

## Scopo del corso

Imparare a sviluppare una revisione sistematica di efficacia in tutte le sue parti (pianificazione del protocollo, strategia di ricerca, estrazione dei dati, valutazione della qualità degli studi primari e meta-analisi) e quali informazioni usare, a partire dalla revisione sistematica stessa, per sviluppare linee guida evidence-based e rapporti di Health Technology Assessment (HTA).

## Obiettivi

- Strategie di ricerca e filtri, software per la gestione delle referenze bibliografiche
- Sviluppo di form per l'estrazione dei dati
- Metodi di valutazione della qualità delle evidenze
- Meta-analisi e forest plot
- Uso di software (RevMan5) per lo sviluppo di revisioni sistematiche e meta-analisi
- Dalle revisioni alle linee guida: metodo GRADE
- Dalle revisioni all'Health Technology Assessment
- Reporting per le principali riviste biomediche

Al termine del corso il partecipante sarà in grado di sviluppare in autonomia le proprie revisioni sistematiche, dal reperimento degli studi primari, allo sviluppo delle meta-analisi e alla scrittura del report finale.

## Format del corso

L'approccio didattico privilegerà la partecipazione attiva dei discenti, intervallando brevi sessioni plenarie e di discussione ad esercitazioni pratiche in piccoli gruppi. Le esercitazioni permetteranno ai partecipanti di aumentare la confidenza con i software e le analisi quantitative. Le componenti pratiche del corso saranno tenute da ricercatori del **Network Cochrane Italiano**.

## Programma del corso

*Fisiopatologia della ricerca*  
*Protocollo delle revisioni sistematiche*  
*Le strategie di ricerca*  
*Studi clinici sperimentali I*  
*Studi clinici sperimentali II*  
*Meta-analisi I: outcome dicotomici*  
*Meta-analisi II: outcome continui*  
*Qualità delle evidenze e analisi di sottogruppo*  
*Come presentare i risultati*  
*Il metodo GRADE I*  
*Il metodo GRADE II*  
*Health Technology Assessment I*  
*Health Technology Assessment II*

*Meta-analysis' Day*

## Percorso didattico

Il corso è organizzato in **tre dici moduli di 4 ore ciascuno (dalle ore 13.00 alle ore 17.00)**, compresi nel periodo Novembre 2010 - Marzo 2011.

A queste giornate didattiche si aggiunge una giornata conclusiva nel mese di Aprile 2011 che riunisce i partecipanti della prima e seconda edizione del corso.

## Destinatari

Il corso è destinato a coloro che, nelle rispettive professioni, hanno la necessità di rivedere criticamente il complesso delle conoscenze prodotte in una determinata area. Il corso è compatibile con altri impegni professionali.

## Requisiti

Buona conoscenza di

- Lingua inglese
- Statistica di base
- Principali disegni di studio

## Titoli d'accesso

Il corso è aperto ai laureati di tutte le discipline scientifiche e sociali.

## Sede

Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri  
Via G. La Masa 19, Milano (fermata Bovisa o Villapizzone - passante ferroviario)

## Costo del corso

€ 1.500 - include materiale didattico, una copia del Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions, alcuni software, buoni pasto e caffè.

## Informazioni

Consultare

[www.unimi.it](http://www.unimi.it)

[www.cochrane.it](http://www.cochrane.it)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## Docenti

Francesco Auxilia, Università di Milano  
Luciana Ballini, ASSR Emilia Romagna  
Massimo Brunetti, Azienda USL di Modena  
Rita Banzi, Centro Cochrane Italiano, Milano  
Michela Cinquini, Istituto Mario Negri, Milano  
Dario Conte, Università di Milano  
Roberto D'Amico, Università di Modena e Reggio Emilia  
Marina Davoli, Dip. di Epidemiologia, Regione Lazio  
Pietro Dri, Agenzia Zadig, Milano  
Piergiorgio Duca, Università di Milano  
Graziella Filippini, Gruppo Sclerosi Multipla, Milano  
Maria Grazia Franzosi, Istituto Mario Negri, Milano  
Mirella Fraquelli, Fond. IRCCS Policlinico, Milano  
Silvio Garattini, Istituto Mario Negri, Milano  
Alessandro Liberati, Università Modena e Reggio Emilia  
Lorenzo Moja, Centro Cochrane Italiano, Milano  
Ivan Moschetti, Centro Cochrane Italiano, Milano  
Vanna Pistotti, Istituto Mario Negri, Milano

## Ammissione e iscrizione

A partire da Settembre 2010 il Bando di Iscrizione sarà disponibile sul sito  
<http://www.unimi.it/studenti/corsiperf/>  
con tutte le istruzioni per perfezionare l'iscrizione.  
Per pre-iscrizioni, domande o chiarimenti si prega di contattare Sara Comporetti ([chalmers@unimi.it](mailto:chalmers@unimi.it)).

Il numero massimo di partecipanti è 50.  
Il corso non sarà attivato se il numero di iscritti sarà inferiore a 20.  
Le selezioni verranno fatte in base al Curriculum Vitae.

## Direttore

Dario Conte  
Cattedra di Gastroenterologia  
Dipartimento di Scienze Mediche  
Università degli Studi di Milano  
Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico  
Mangiagalli e Regina Elena  
E-mail: [dario.conte@unimi.it](mailto:dario.conte@unimi.it)

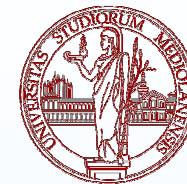
## Una collaborazione:



## Segreteria

Sara Comporetti  
Centro Interuniversitario Thomas C. Chalmers (CTC)  
Dipartimento di Scienze Mediche – Gastroenterologia II  
Università degli Studi di Milano  
Ospedale Maggiore Policlinico  
Via F. Sforza, 35  
20122 Milano  
Tel: 02 50320402 Fax: 02 50320403  
E-mail: [chalmers@unimi.it](mailto:chalmers@unimi.it)

Università degli Studi di Milano  
Anno accademico 2010-2011  
II EDIZIONE



Corso di Perfezionamento  
Avanzato  
in Revisioni Sistematiche e  
Meta-analisi  
per la produzione di  
Linee Guida Evidence - Based  
Metodologia Cochrane

Direttore  
Dario Conte

Cattedra di Gastroenterologia  
Dipartimento di Scienze Mediche

