



**I MODELLI DI VALUTAZIONE ECONOMICA IN SANITÀ:
UN APPROCCIO PRATICO ALLO SVILUPPO
ED ALL'INTERPRETAZIONE DEI MODELLI DI COSTO-EFFICACIA**
(Corso Introduttivo)

Milano | 18-20 settembre 2024

Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche

In collaborazione con:



ISPOR
Italy-Rome Chapter



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE FARMACEUTICHE

3PSOLUTION
A CENCORA Company

In collaborazione con:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE FARMACEUTICHE

In un panorama sanitario in rapida evoluzione, dove l'allocazione delle risorse diventa sempre più basata su evidenze concrete e risultati misurabili, nasce l'esigenza di una formazione avanzata che si colloca all'intersezione tra competenza analitica, conoscenza del settore e capacità decisionale strategica. Il nostro corso di tre giorni è progettato per rispondere a tale esigenza, fornendo ai partecipanti gli strumenti per interpretare, analizzare e applicare metodologie di valutazione economica e di outcome di salute all'avanguardia.

Primo Giorno: Fondamenti di Efficacia ed Economia della Salute

Partiamo dalle basi con una sessione intensiva su Excel, rivolta a solidificare le competenze analitiche essenziali, per poi avanzare verso la comprensione di metodologie di confronto indiretto e la stima dei QALYs, pilastri della valutazione economica in sanità. Questa giornata getta le fondamenta per compiere valutazioni di costo efficacia rigorose e attendibili, cruciali sia nel contesto accademico che nell'industria farmaceutica.

Secondo Giorno: Dall'Analisi alla Pratica

Attraverso lezioni frontali e case study pratici, affrontiamo il cuore dell'analisi economica: l'uso delle risorse e la stima dei costi. Le sessioni saranno incentrate sul trasferire competenze pratiche immediatamente applicabili nei contesti lavorativi dei partecipanti, ponendo una particolare enfasi sulle sfide e le criticità attuali nel settore, con lo scopo di preparare professionisti in grado di fornire risposte strategiche e informate.

Terzo Giorno: Modellizzazione e Analisi di Sensibilità

L'ultimo giorno è dedicato alle tecniche di modellizzazione decisionale e analisi di sensibilità, aspetti fondamentali per la valutazione dell'incertezza e la gestione del rischio nelle decisioni economiche sanitarie. Le sessioni mirano a rafforzare la capacità di interpretare e comunicare i risultati delle analisi economiche, una competenza chiave per influenzare le decisioni politiche e strategiche in ambito sanitario.

Questo corso non si limita a trasferire conoscenze teoriche; è un'immersione nella pratica avanzata della valutazione economica in sanità con un focus pratico anche nella preparazione e compilazione dei modelli excel che siano funzionali al processo di negoziazione e prezzo dei farmaci in ambito nazionale. È un'opportunità unica per accademici e professionisti di elevare il proprio impatto nel settore, perfezionando un set di competenze che sta diventando sempre più imprescindibile per guidare l'innovazione e l'efficienza nel settore della salute.

Il corso si propone quindi come un'esperienza formativa intensa e completa, che combina rigorosa formazione metodologica con applicazioni pratiche e discussioni di casi reali, il tutto presentato da un panel di esperti di rilievo nel campo dell'economia della salute. L'obiettivo è quello di abilitare i partecipanti a diventare leader nell'applicazione delle valutazioni economiche, guidando così le decisioni strategiche basate su dati di efficacia e costi.

Il Responsabile Scientifico
Andrea Marcellusi

PROGRAMMA DETTAGLIATO DEL CORSO - DAY 1

10.30 **Benvenuto e registrazione partecipanti**

11.00 **Introduzione al corso**

Saluti del centro, presentazione della struttura del corso ed overview generale sulle Valutazioni Economiche ed il suo utilizzo

11.30 **La Valutazione Economica e l'interpretazione dei risultati**

Analizzare i risultati di una valutazione economica, interpretarli e comunicarli

12.15 **I modelli statistici per la valutazione economica**

Utilizzo dei modelli di simulazione per le stime di costo-efficacia

13:00 *Pranzo*

14:00 **I confronti indiretti per la stima dell'efficacia**

Piramide delle evidenze, confronti indiretti ed applicazioni pratiche

15:30 *Coffee break*

15:45 **Basi di Excel e macro**

Esercitazione in Excel e basi di calcolo, macro di base e strumenti grafici

16:30 **Esercitazione: Partitioned Survival Model e Markov Model**

Applicazione pratica e sviluppo modelli statistici per la simulazione della popolazione

17:00 **Seminario**

Utilizzo dei dati di efficacia e stima dei QALYs

PROGRAMMA DETTAGLIATO DEL CORSO - DAY 2

09:00 **Introduzione alla seconda giornata**

09:30 **Dai dati di efficacia ai QALYs**

Metodi di stima delle utilità e sua applicazione per la stima dei QALY all'interno delle Valutazioni Economiche

10:30 **Consumo di risorse e costi**

Documento ISPOR su consumo di risorse e costi con esercitazione

11:30 *Coffee break*

11:45 **Esercitazione: Stima QALYs e Costi delle alternative terapeutiche**

Utilizzo dei modelli e simulazioni per la stima dei costi e dei QALYs

13:00 *Pranzo*

14:00 **Esercitazione: Tassi di sconto e validazione dei modelli**

Esercitazione su caso pratico

15:30 *Coffee break*

15:45 **Non solo ICER: Net Monetary Benefit, EVP, Cost-effectiveness frontier**

Calcolo e stima dei principali indicatori utilizzati all'interno delle valutazioni economiche

17:00 **Seminario**

Criticità nella stima dei costi e dell'efficacia nella validazione dei modelli

PROGRAMMA DETTAGLIATO DEL CORSO - DAY 3

09:00 **Introduzione alla terza giornata**

09:30 **Adattamento dei modelli global... ne sai abbastanza?**

Come prendere confidenza con i modelli global e buone pratiche di validazione

11:30 *Coffee break*

11:45 **Analisi di sensitività**

Sviluppo delle analisi di sensitività deterministiche e probabilistiche

13:00 *Pranzo*

14:00 **DSA e PSA in pratica**

Sviluppo delle analisi di sensitività deterministiche e probabilistiche (Approfondimento)

15:30 *Coffee break*

15:45 **Seminario**

Le Valutazioni economiche nei processi di negoziazione prezzo e rimborso dei farmaci

QUOTE DI PARTECIPAZIONE (IVA esclusa)

AZIENDE E CONSULENZA - 3.000 €

SOCI ISPOR - 2.500 €

SOCI ISPOR UNDER 35 - 2.000 €

ACCADEMIA - 1.500 €



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Sede legale:
via Borgogna, 2 - 20122 Milano

Sede operativa:
corso Europa, 13 - 20122 Milano
mail | info@3psolution.it



web | www.3psolution.it