	--	--

				del gruppo regionale rischio clinico da farmaci, componente della commissione regionale farmaco, partecipazione alla costruzione e al monitoraggio degli obiettivi regionali di assistenza farmaceutica nonché alla valutazione degli effetti sulla spesa e sui consumi di disposizioni regionali, responsabile (da 2015; ultimo atto a riferimento deliberazione di giunta regionale n. 1175 del 22/07/2021) del centro regionale di farmacovigilanza -crfv, componente (dal 2020) del tavolo tecnico indisponibilità di aifa, componente del gruppo di lavoro ministeriale sulla raccomandazione ministeriale n.14 in tema di gestione sicura dei farmaci oncologici-oncoematologici, supporto alla definizione di percorsi di dematerializzazione delle prescrizioni e dei piani terapeutici, componente del gruppo di coordinamento e gruppo di lavoro qualità ripp - raggruppamento interregionale per la plasmaderivazione, componente del gruppo di coordinamento regionale cure palliative, attività regionali inerenti alla politica del farmaco, sia in ambito territoriale/convenzionato sia ospedaliero.
Salvatore Crisafulli	Assegnista di ricerca	Farmacologia e tossicologia clinica	Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona	Dal 2024 a oggi Assegnista di ricerca in farmacoepidemiologia e farmacovigilanza, Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona Dal 2023 a oggi Responsabile farmacoepidemiologo Spin-off accademico

				“INnovative Solutions for medical Prediction and big data Integration in Real world setting srl – INSPIRE SRL” Da gennaio 2024 a marzo 2025 Visiting research trainee Division of Pharmacoepidemiology and Pharmacoeconomics, Brigham & Women’s Hospital and Harvard Medical School Dal 2023 a oggi Cultore della Materia per il SSD BIO/14 (Farmacologia) – Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona Dal 2021 al 2025 Dottorando in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali, Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Verona Da maggio 2021 a settembre 2021 Collaboratore farmacoepidemiologo Spin-off accademico “INnovative Solutions for medical Prediction and big data Integration in Real world setting srl – INSPIRE SRL” Dal 2019 al 2021 Borsista di ricerca in Farmacoepidemiologia e Farmacovigilanza, Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Università degli Studi di Messina Dal 2018 al 2019 Borsista di ricerca in Farmacoepidemiologia e Farmacovigilanza, U.O.S.D. di Farmacologia Clinica –
--	--	--	--	--

				Azienda Ospedaliera Universitaria “Gaetano Martino”, Policlinico di Messina.
Massimo Carollo	Medico chirurgo	Specializzando in Farmacologia e tossicologia clinica	Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona	Da novembre 2022 a oggi Medico in Formazione Specialistica – Farmacologia e Tossicologia Clinica, Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona Da dicembre 2021 a oggi Medico Chirurgo, Libero Professionista Sostituzioni medici di medicina generale, nella provincia di Padova Medico USCA presso sede di Rubano (PD) (gennaio-marzo 2022) Medico CA presso Carcere Due Palazzi (Padova) (marzo- settembre 2022), Casa Circondariale di Treviso (marzo-aprile 2022), Istituto Penale per i Minorenni di Treviso (marzo- aprile 2022), Casa Circondariale di Belluno (ottobre 2022- oggi). Da dicembre 2019 a giugno 2021 Docente di alimentazione e nutrizione umana Presso l’Ente di Formazione I.RI.GEM. di Bassano del Grappa (VI) per il corso annuale di “Elementi di dietologia” Da aprile 2016 a dicembre 2021 Dietista Nutrizionista, Libero Professionista.
Silvia Scalpello	Dirigente farmacista	Farmacia ospedaliera	Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino	Da febbraio 2022 a oggi SC Farmacia Ospedaliera, Torino AO Ordine Mauriziano

				Dirigente Farmacista Dal 2020 al 2022 SC Farmacia Ospedaliera, Torino AO Ordine Mauriziano Collaboratore autonomo, Farmacista Ospedaliero Dal 2019 al 2020 SC Assistenza Farmaceutica Territoriale, Azienda Sanitaria Locale Città di Torino Borsista Progetto Regionale “Farmacovigilanza nella medicina territoriale e popolazioni particolari”, Farmacista Territoriale Dal 2017 al 2018 SC Farmacia Territoriale, Azienda Sanitaria Locale Vercelli Borsista Progetto Regionale “Farmacovigilanza nella medicina territoriale e popolazioni particolari”, Farmacista Territoriale Dal 2012 al 2017 SC Assistenza Farmaceutica Territoriale, Azienda Sanitaria Locale Città di Torino ex TO 2 Borsista Progetto Regionale “FARMATER - Farmacovigilanza, Informazione, Appropriatezza Prescrittiva sul Territorio”, Farmacista Territoriale.
Simona Masucci	Dirigente farmacista	Farmacia ospedaliera	Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Torino	Dal 2021 a oggi Dirigente Farmacista Incarico a tempo indeterminato, Farmacista Clinico di Area Onco-ematologica, A.O. Ordine Mauriziano di Torino c/o S.C. Farmacia Ospedaliera

				Dal 2020 al 2021 Farmacista Ospedaliero, Libero professionista, Emergenza COVID-19 - Unità Farmaci Antiblastici A.O. Ordine Mauriziano di Torino c/o S.C. Farmacia Ospedaliera - Via Magellano 1 10128 Torino Da gennaio 2021 a giugno 2021 Collaboratore tecnico-scientifico nel campo della farmacia clinica, Società Italiana di Farmacia Clinica e Terapia (SIFaCT) Da settembre 2020 a novembre 2020 Farmacista Ospedaliero - Libero professionista - Progetto La Real World Evidence quale strumento per la Governance dell'innovazione in ambito oncologico ed oncoematologico: potenzialità e impatto di un Laboratorio sperimentale di farmacoutilizzazione istituito presso la S.C. Farmacia Ospedaliera dell'A.O. Ordine Mauriziano di Torino Dal 2016 al 2020 Specializzanda in Farmacia Ospedaliera - c/o A.O. Ordine Mauriziano di Torino Dal 2015 al 2016 Farmacista Borsista Progetto FARMATER c/o ASL TO2-SoSD Appropriatelyzza prescrittiva.
--	--	--	--	---

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;