



## Corso di perfezionamento in Farmacoeconomia e Terapia Personalizzata

Organizzato dal Dipartimento di Medicina in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali e il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica

<b>DATE</b>	<p>Novembre 2021: presentazione del corso (a distanza) Dicembre 2021-Luglio 2022: lezioni in 8 moduli, un venerdì al mese, 10:00-18:30. In alternativa al venerdì mattina, possibili spostamenti al <u>sabato mattina (10:00-13:30)</u> da concordare con gli iscritti</p>
<b>SEDE</b>	<p>Dipartimento di Medicina, Università di Padova <u>Sessioni in remoto</u>: da concordare con gli iscritti</p>
<b>FACULTY</b>	<p>Farmacologi; clinici; farmacisti ospedalieri e territoriali; farmacoeconomisti, epidemiologi, economisti sanitari attivi presso Università, aziende farmaceutiche, aziende ospedaliere, AIFA</p>
<b>OBIETTIVI</b>	<p>Con un approccio <i>pratico e multidisciplinare</i>, saranno trattati gli ambiti temi fondamentali per la Medicina di precisione e del valore:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. rischio-beneficio;</li><li>2. costo-efficacia.</li></ol> <p>Nel contesto della gestione delle risorse in farmacoterapia, il Corso è finalizzato a fornire ai professionisti del farmaco strumenti culturali da applicare non per spendere <i>meno</i> ma per spendere <i>meglio</i>.</p> <p>La prescrizione efficace e sicura dei farmaci (<u>appropriatezza prescrittiva</u>) è un pilastro della terapia personalizzata. A titolo di esempio, sarà discussa la validazione clinica ed economica dei test farmacogenetici come strumento della terapia personalizzata. I test sono costosi ma consentono di ridurre il tempo per la personalizzazione della terapia richiesto dal <i>trial-and-error approach</i>, le ospedalizzazioni e il costo degli interventi di emergenza.</p> <p>Aspetto della <u>sicurezza</u>: le terapie innovative/personalizzate sono costose ma solitamente presentano maggior efficacia e minori effetti collaterali rispetto a <i>standard care</i> nel lungo termine.</p>
<b>DESTINATARI</b>	<p>Laureati in discipline biomediche o economiche; professionisti del farmaco in diversi ambiti; responsabili di funzioni di staff in ospedali o aziende sanitarie. I contenuti del corso potranno essere d'interesse per i soggetti istituzionali sovra-aziendali, ad es. le Regioni, che possono favorire la realizzazione di soluzioni innovative nella gestione delle risorse in terapia.</p>
<b>MODALITÀ D'ISCRIZIONE</b>	<p>Il corso prevede una quota d'iscrizione di 1340,50 €. L'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Vicenza erogherà una borsa di studio pari alla quota d'iscrizione. Le modalità per l'iscrizione al corso sono descritte nell'avviso di selezione pubblicato sul sito dell'Università di Padova (<a href="https://www.unipd.it/farmacoeconomia">https://www.unipd.it/farmacoeconomia</a>). Scadenza: <u>8 ottobre 2021</u></p>
<b>SITO WEB DEL CORSO</b>	<p><a href="http://www.medicinadimed.unipd.it/corsi/corsi-di-perfezionamento">http://www.medicinadimed.unipd.it/corsi/corsi-di-perfezionamento</a></p>

## **PROGRAMMA ANALITICO**

*Le date delle sessioni potrebbero essere modificate mantenendo comunque la cadenza mensile*

**Sessione introduttiva** (Videoconferenza; 19 novembre 2021, ore 17:30-19:00): Presentazione del corso; obiettivi e metodologia; incontro e discussione con gli iscritti

**Sessione 1** (10/11 dicembre 2021): Basi della farmacoeconomia; *health technology assessment*; analisi costo-efficacia; sanità basata sul valore; costo-efficacia della medicina di precisione.

**Sessione 2** (21/22 gennaio 2022): Basi della farmacologia clinica; medicina basata sull'evidenza; appropriatezza prescrittiva; rischi e costi della politerapia non appropriata nell'anziano; efficacia e sicurezza degli integratori alimentari

**Sessione 3** (18/19 febbraio 2022): Gestione delle risorse; sostenibilità della sanità pubblica; governo clinico del farmaco; studi *real-world*

**Sessione 4** (18/19 marzo 2022): Basi genetiche della terapia personalizzata; validità e utilità clinica dei test farmacogenetici; qualità dell'assistenza farmaceutica

**Sessione 5** (8/9 aprile 2022): Interazioni farmacologiche: meccanismi e prevenzione di prescrizioni potenzialmente inappropriate; farmacologia pediatrica

**Sessione 6** (20/21 maggio 2022): Farmaci consolidati vs farmaci emergenti – la scelta migliore per il paziente: i casi di anticoagulanti orali, antiaggreganti piastrinici, farmaci per le dislipidemie

**Sessione 7** (17/18 giugno 2022): Farmaci biotecnologici – aspetti farmacocinetici, normativi, economici; chemioterapia e resistenza agli antibiotici

**Sessione 8** (15/16 luglio 2022): Ricerca e innovazione – il ruolo dell'industria farmaceutica; gestione integrata della terapia del dolore; test di valutazione finale

## **DOCENTI (elenco preliminare)**

Alberto Bortolami (Padova), Alessandra Buja (Padova), Dario Cattaneo (Milano), Erika Cecchin (Aviano), Martina Celidoni (Padova), Alessandro Chinellato (Venezia), Arrigo Cicero (Bologna), Andrea Cignarella (Padova), Antonio Clavenna (Milano), Diego Fornasari (Milano), Andrea Fratter (Castelfranco Veneto), Umberto Gallo (Padova), Stefania Lopatriello (Firenze), Paola Minghetti (Milano), Ugo Moretti (Verona), Federico Pea (Bologna), Elena Pizzo (Londra), Vincenzo Rebba (Padova), Bianca Rocca (Roma), Pierluigi Russo (Roma), Francesco Scaglione (Milano), Giovanna Scroccaro (Verona), Gianluca Trifirò (Verona)

Direttore del corso: Prof. Andrea Cignarella, Università di Padova, Dipartimento di Medicina  
Tel.: 049-821-4272 –e-mail: andrea.cignarella@unipd.it