



Centro Cochrane Italiano

**RAPPORTO
DI ATTIVITÀ
2004
E PROGRAMMI
PER IL
2005**

**Istituto di Ricerche
Farmacologiche
Mario Negri
Milano**

cci

Questo rapporto può essere citato come:

Moschetti I, Moja L, Bidoli S, Pistotti V, Liberati A.

Centro Cochrane Italiano: Rapporto di attività 2004 e programmi 2005

Milano, Cochrane Centre Report, 2005

Publicato online sul sito del Centro Cochrane Italiano il 30 Giugno 2005

Centro Cochrane Italiano

Moschetti Ivan
Moja Lorenzo
Bidoli Sabrina
D'Amico Roberto
Pistotti Vanna
Liberati Alessandro

A questo rapporto, oltre allo staff del Centro Cochrane Italiano, hanno contribuito:

Candelise Livia
Colombo Cinzia
Davoli Marina
Demicheli Vittorio
Filippini Graziella
Incorvaia Barbara
Mosconi Paola
Simi Silvana

Redazione

Bidoli Sabrina

Stampa

Tipografia Tipolito Pirovano

www.cochrane.it
www.cochrane.org

ALL'INTERNO

Editoriale	4
XII Cochrane Colloquium: esperienze e impressioni da Ottawa	5
La Cochrane Collaboration	7
La Cochrane Library	
Gruppi Collaborativi di Revisione	
Presenza italiana nei Gruppi Collaborativi di Revisione	
Gruppo Cochrane "Drugs and Alcohol"	
Sezione Neurologica e Cochrane Neurological Network	
Gruppo Cochrane "Sclerosi Multipla"	
Gruppo Cochrane "Vaccines Field"	
Il Centro Cochrane Italiano	15
Gli obiettivi raggiunti dal Centro Italiano nel 2004	
Gli obiettivi del Centro Italiano per il 2005	
Le attività del 2004 in dettaglio	
- <i>Clinical Evidence terza edizione italiana</i>	
- <i>Progetto Sperimentale ECCE (Educazione Continua Clinical Evidence)</i>	
- <i>Master in "Metodologia delle revisioni sistematiche in campo medico e sanitario"</i>	
- <i>Progetto "Metaqualità"</i>	
- <i>Collaborazioni con Facoltà di Medicina e Centro "Thomas C. Chalmers"</i>	
- <i>Progetto Partecipasalute</i>	
Principali iniziative Cochrane in Italia nel 2004	
Calendario delle iniziative Cochrane del 2005	
Attività delle Unità del Network Cochrane Italiano	
Elenco revisori italiani impegnati in revisioni sistematiche pubblicate sulla Cochrane Library	
Pubblicazioni del Centro Cochrane Italiano	
Convegno	27
Coinvolgere i pazienti nelle scelte della ricerca	
Finanziamenti e ringraziamenti	28

Editoriale

Nel 2004 il Centro Cochrane Italiano (CCI) ha celebrato il suo decimo anno di attività organizzando uno workshop internazionale cui hanno preso parte rappresentanti dei centri Cochrane internazionali riunitisi a Bergamo per partecipare alla riunione dello Steering Group e dei Direttori dei Centri Cochrane internazionali (i materiali dello workshop sono disponibili nel nostro sito www.cochrane.it). Lo workshop è stata anche l'occasione per partecipare al dibattito sul decennale dell'Evidence based Medicine (EBM), tema sul quale si sono anche cimentate diverse riviste internazionali sia dichiaratamente "tifo-se" dell'EBM, sia più sobriamente osservatrici. Per gli interessati a questo dibattito in Italia segnaliamo il volume "Etica, conoscenza e sanità: EBM tra ragione e passione" pubblicato dal Pensiero Scientifico Editore, che ha visto il contributo di molte persone direttamente impegnate nella EBM in Italia e del CCI.

Il 2004 è stato anche un anno di forte dibattito all'interno della Cochrane Collaboration (CC) sul tema della sostenibilità economica dell'organizzazione. Particolare rilievo ha avuto la discussione sulla policy rispetto al finanziamento da fonti commerciali, in primis l'industria farmaceutica. Dopo una discussione che ha investito tutte le entità della CC è stato deciso che la produzione delle revisioni Cochrane non può essere sostenuta con fonti di finanziamento che possono essere, o essere percepite, come portatrici di conflitti di interessi. A partire dal 2005 nessuna revisione Cochrane potrà essere realizzata con finanziamenti provenienti dall'industria farmaceutica e i gruppi di revisione e le altre entità della CC non potranno più ricevere supporto finanziario di questo tipo (ulteriori dettagli sono disponibili sul sito <http://www.cochrane.org/docs/sponsorship-policy.htm>).

La maggiore novità nell'attività della CC a partire dal 2006 sarà l'esecuzione di revisioni sistematiche in campo diagnostico. Nel corso del 2005 verrà attivato un gruppo di riferimento italiano incaricato di avviare attività di formazione specifiche.

Nell'ambito delle attività di informazione indipendente, nel 2004 il Ministero della Salute e l'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) hanno confermato il finanziamento del progetto *Clinical Evidence* (CE) che metterà a disposizione di tutti i medici italiani, nella seconda metà del 2005, la terza edizione aggiornata del volume. Il CCI - coadiuvato dall'Editore Zadig - ne ha curato l'aggiornamento e l'adattamento italia-

no. La novità di questa terza edizione sarà la disponibilità on line di tutti i testi mentre la versione cartacea verrà prodotta in quantità ridotta, indirizzata solamente ai medici di medicina generale. Un importante sviluppo delle iniziative centrate su CE è - per il 2005 - l'attivazione del progetto ECCE (Educazione Continua Clinical Evidence), un progetto per l'ECM a distanza sviluppato attorno ai contenuti di CE e costruito con scenari clinici cui il medico deve rispondere potendo approfondire i problemi accedendo direttamente alle fonti bibliografiche rilevanti.

Per quanto riguarda le attività di *formazione*, il CCI ha dato vita - nella seconda metà del 2004 - ad una riorganizzazione delle proprie attività di formazione basata su corsi brevi e workshop sulla metodologia delle revisioni sistematiche. Da segnalare la creazione di un gruppo di lavoro sulle revisioni in campo diagnostico costituitosi presso il CCI e che ha iniziato ad offrire nei primi mesi del 2005 momenti specifici di formazione. Nel 2004 il CCI ha anche proseguito la collaborazione con le Università di Milano e Modena per la realizzazione dei due Master di cui riferiamo all'interno di questo Rapporto.

Le attività dei due gruppi Cochrane con base editoriale in Italia (Sclerosi Multipla e Dipendenze da Droghe e Alcool), così come quella del Network Neurologico e del Vaccine Field, gruppo che si occupa dell'efficacia e sicurezza dei vaccini, sono in progressivo sviluppo.

La Cochrane Library ha ulteriormente incrementato il volume di revisioni e protocolli raggiungendo, nell'Issue 2 del 2005, le 2356 revisioni complete e i 1569 protocolli di revisioni in corso di preparazione.

Da segnalare la partecipazione del CCI al progetto Partecipasalute cui il nostro sito dedica un ampio spazio informativo e per il quale rimandiamo al sito www.partecipasalute.it per ulteriore documentazione. Si tratta di un progetto estremamente innovativo nel panorama scientifico e culturale italiano, che si prefigge di costruire un ponte tra ricerca clinico-epidemiologica e bisogni sanitari espressi da pazienti e cittadini. Con al centro il tema della trasparenza e della comunicazione onesta sulle potenzialità ma anche sui molti limiti della medicina.

Alessandro Liberati

XII Cochrane Colloquium

Esperienze e impressioni da Ottawa

Il XII Cochrane Colloquium è stato organizzato nel periodo 2-6 Ottobre 2004 ad Ottawa, la capitale del Canada posta al confine tra province dell'Ontario e del Quebec. In Canada hanno base editoriale 6 Gruppi di Revisione (Back Review Group; Effective Practice and Organisation of Care Review Group; Hypertension Review Group; Inflammatory Bowel Disease and Functional Bowel Disorders Review Group; Musculoskeletal Review Group; Neonatal Review Group), un field (Child Health Field) e un gruppo di metodo (Reporting Bias Methods Group). Già nel 1994 il Cochrane Colloquium era stato organizzato in Canada, a Hamilton, presso l'Università McMaster. Questo Colloquium ha anche rappresentato un passaggio di consegne tra Hamilton e Ottawa, dove sono confluite alcune attività del Network Canadese. In Canada esiste un'importante tradizione di medicina basata sulle prove e il contributo dei loro revisori all'interno della Collaborazione è molto rilevante.

Il titolo del Colloquium, "Bridging the gap" voleva sottolineare l'importanza del tema dell'influenza nella pratica clinica, in particolare uno degli obiettivi principali era di esplorare il relativo impatto delle revisioni sistematiche Cochrane per i pazienti, i rappresentanti dei cittadini e i decisori sanitari.

Di seguito riportiamo una breve descrizione degli eventi di Ottawa direttamente dalla voce di alcuni partecipanti italiani.

Lorenzo Moja, Ivan Moschetti

Evento: Workshop "Exploiting discordant reviews to learn about proper methodology for systematic reviews" tenutosi Domenica 3 Ottobre 2004.

A questo workshop hanno partecipato Roberto D'Amico, Alex Jadad e David Moher oltre a noi, Ivan e Lorenzo. Poiché il campo delle revisioni sistematiche è in netta espansione ed il numero di revisioni e di meta-analisi pubblicate ogni anno è cresciuto di un ordine di grandezza pari a 500 volte negli ultimi 10 anni, lo workshop ha affrontato la situazione, sempre più frequente, di più revisioni condotte su di uno stesso argomento e che giungono a risultati tra loro discordanti. Malgrado lo workshop non abbia offerto un'univoca soluzione di fronte a situazioni di contrasto, due *case studies* hanno cercato di chiarire due differenti fonti di disaccordo. La prima in cui la discordanza ha origine dalla combinazione statistica degli studi (differenti studi inclusi o differenti approcci statistici nelle metanalisi), la seconda fa invece riferimento ad una diversa interpretazione di risultati simili, almeno nella stima e nella precisione della stessa.

I *case studies* utilizzati nello workshop sono stati:

- Selective Decontamination of the Digestive Tract Trialists' Collaborative Group. Meta-analysis of randomised controlled trials of selective decontamination of the digestive tract. BMJ 1993;307(6903):525-532.
- Boneschi FM, Rovaris M, Johnson KP, et al. Effects of glatiramer acetate on relapse rate and accumulated disability in multiple sclerosis: meta-analysis of three double-blind, randomized, placebo-controlled clinical trials. Mult Scler 2003;9(4):349-355.
- Heyland DK, Cook DJ, Jaeschke R, Griffith L, Lee HN, Guyatt GH. Selective decontamination of the digestive tract. An overview. Chest 1994;105(4):1221-1229.
- Munari L, Lovati R, Boiko A. Therapy with glatiramer acetate for multiple sclerosis. Cochrane Database Systematic Reviews 2004(1):CD004678.

Il dibattito finale si è concentrato sui casi in cui revisioni sistematiche Cochrane hanno dato spunto ad accese discussioni scientifiche sulla bontà di alcuni interventi, quali l'uso dei cortico-steroidi nell'ulcera peptica, l'uso dell'interferone nella sclerosi multipla e l'utilità dello screening mammografico nelle donne al di sopra dei 40 anni.

Silvana Simi

La mia settimana a Ottawa è stata molto speciale, e l'unica vera pecca è stata la necessità di essere selettivi per la grande abbondanza di opportunità in tutte le sessioni, workshop ed incontri.

Due eventi sono ancora molto presenti nella mia memoria: il primo è la discussione all'Annual General Meeting sui conflitti d'interesse legati all'accettare sponsorizzazioni dall'industria farmaceutica e la successiva, quasi unanime, decisione di non ammettere in nessun caso e per nessuno scopo questo tipo di fondi. La mia personale posizione era e rimane più possibilista e pragmatica, pur rendendomi conto che la Cochrane Collaboration è un'organizzazione molto particolare, con un ruolo unico e speciale nel mondo biomedico, che va preservato.

L'altro evento indimenticabile è stata la sentita e per me commovente conferenza del rappresentante di Medicines Sans Frontieres. Grazie Dottor Orbinski per la splendida lezione.

Nella Collaborazione io sono sia un Editor che un Consumer, e poiché il supporto finanziario per partecipare al Colloquium era dovuto al mio essere un Consumer membro dello Steering Group, ho deciso che quest'ultima funzione doveva essere quella prevalente. Ho perciò partecipato agli workshop organizzati da e per i consumer, ed ho guidato uno workshop per i consumer sulle sinopsi (ovverosia i riassunti delle revisioni Cochrane destinate ai "non addetti ai lavori"). Le sinopsi sono un tema molto sentito nella Collaborazione, e negli ultimi tempi si è molto lavorato per migliorarle e renderle sempre più accessibili e comprensibili: il contributo che i Consumer possono dare su questo argomento è di vitale importanza.

Una presentazione molto interessante è stata quella di Amanda Burls. Amanda non solo ha dato informazioni utili, chiare e bene organizzate su come utilizzare la statistica nelle revisioni sistematiche, ma il suo evidente piacere nell'insegnamento ha galvanizzato e motivato tutti gli ascoltatori ad una partecipazione veramente attiva.

Questo workshop, insieme ad incontri e conversazioni con gruppi quali il Pregnancy and Childbirth Review Groups, il Consumers and Communication Review Group e il Consumer Network mi ha aiutato a sviluppare idee per migliorare la mia partecipazione nella CC e per coinvolgere maggiormente i consumer Italiani.

Vanna Pistotti, Chiara Bassi, Paola Mosconi

Evento: Workshop "Judging the scientific quality or accuracy of medical, nursing and consumer web sites". Scopo di questo workshop, che ha visto la partecipazione di alcuni consumer presenti al Colloquium oltre a clinici ed infermieri, è stato la presentazione dei principali criteri usati per la valutazione dei siti Internet (Health on the Net, Discern, AMA, Omni, ecc.). Alcuni dei temi svolti sono stati: come si identifica l'obiettivo di un sito web e come si valuta se il sito ha lo scopo di educare o di supportare il commercio, o vendere, un prodotto; se l'informazione riportata è basata su prove di efficacia o si tratta dell'opinione di chi sviluppa i contenuti del sito; se l'informazione è aggiornata, e i link riportati sono stati sottoposti ad una formale valutazione, e se questa è originale o è stata reperita da altri siti; ma soprattutto se l'informazione è accurata e facilmente verificabile.

La Cochrane Collaboration

La Cochrane Collaboration (CC) è un network internazionale formato da operatori, amministratori sanitari e utenti interessati a preparare, aggiornare e diffondere revisioni sistematiche degli studi primari sugli effetti dell'assistenza sanitaria. La CC basa la propria azione su dieci principi generali:

- ◆ sviluppare al massimo la collaborazione tra gli individui;
- ◆ evitare la duplicazione degli sforzi;
- ◆ mantenere le informazioni scientifiche costantemente aggiornate;
- ◆ facilitare l'accesso alle informazioni per tutti coloro che devono prendere decisioni sia a livello individuale che di popolazione;
- ◆ garantire continuità nel lavoro dei gruppi di revisione e nelle decisioni generali della Cochrane Collaboration;
- ◆ fare tesoro dell'entusiasmo dei singoli;
- ◆ minimizzare gli errori metodologici nella valutazione dell'efficacia e sicurezza degli interventi sanitari;
- ◆ assicurare la rilevanza dei risultati e garantirne una tempestiva disseminazione;
- ◆ migliorare continuamente la qualità della propria attività scientifica;
- ◆ permettere un'ampia partecipazione nel lavoro della Collaborazione riducendo le barriere e incoraggiando la diversità.

La Cochrane Library

La Cochrane Library (CL) è il principale prodotto della Cochrane Collaboration, contiene cinque database ed è concepita come "pubblicazione elettronica cumulativa". Ogni anno vengono pubblicati quattro numeri della CL.

Il primo e più importante dei quattro database è il Cochrane Database of Systematic Reviews che contiene le revisioni complete e i protocolli delle revisioni in corso di realizzazione da parte dei vari Gruppi Collaborativi di Revisione (GCR). Nell'**Issue 2, 2005** della CL sono contenute **2356 revisioni complete e 1569 protocolli** su temi che vanno dalle malattie infettive a quelle cerebrovascolari, dagli interventi nel campo dell'assistenza alla gravidanza e al parto alle malattie respiratorie.

Il secondo database è il Cochrane Central Register of Controlled Trials. Sempre con riferimento all'**Issue 2, 2005**, sono **446.156** le referenze di studi clinici controllati pubblicati su riviste scientifiche in lingue diverse riportate nel database. Circa un terzo di queste referenze è stata identificata grazie al lavoro di ricerca manuale condotto dai vari GCR nelle aree di rispettivo interesse su riviste non indicizzate nelle principali banche dati bibliografiche (Medline, Embase, ecc.).

Nella CL sono inoltre contenuti due altri database: nel **Database of Abstract of Reviews of Effectiveness** sono incluse circa **5205** sintesi critiche e/o referenze di revisioni sistematiche non prodotte da gruppi Cochrane ma pubblicate nella letteratura internazionale, mentre nel **Cochrane Methodology Register** sono raccolti circa **6855** lavori sulla metodologia della conduzione delle revisioni sistematiche.

Dal 2004 la Cochrane Library ha cambiato piattaforma editoriale, muovendosi da Update Software alla nuova piattaforma elettronica sviluppata e curata dalla Wiley InterScience. Wiley è una casa editrice internazionale specializzata in pubblicazioni medico-scientifiche. Questo cambio ha comportato una serie di rilevanti modifiche sia nella veste grafica del sito della Cochrane Library, sia nel principale output della Cochrane Library, le revisioni sistematiche. Di queste è ora disponibile una versione pdf standardizzata. Al momento tutte le revisioni Cochrane pubblicate sono sottoposte ad un processo di copy-editing per omogeneizzare i contenuti e lo stile. Questo renderà le revisioni Cochrane ancora più usufruibili da parte di un largo numero di consumatori.

L'editore Wiley, insieme ai Centri Cochrane dei vari paesi, sta cercando di mappare l'uso della Cochrane Library nei diversi paesi. Le diverse nazioni differiscono per modalità di accesso. In particolare possono essere identificate 3 modalità di accesso alla Cochrane Library:

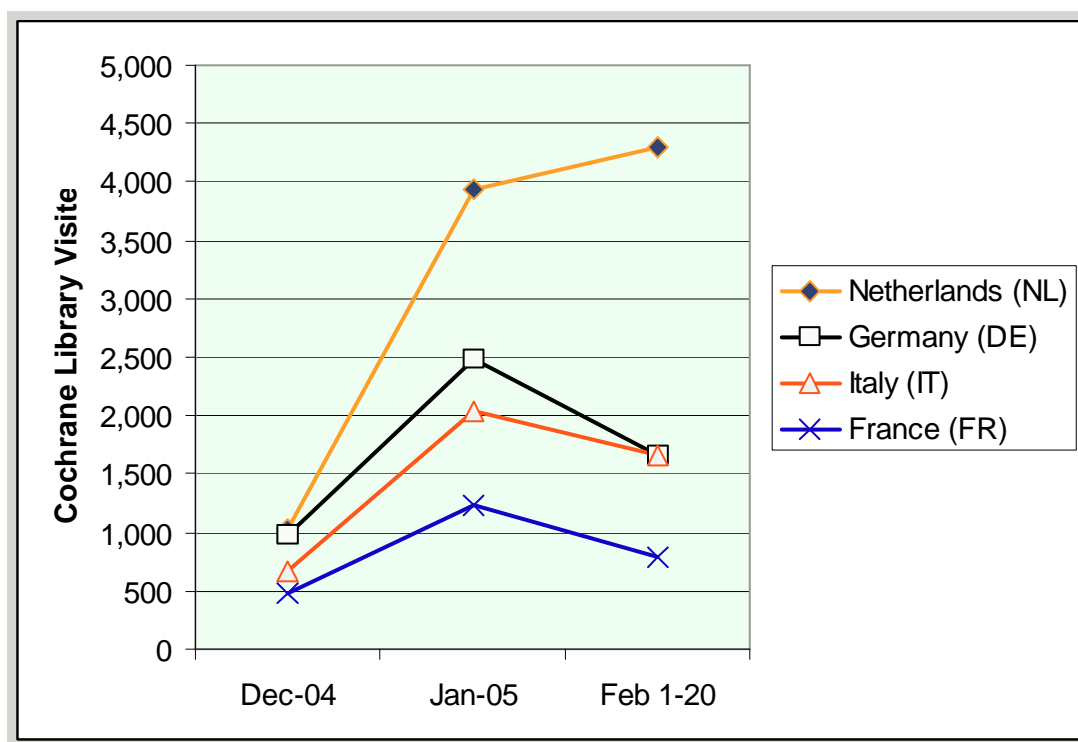
- accesso libero senza restrizioni da parte di qualsiasi utente (sia esso un operatore sanitario od un consumer) in una nazione, alcuni esempi sono l'Inghilterra, l'Australia, i paesi scandinavi;

- accesso libero dai paesi latino-americani alla Cochrane Library Plus, in cui tutte le revisioni Cochrane sono state tradotte in lingua spagnola;
- accesso tramite sottoscrizione di abbonamento individuale e o istituzionale (ad es. Università o ASL), come avviene per l'Italia.

Inoltre la Cochrane Library è consultabile gratuitamente in tutti i paesi a basso e medio-basso reddito pro-capite secondo la definizione della World Bank.

Per quanto riguarda la consultazione della Cochrane Library, sono disponibili i dati di accesso di un breve arco temporale (Dicembre 2004 – Febbraio 2005). Malgrado questi dati siano di utilità ancora limitata, rappresentano l'inizio di una fase di monitoraggio della diffusione della Cochrane Library e del suo utilizzo. Al primo posto troviamo l'Inghilterra, con più di 31.000 accessi nel solo mese di Gennaio, pari a circa il 30% del traffico totale. Altri paesi in cui si registra un ampio uso della Cochrane Library in termini assoluti, sono Stati Uniti, Canada e Australia, tutti con più di 7.000 visitatori, sempre nel solo mese di Gennaio. In Inghilterra e Australia la Cochrane Library è accessibile gratuitamente via internet grazie ad un finanziamento dei rispettivi servizi sanitari nazionali e in tutti questi paesi, ovviamente, non sussistono barriere linguistiche, che invece sono presenti in Italia.

In Figura 1 presentiamo i dati di accesso alla Cochrane Library dell'Italia, confrontati con quelli della Germania, Francia e Olanda.



Nel mese di Gennaio si sono registrati poco più di 2000 accessi alla Cochrane Library dall'Italia. La flessione nel mese di Febbraio è solo apparente in quanto sono considerati solo i primi 20 giorni del mese.

Nell'ambito delle attività di monitoraggio della Cochrane Library, il Centro Cochrane Italiano sta cercando di censire le istituzioni (Università, ASL, centri di ricerca) che hanno sottoscritto una forma di abbonamento alla Cochrane Library. Un'iniziativa di particolare rilievo è quella del Sistema Bibliotecario Biomedico Lombardo (SBBL) che permette a tutti gli operatori sanitari residenti in Lombardia di accedere alla Cochrane Library registrandosi attraverso alcune strutture sanitarie lombarde che si collegano tramite riconoscimento dell'IP.

Gruppi Collaborativi di Revisione

La CC sviluppa la propria attività tramite i Gruppi Collaborativi di Revisione (GCR), entità composte da operatori sanitari che - a livello internazionale - collaborano a questo comune obiettivo. Oltre ai GCR il lavoro della Collaboration si avvale di Gruppi di Metodo (GM) - che hanno il compito di fare ricerca sulla metodologia delle revisioni sistematiche e sulle problematiche ad essa correlate - e di Field/Network che si occupano invece di promuovere il coordinamento tra i vari GCR e la raccolta di studi rilevanti alla produzione di revisioni sistematiche.

I gruppi di revisione attivi al Dicembre 2004 erano 50:

Acute Respiratory Infections	Airways
Anaesthesia	Back
Bone, Joint and Muscle Trauma	Breast Cancer
Colorectal Cancer	Consumers & Communication
Cystic Fibrosis and Genetic Disorders	Dementia and Cognitive Improvement
Depression, Anxiety & Neurosis	Developmental, Psychosocial and Learning Problems Diseases
Drugs and Alcohol	Ear, Nose and Throat Disorders
Effective Practice and Organisation of Care	Epilepsy
Eyes and Vision	Fertility Regulation
Gynaecological Cancer	Haematological Malignancies
Heart Group	Hepato-Biliary
HIV/AIDS	Hypertension
Incontinence	Infectious Diseases
Inflammatory Bowel Disease and Functional Bowel Disorders	Injuries
Lung Cancer	Menstrual Disorders and Subfertility
Metabolic and Endocrine Disorders	Methodology Review
Movement Disorders	Multiple Sclerosis
Musculoskeletal	Neonatal
Neuromuscular Disease	Oral Health
Pain, Palliative Care and Supportive Care	Peripheral Vascular Diseases
Pregnancy and Childbirth	Prostatic and Urologic Cancers
Renal	Schizophrenia
Sexually Transmitted	Skin
Stroke	Tobacco Addiction
Upper Gastrointestinal & Pancreatic Diseases	Wounds

I gruppi di metodo erano 11:

Applicability and Recommendations	Campbell and Cochrane Health Economics Methods
Individual Patient Data Meta-analysis	Information Retrieval
Non-Randomised Studies	Patient Reported Outcomes
Prospective Meta-Analysis	Qualitative
Reporting Bias	Screening and Diagnostic Tests
Statistical	

I Field/Network 12:

Cancer Network	Child Health Field
Complementary Medicine Field	Consumer Network
Health Care of Older people Field	Health Promotion and Public Health Field
Neurological Network	Occupational Health Field
Prehospital and Emergency Health Field	Primary Health Care Field
Rehabilitation and related therapies Field	Vaccine Field

Presenza italiana nei Gruppi Collaborativi di Revisione

a) Gruppi e Field con base editoriale in Italia

Multiple Sclerosis Review Group

Coordinating Editor: Graziella Filippini, Istituto Neurologico C. Besta, Milano
 Review Group Coordinator: Liliana Coco, Istituto Neurologico C. Besta, Milano
 Trial Search Coordinator: Maura Moggia, Istituto Neurologico C. Besta, Milano

Drugs and Alcohol Review Group

Coordinating Editor: Marina Davoli, Dipartimento di Epidemiologia ASL RME, Roma
 Review Group Coordinator: Laura Amato, Dipartimento di Epidemiologia ASL RME, Roma
 Trial Search Coordinator: Simona Vecchi, Dipartimento di Epidemiologia ASL RME, Roma
 Member of the Editorial Group: Fabrizio Faggiano, Università di Torino

Cochrane Neurological Network

Convenor: Livia Candelise, Clinica Neurologica Università di Milano
 Network Coordinator: Barbara Incorvaia e Debbie Jordan, Clinica Neurologica Università di Milano

Vaccines Field

Convenor: Vittorio Demicheli, Dipartimento di Prevenzione ASL 20, Alessandria
 Field Coordinator: Antonella Barale, Dipartimento di Prevenzione ASL 20, Alessandria

b) Gruppi con "Editor" italiano

Injuries - Mariangela Taricco, Milano

Breast Cancer - Alessandro Liberati, Milano

Effective Practice & Organization of Care - Roberto Grilli, Bologna

Epilepsy - Ettore Beghi, Milano

Gynæcological Cancer - Valter Torri, Milano

Hepato-biliary - Luigi Pagliaro, Palermo

Renal - Giuseppe Remuzzi, Bergamo

Stroke - Livia Candelise, Milano

Gruppo Cochrane "Drugs and Alcohol"

Il Gruppo editoriale

Nato nel 1998 il Gruppo produce, aggiorna e diffonde revisioni sistematiche di studi sulla valutazione dell'efficacia d'interventi di prevenzione, trattamento e riabilitazione dall'uso problematico di sostanze psicoattive. Ha sede a Roma presso il Dipartimento di Epidemiologia della ASL RME, ed è così composto:

- Co-ordinating Editor Marina Davoli, Italy
- Review Group Co-ordinator e Managing Editor: Laura Amato
- Trials search Co-ordinator e Assistant Group Co-ordinator: Simona Vecchi
 Editors: Robert Ali (Australia), Marc Auriacombe (France), Zhao Chengzheng (China), Fabrizio Faggiano (Italia), Michael Farrell (UK), David Foxcroft (UK), Walter Ling (USA)
- Quality advisors: Silvia Minozzi, Roberto D'Amico

Il registro specializzato

Il gruppo sviluppa e mantiene aggiornato un registro di studi pubblicati e non pubblicati, relativi agli interventi nel campo delle dipendenze. A Gennaio 2005 il Registro conteneva 6184 riferimenti bibliografici di cui: 2833 RCT, 1388 CCT, 1963 altri disegni di studio. Il gruppo sta lavorando alla costituzione di un registro basato sugli studi e non sui riferimenti bibliografici.

Le pubblicazioni sulla Cochrane Library

Il gruppo ha pubblicato 23 revisioni e 15 protocolli di revisione. Gli autori delle revisioni sono 97 e 54 i referee che hanno partecipato al processo editoriale. Le sostanze d'abuso studiate sono:

Oppiacei:	1 Titolo	4 Protocolli	14 Revisioni
Alcol:	8 Titoli	5 Protocolli	2 Revisioni
Psicostimolanti:	1 Titolo	1 Protocollo	6 Revisioni
Altro:	4 Titoli	3 Protocolli	1 Revisione

Il Gruppo sta promuovendo la pubblicazione di revisioni sui trattamenti per l'abuso di sostanze quali psicostimolanti e "nuove droghe".

Partecipazione a Progetti Internazionali e Nazionali

Progetto EDAP: (Evidence for Drugs and Alcohol Policy), dell'Unione Europea, cui partecipano 4 Paesi (Francia, Grecia, Inghilterra e Italia), finalizzato alla pubblicazione di 8 revisioni sistematiche.

Progetto Inforeview-ISS: Pubblicazione trimestrale sul sito dell'Istituto Superiore di Sanità www.ossfad.iss.it di una sintesi aggiornata (in italiano) delle revisioni sistematiche pubblicate dal Gruppo.

Attività di promozione e formazione: Il gruppo ha condotto corsi ECM per gli operatori delle tossicodipendenze ed ha partecipato a numerosi Convegni presentando i risultati delle proprie revisioni e studi tesi a migliorare la qualità di queste. Ha inoltre prodotto una monografia sui risultati delle proprie revisioni che è stata distribuita gratuitamente a tutti i Servizi per le Tossicodipendenze del Lazio.

Altre Iniziative

Creazione di un gruppo coordinatore "satellite" negli USA

La maggior parte degli studi primari inseriti nelle nostre revisioni provengono dal Nord America (66%), mentre solo il 2% degli autori è nord americano e la Collaborazione Cochrane è ancora poco conosciuta in quel Paese. Questo è il principale motivo per cui stiamo lavorando per aprire un Centro satellite nel Nord America.

Miglioramento della Qualità metodologica delle revisioni

Il gruppo è attualmente impegnato nei seguenti studi:

Disegni di studio da includere nelle revisioni. Obiettivo: valutare quante revisioni hanno incluso studi non randomizzati, quale era la qualità e quale è stato il contributo di questi studi ai risultati della revisione.

Misura dell'effetto. Attualmente nelle revisioni del gruppo si usa il rischio relativo come misura d'effetto, in quanto più facilmente interpretabile da un punto di vista clinico rispetto all'odds ratio. Obiettivo dello studio: valutare con che frequenza e in che condizioni i risultati delle metanalisi cambiano in termini di significatività statistica dell'effetto ed eterogeneità statistica invertendo l'esito.

Valutazione della qualità degli studi da includere nelle revisioni. Obiettivo: valutare quanto la qualità misurata sulla base della cecità nel processo di randomizzazione ("allocation concealment") sia un buon indicatore della qualità relativamente ad altri item come l'"attrition bias" e il "detection bias".

Sezione neurologica e Cochrane Neurological Network

Il Cochrane Neurological Network (CNN) è un field della Cochrane Collaboration nato nel 1993 ed ha lo scopo di promuovere e diffondere l'Evidence-based Neurology, di fare da "ponte" tra i Gruppi Cochrane operanti in ambito neurologico, i neurologi/neurochirurghi e la Cochrane Collaboration. Inoltre, il CNN esplica la sua attività attraverso una rete di collaborazioni nazionali ed internazionali. La sede del CNN è

presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Milano. Coordina le attività del CNN Livia Candelise, Professore Associato di Neurologia presso la sopradetta università.

Newsletter

Il CNN pubblica semestralmente una Newsletter di informazione e aggiornamento sulle proprie attività/iniziative e su quelle dei gruppi neurologici italiani ed esteri ad esso collegati. In allegato alla Newsletter si trovano le "Orange Pages" che comprendono le referenze "novità" delle revisioni Cochrane e Non-Cochrane d'interesse neurologico pubblicate sulla Cochrane Library e inserite nel database del CNN. Nel 2004 sono state pubblicate e inviate due Newsletter (Febbraio e Agosto) con le relative Orange Pages (disponibili sul CNN sito web).

Sito Web www.cochraneneuronet.org

Il sito, inaugurato nel 2001, è attualmente il miglior veicolo di contatto e di informazioni su quanto viene sviluppato dal CNN, sulle proprie attività e su quelle dei Gruppi Neurologici Cochrane, italiani ed esteri, ad esso collegati. Il sito offre la possibilità di collegarsi ad altri siti web (Cochrane e non) utilizzabili come ulteriori e utili fonti d'informazione.

Database di Revisioni Sistematiche

Il CNN, dal 1995, produce e promuove un Database di Revisioni Sistematiche di interesse neurologico (Cochrane e Non-Cochrane); le revisioni vengono identificate mediante selezione manuale in diversi database: Cochrane Database of Systematic Reviews (C.D.S.R.) e Database of Abstracts of Reviews of Effectiveness (D.A.R.E.). Inoltre, il database viene aggiornato quando avvengono eventuali update delle revisioni Cochrane. Il Database è disponibile in formato elettronico e cartaceo e contiene più di 1800 record.

Neurological Master List of Journals

La Neurological Master List of Journals è una lista di riviste in ambito neurologico. Le 160 riviste di questa lista vengono periodicamente recensite manualmente per individuare gli studi clinici randomizzati e/o controllati. L'intero elenco è consultabile sul CNN sito web.

Congressi e Workshop

Nel 2004 il CNN ha organizzato o partecipato ai seguenti congressi/workshop:

- XLIV CONGRESSO NAZIONALE SNO (Vicenza, 26 - 29 Maggio 2004)
Workshop evidence-based sui traumi cranici rivolto agli specializzandi di neurologia e neurochirurgia dal titolo "Neurotraumatologia cranio-encefalica"; all'interno di questa sezione, due comunicazioni: "I farmaci antiepilettici nella prevenzione delle crisi" e "I corticosteroidi nel trauma cranico acuto"
- XLIV CONGRESSO NAZIONALE SNO (Vicenza, 26 - 29 Maggio 2004)
Workshop "Cochrane Neurological Network: che fare nella paralisi di Bell?"
- XXXV CONGRESSO NAZIONALE SIN (Genova 24 - 26 Settembre 2004)
"Riabilitazione cognitiva nei pazienti con ictus: dalle revisioni sistematiche alla pratica clinica"
Durante il congresso, Incontro tra i collaboratori del Cochrane Neurological Network
- Partecipazione al XII COLLOQUIUM INTERNAZIONALE COCHRANE COLLABORATION (Ottawa - Canada -, 02 - 06 Ottobre 2004)
Presentazione del Poster: "Cochrane Neurological Network"
- Partecipazione al Congresso Italiano dello Stroke (Firenze, 05 - 06 Novembre 2004)
Durante il congresso, Incontro tra i collaboratori del Cochrane Neurological Network
- COCHRANE NEUROLOGICAL NETWORK (Corciano PG, 12-13 Novembre 2004)
Lecture guidate delle revisioni neurologiche della Cochrane Library
"Emorragia subaracnoidea: dalle revisioni sistematiche alla pratica clinica"

Progetti di Ricerca

Il CNN ha presentato nel 2004, tramite l'unità di ricerca locale dell'Università degli Studi di Milano, una richiesta di finanziamento al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR 2004) per il progetto coordinato dal Prof. A. Liberati dal titolo "Analisi dei determinanti della validità delle revisioni e delle barriere all'insegnamento dell'Evidence Based Medicine".

Il CNN ha firmato, insieme all'Università degli Studi di Milano, un contratto con la Comunità Europea per il finanziamento del Progetto "Teaching Evidence-Based Neurology in Europe. Cochrane Systematic Reviews in Practice" nell'ambito dei Progetti "Marie Curie Conferences and Training Courses" del VI Programma Quadro. Il progetto, coordinato dalla Prof.ssa L. Candelise, prevede quattro workshop focalizzati sulle revisioni sistematiche in merito ad argomenti neurologici (epilessia, sclerosi multipla, malattia di Parkinson e stroke) da tenersi in Inghilterra, Spagna, Portogallo ed Italia tra Giugno 2005 e Dicembre 2006.

Pubblicazioni

Libretto di istruzione per la lettura e riassunti analitici di revisioni sistematiche Cochrane in materia neurologica dal titolo "Neurologia: revisioni scelte dal database Cochrane", I edizione, editore Zadig (2004)

Gruppo Cochrane "Sclerosi Multipla"

Le revisioni pubblicate sulla Cochrane Library sono 22 (Issue 1, 2005). I risultati riguardanti interferone beta e glatiramer acetato, pubblicati su Lancet, hanno avviato un dibattito nella comunità scientifica e la proposta di nuovi studi clinici controllati attualmente in fase di sviluppo.

La diffusione dei risultati è stata fatta sia nella comunità scientifica sia nel sociale. La Base Editoriale del Gruppo ha curato l'adattamento italiano delle revisioni per la loro pubblicazione sulle riviste della Associazione Italiana Sclerosi Multipla. Le revisioni sono pubblicate anche sulle riviste delle Associazioni SM di altri Paesi (Grecia, Australia, Canada, UK, Olanda, Svezia).

Il programma in corso prevede l'elaborazione di sei nuove revisioni sui seguenti trattamenti/interventi la cui efficacia è ancora da chiarire:

- Azatioprina: immunosoppressore largamente utilizzato per i pazienti con SM;
- Interferone beta: all'esordio clinico per prevenire la progressione della malattia;
- Cannabis: effetti dei suoi derivati sulla spasticità, la mobilità e il dolore;
- Trattamenti per l'atassia: presente in circa l'80% dei pazienti e a impatto negativo sulle abilità;
- Trattamenti per il dolore neuropatico: causa di riduzione della qualità della vita;
- Contenuti dei siti web sulla informazione, valutati secondo il codice Health on the Net Foundation (www.hon.ch/HONcode).

I protocolli di queste sei revisioni sono in fase di elaborazione per gli aspetti più rilevanti: a) criteri di inclusione ed esclusione degli studi; b) strategia di ricerca della letteratura; c) scelta dei metodi più affidabili per valutare la qualità metodologica degli studi; d) metodi statistici più appropriati per sintetizzare quantitativamente i risultati degli studi.

Oltre alle pubblicazioni scientifiche e alla presentazione dei risultati a congressi scientifici italiani ed internazionali, il lavoro del gruppo ha costituito la base per l'organizzazione di tre Workshop rivolti a neurologi in formazione.

Il gruppo dedica particolare attenzione agli aspetti metodologici e alla rilevanza clinica dei risultati degli studi. I consumer del gruppo collaborano alla individuazione delle aree prioritarie di ricerca, al commento critico dei protocolli e delle revisioni e alla diffusione dei risultati.

Nel 2004, la base editoriale ha organizzato due riunioni dedicate a temi rilevanti per la ricerca clinica, gli studi clinici controllati e le revisioni sistematiche per la sclerosi multipla. Queste riunioni sono state dedicate ai revisori del gruppo e aperte alle persone interessate. E' in corso una iniziativa coordinata da Silvana Simi, coordinatrice dei consumer, per creare un International Multiple Sclerosis Consumer Panel.

Abbiamo sviluppato un programma formativo per giovani ricercatori attraverso workshop e un corso di Master in "Metodologia delle Revisioni Sistematiche" nell'ambito delle attività del Centro Cochrane Italiano.

Gruppo Cochrane “Vaccines Field”

Dal Gennaio 2001 il Cochrane Vaccines Field ha sede presso il Servizio Sovrazonale di Epidemiologia della ASL 20 di Alessandria.

Come tutti i Field/Network operanti nella Cochrane Collaboration il compito del Vaccines Field è di operare trasversalmente rispetto ai diversi gruppi di revisione, con lo scopo di aiutare la raccolta delle informazioni, identificare nuovi revisori, evitare duplicazioni, incoraggiare la produzione di nuove revisioni, ricercare finanziamenti per la preparazione e il continuo aggiornamento delle revisioni sistematiche.

Gli obiettivi specifici sono: di operare sul fronte dell'efficacia e sicurezza a breve e lungo termine dei vaccini, di impegnarsi per fornire un contributo d'informazioni e metodi per la programmazione sanitaria e di collaborare con svariate istituzioni scientifiche a livello internazionale per la messa a punto di modelli per la valutazione economica delle campagne vaccinali.

Il Vaccines Field cura l'aggiornamento del registro specializzato degli studi sulla efficacia, sicurezza e impatto economico dei vaccini, che rappresenta la base essenziale per la conduzione di Revisioni Sistematiche sull'argomento.

I principali progetti ai quali il Vaccine Field ha collaborato nel corso degli ultimi anni hanno riguardato:

- lo studio EUSAFEVAC, dedicato a vari aspetti della sicurezza dei vaccini e basato sull'uso delle revisioni sistematiche per la valutazione di sicurezza;
- il programma nazionale Linee Guida, coordinato dall'ISS, nel cui ambito è stata realizzata una revisione sistematica sulla efficacia della vaccinazione anti-epatite A;
- la standardizzazione dei metodi per la valutazione di sicurezza dei vaccini in collaborazione con l'Organizzazione Mondiale della Sanità e con l'Istituto Superiore di Sanità;
- l'uso degli studi non randomizzati nelle revisioni sistematiche sulla efficacia e sulla sicurezza vaccinale;
- i metodi per stabilire le priorità in ambito vaccinale.

Le attività principali in corso riguarda il completamento e l'aggiornamento di alcune revisioni sistematiche su: vaccinazione contro tick-borne encephalitis, vaccinazione antinfluenzale degli anziani, vaccinazione antinfluenzale dei bambini, prevenzione del tetano neonatale, efficacia e sicurezza del vaccino MMR, vaccinazione anti-epatite A.

Per ulteriori informazioni sull'attività del Vaccines Field: vaccinefield@asl20.piemonte.it.

Il Centro Cochrane Italiano

Il Centro Cochrane Italiano (CCI) è nato nel 1994 con lo scopo di promuovere in Italia, e nei paesi dell'Europa meridionale, le attività della Cochrane Collaboration (CC). Il CCI opera all'interno dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano di cui condivide gli obiettivi scientifici e l'impegno per una medicina al servizio dei pazienti e dei cittadini.

Il CCI aderisce alle finalità generali della Cochrane Collaboration e insieme agli altri 11 centri attualmente esistenti nel mondo (USA, Australia, Brasile, Canada, Cina, Inghilterra, Danimarca, Germania, Olanda, Spagna e Sud Africa) opera per portare a conoscenza di tutti gli operatori sanitari le attività della CC. In questo contesto il CCI offre assistenza tecnica e metodologica agli operatori sanitari italiani che collaborano ai gruppi Cochrane internazionali e organizza corsi brevi e workshop sulle metodologie delle revisioni sistematiche.

Oltre a questa missione comune a tutti i centri Cochrane, il CCI è particolarmente interessato al problema del *trasferimento dei risultati della ricerca nella pratica clinica*. E' in questo senso che il CCI ha sviluppato dei rapporti di collaborazione con le autorità e le Agenzie Regionali e Nazionali, incaricate di promuovere l'innovazione e la qualità dell'assistenza nel Servizio Sanitario Nazionale. Sin dall'inizio della sua attività il CCI ha attivato progetti con le Regioni Umbria ed Emilia Romagna, con l'Istituto Superiore di Sanità e con numerose Aziende Sanitarie. Dal 2001 il CCI collabora con la Direzione Generale "Valutazione dei Medicinali e Farmacovigilanza" del Ministero della Salute (oggi divenuta Agenzia Italiana del Farmaco, AIFA) per la traduzione italiana e distribuzione del volume *Clinical Evidence*, di cui è stata diffusa, in via sperimentale una prima edizione nel 2001. Una seconda è stata distribuita gratuitamente a tutti i medici italiani nel 2003, mentre la realizzazione e distribuzione della terza edizione è prevista per la seconda metà del 2005.

Il CCI ha anche collaborato alla realizzazione di due Master. Il primo, con l'Università degli Studi di Milano dedicato alla "Metodologia delle Revisioni Sistematiche in campo Medico e Sanitario" (finora tre edizioni), e il secondo, con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, "Evidence based Medicine e metodologia della Ricerca Sanitaria" (anche questo giunto alla terza edizione).

Le competenze metodologiche disponibili presso il Centro sono: a) disegno e analisi di studi clinici controllati; b) assistenza e training all'uso delle banche dati bibliografiche; c) metodologia delle revisioni sistematiche; d) metodi statistici per le metanalisi; e) uso di software per le metanalisi; f) metodologia per la produzione e implementazione di linee-guida.

STAFF DEL CENTRO

Direttore: Alessandro Liberati

Ricercatori: Ivan Moschetti, Lorenzo Moja

Documentalista: Vanna Pistotti

Metodologia Statistica: Roberto D'Amico

Segretaria: Sabrina Bidoli

Alessandro Liberati (Docente Universitario)



Professore Associato di Statistica Medica e Biometria presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Dal 1994 dirige il Centro Cochrane Italiano e dall'Aprile 2004 è responsabile dell'Area Ricerca e Innovazione della Agenzia Sanitaria Regionale della Regione Emilia Romagna. Laureato in Medicina e Chirurgia a Milano nel 1978, nel 1981 ha conseguito la specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva. Tra il 1984 ed il 1994 ha trascorso un periodo complessivo di 3 anni presso Istituti di ricerca negli USA. Dal 2001 è Direttore Scientifico della edizione italiana del volume *Clinical Evidence*, dal maggio 2004 è membro della Commissione Nazionale Ricerca Sanitaria del Ministero della Salute e dal Gennaio 2005 della Commissione Ricerca e Sviluppo della Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA). Le sue aree

di interesse scientifico sono: a) metodologia della ricerca clinica e delle revisioni sistematiche di letteratura; b) metodi per il trasferimento delle informazioni prodotte dalla ricerca scientifica nella pratica clinica; c) metodi per la produzione ed implementazione di linee guida; d) efficacia degli interventi di trasferimento e diffusione delle conoscenze scientifiche a cittadini e pazienti.

Lorenzo Moja (Medico ricercatore)



Laureato in Medicina a Milano nel 2000. Nel 2002 ha terminato la prima edizione del Master in Revisioni Sistematiche in campo sanitario. Si è specializzato in Igiene e Medicina Preventiva a Milano nel 2004. Nel periodo 2003-2004 è stato ricercatore presso l'Institute of Population Health dell'Università di Ottawa (Canada) dove ha collaborato con il Prof. Jeremy Grimshaw, Editor del Cochrane Effective Practice and Organisation of Care Group (EPOC). I suoi filoni di ricerca sono: a) la valutazione della qualità degli studi primari nelle revisioni sistematiche; b) il reporting dei risultati dei trial clinici; c) le revisioni sistematiche in campo neurologico (mal di testa); d) la valutazione di efficacia di interventi organizzativi tramite disegni di studi complessi (cluster randomized trial, incomplete block-design trial).

Ivan Moschetti (Medico ricercatore)



Laureato in Medicina a Milano nel 2000. Si è specializzato in medicina generale a Milano nel 2004 dove pratica la sua attività ambulatoriale. Dal 2003 è ricercatore presso il Centro Cochrane Italiano. Nel 2004 ha partecipato alla terza edizione del Master in Revisioni Sistematiche in campo sanitario. Le principali aree di interesse sono: a) la formazione continua della classe medica, in particolare la formazione dei medici di medicina generale; b) la valutazione dell'efficacia degli interventi di follow-up per il tumore della mammella; c) la valutazione della qualità degli studi primari nelle revisioni sistematiche; d) la valutazione degli interventi di trasferimento delle informazioni EBM nella pratica clinica, incluso lo sviluppo delle linee guida.

Vanna Pistotti (Documentalista)



Responsabile dal 1970 della Biblioteca dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano. Dopo aver frequentato corsi all'estero sull'uso delle banche dati dal 1980 è responsabile anche del Centro di Documentazione dello stesso Istituto. Nel 1993 ha aderito con entusiasmo alla proposta di Alessandro Liberati di fondare insieme il Centro Cochrane Italiano, con in particolare il compito di seguire i gruppi editoriali e i revisori italiani nel recupero della letteratura e nella stesura delle strategie per le ricerche bibliografiche. Dal 2000 coordina la settimana dell'informazione all'interno del "Master on Methodology of Systematic Reviews" che il CCI organizza con l'Università degli Studi di Milano e partecipa come docente al Master in EBM e metodologia della ricerca sanitaria dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Ha inoltre organizzato alcuni corsi sull'EBM e uso della Cochrane Library diretti a bibliotecari e documentalisti che operano nel settore della sanità italiana. E' autrice, e co-autrice, di una quarantina di pubblicazioni scientifiche in lingua inglese ed italiana e di alcuni poster a Congressi internazionali.

Roberto D'Amico (Dottore in Scienze Statistiche)

Laureato in Scienze Statistiche presso l'Università "La Sapienza" di Roma, possiede il dottorato di ricerca in Sanità Pubblica e il diploma di specializzazione in Ricerca Farmacologia. Ha svolto per diversi anni attività di ricerca presso il laboratorio di Epidemiologia Clinica dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano e presso il Centre for Statistics in Medicine di Oxford. Attualmente svolge attività di ricerca e didattica presso la Cattedra di statistica medica dell'Università di Modena. E' membro del Comitato Etico dell'Ospedale Maggiore di Bologna e della commissione per la gestione della sperimentazione clinica del Dipartimento Integrato di Oncologia ed Ematologia del Policlinico di Modena. Aree di competenza professionale: a) metodologia della ricerca clinica ed epidemiologica; b) metodologia delle revisioni sistematiche e meta-analisi; c) analisi della qualità ed affidabilità della letteratura medica; d) valutazione della capacità predittiva degli indici di prognosi; e) valutazione della qualità e affidabilità dei risultati provenienti da studi di efficacia non randomizzati.

Sabrina Bidoli (Segretaria)

Diplomata in Segreteria d'Amministrazione nel 1986. Ha iniziato a lavorare all'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano nel 1988 come segretaria del Laboratorio di Epidemiologia Clinica. Dal 1999 lavora presso il Centro Cochrane Italiano in qualità di segretaria amministrativa. Ha collaborato alla preparazione dei Master sulle Revisioni Sistematiche svoltisi in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano nelle edizioni 2002-2003 e 2003-2004 ed ha contribuito alla realizzazione degli workshop del Centro Italiano.

COLLABORATORI

Informatica: Luca Clivio

Formazione: Livia Candelise, Alfonso Ciccone, Agostino Colli, Marina Davoli, Piergiorgio Duca, Fabrizio Faggiano, Graziella Filippini, Mirella Fraquelli, Silvia Minozzi, Mariangela Taricco

Web Master: Dario Pistella

Gli obiettivi raggiunti dal Centro Italiano nel 2004

1. Promuovere in Italia la conoscenza della Cochrane Collaboration e delle sue attività.

Questo obiettivo è stato raggiunto organizzando riunioni scientifiche e seminari sui temi della Evidence-based Medicine e, specificamente, sulla Cochrane Collaboration e la Cochrane Library all'interno di Università, ospedali e altri servizi sanitari. Sono anche proseguite le attività editoriali con la pubblicazione e diffusione di oltre 2000 copie della newsletter "Cochrane News". Inoltre, attraverso la realizzazione dell'edizione italiana del volume Clinical Evidence, sono state disseminate informazioni relative alle revisioni sistematiche e alla Cochrane Collaboration.

Nel mese di Febbraio 2004 il CCI ha ospitato la riunione dello Steering Group e dei Direttori dei Centri Cochrane internazionali a Bergamo ed ha organizzato a Milano una giornata di studio, cui hanno partecipato circa 200 persone, dedicata al decennale della Cochrane Collaboration: per questa ricorrenza è stato prodotto un supplemento speciale della Cochrane News che è disponibile presso il CCI e sul nostro sito web, newsletter dal titolo "Dieci anni di Cochrane".

2. Sostenere le attività dei Gruppi Collaborativi di Revisione "Multiple Sclerosis" e "Drugs & Alcohol" e dei Network/Field (Neurological and Vaccine) con base editoriale in Italia.

Al gruppo Multiple Sclerosis ed al Neurological Network è stato fornito supporto economico per la realizzazione di alcune attività editoriali e per la partecipazione al Cochrane Colloquium di Ottawa. In generale ai diversi gruppi, così come ai singoli revisori Cochrane operanti in Italia, è stata offerta supervisione metodologica e assistenza per la revisione di alcuni protocolli. Il CCI ha infine contribuito a specifiche iniziative di formazione realizzate dal Neurological Network, dal Vaccines Field e dal gruppo Multiple Sclerosis.

3. Realizzare, in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano, la III edizione del Master sulla "Metodologia delle Revisioni Sistematiche in campo medico e sanitario".
Il Master è stato portato a termine con successo. Le attività si sono concluse con il superamento della prova finale da parte di 18 iscritti. Il CCI ha contribuito in termini di docenza (garantendo la partecipazione di membri del proprio staff e dello staff dei Centri Cochrane britannico e olandese e del Centre for Reviews and Dissemination della Università di York in qualità di docenti) e di supervisione allo svolgimento di alcune revisioni sistematiche realizzate dagli studenti.
4. Realizzare la seconda edizione del volume Clinical Evidence, edizione italiana.
E' stata portata a termine, nei tempi e secondo le modalità previste, la traduzione e diffusione - a 300.000 medici italiani - della seconda edizione italiana del volume "Clinical Evidence".
5. Facilitare la partecipazione di operatori italiani al XII Colloquium di Ottawa (2-6 Ottobre 2004).
Il CCI ha pubblicizzato - sia attraverso il proprio sito web sia tramite la propria mailing list - programma e contenuti del XII Cochrane Colloquium e ha inoltre fornito supporto economico alla partecipazione di 13 revisori italiani impegnati in revisioni Cochrane. Complessivamente hanno partecipato al Colloquium di Ottawa 23 ricercatori italiani.
6. Realizzare la IX Riunione annuale del Network Cochrane Italiano in collaborazione con la Regione Toscana.
La IX Riunione annuale si è tenuta a Firenze il 5-6 Novembre 2004 con la partecipazione di circa 150 persone. L'incontro era dedicato alla discussione sulle esperienze di coinvolgimento dei cittadini e pazienti e dei loro rappresentanti nelle scelte in sanità. Nella giornata antecedente alla riunione annuale sono stati organizzati tre workshop su aspetti di metodologia delle revisioni sistematiche in campo diagnostico, sui sistemi di grading delle linee guida e sul coinvolgimento dei pazienti e cittadini nelle scelte sanitarie e nella programmazione della ricerca. Il giorno 5 Novembre si è tenuta anche l'Assemblea dei Soci di AREAS-CCI.
7. Contribuire alla realizzazione di progetti di ricerca sulla metodologia delle revisioni sistematiche all'interno della Cochrane Collaboration.
E' proseguito il progetto "Metaqualità" i cui risultati erano stati presentati al X Cochrane Colloquium di Stavanger ed all'XI Cochrane Colloquium di Barcellona. Il progetto è stato completato nel 2004. Il report finale è stato pubblicato sul British Medical Journal a Maggio del 2005.
8. Partecipare a progetti di ricerca su temi attinenti all'Evidence-based Medicine.
Il CCI ha proseguito la propria partecipazione al progetto sulla valutazione della rilevanza ed informatività delle revisioni sistematiche ai fini della definizione dei Livelli Essenziali di Assistenza coordinato dalla Agenzia Sanitaria Regionale della regione Emilia Romagna.
9. Contribuire allo sviluppo del Centro Interuniversitario sulla metodologia delle revisioni sistematiche e della Evidence-based Medicine "Thomas C. Chalmers".
Il CCI ha proseguito la propria collaborazione alle attività del Centro Interuniversitario Thomas C. Chalmers, soprattutto per quanto riguarda l'organizzazione e conduzione dei due Master presso le Università di Milano e Modena.

Gli obiettivi del Centro Italiano per il 2005

1. Promuovere in Italia la conoscenza della Cochrane Collaboration e dei suoi prodotti. Reclutare nuovi revisori nella Cochrane Collaboration.
2. Sostenere le attività dei Gruppi Cochrane che hanno base editoriale in Italia e nei Paesi che hanno il CCI come entità di riferimento.
3. Realizzare, in collaborazione con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, la terza edizione del Master in "Evidence based Medicine e Metodologia della Ricerca Sanitaria" (Febbraio 2005 – Luglio 2006).
4. Proseguire, con il finanziamento del Ministero della Salute, lo sviluppo del progetto "Clinical Evidence edizione italiana" estendendone i contenuti all'area della Educazione Continua in Medicina.
5. Pianificare e realizzare la riunione annuale dei revisori Cochrane operanti in Italia per definire programmi comuni di formazione e di ricerca finanziamenti.

6. Facilitare la partecipazione di operatori italiani all'XIII Cochrane Colloquium di Melbourne.
7. Realizzare la X Riunione Annuale del Network Cochrane Italiano.
8. Offrire assistenza metodologica a ricercatori italiani impegnati in revisioni Cochrane.
9. Offrire workshop di alfabetizzazione sulle revisioni sistematiche e guida all'uso della Cochrane Library a operatori sanitari.
10. Attivare un gruppo di lavoro italiano ad hoc ed offrire workshop specifici sulla metodologia delle revisioni sistematiche in campo diagnostico, in previsione del nuovo impegno della CC in questo settore, a partire dal 2006.
11. Partecipare a progetti di ricerca sulla metodologia delle revisioni sistematiche
12. Partecipare a progetti di ricerca e intervento attinenti all'Evidence-based Medicine e alla diffusione di informazioni sulla efficacia degli interventi a pazienti, cittadini e loro associazioni.
13. Contribuire allo sviluppo delle attività del Centro Interuniversitario sulla metodologia delle revisioni sistematiche e della Evidence-based Medicine "Thomas C. Chalmers".

Le attività del 2004 in dettaglio

CLINICAL EVIDENCE 3ª EDIZIONE ITALIANA

Nel 2004 il Centro Cochrane Italiano ha curato dal punto di vista scientifico, per conto della Direzione Generale della Valutazione dei Medicinali e della Farmacovigilanza (ora Agenzia Italiana del Farmaco - AIFA), la terza edizione di Clinical Evidence. Questa edizione sarà disponibile per tutti gli operatori sanitari nella seconda metà del 2005. Come la precedente edizione (2003) il formato cartaceo sarà disponibile solo in forma sintetica (denominata "Conciso") e verrà distribuito ai circa 47.000 medici di medicina generale. I testi completi con relativa bibliografia saranno invece disponibili online sul sito del ministero www.ministerosalute.it e saranno consultabili da tutti i medici italiani. L'edizione di CE che sarà distribuita nel 2005 contiene tutte le informazioni presenti nel primo e secondo volume, più nuovi capitoli ed ulteriori aggiornamenti.

Comitato Scientifico di Clinical Evidence edizione italiana

Presidente: Silvio Garattini; Direttore scientifico: Alessandro Liberati; Direttore editoriale: Pietro Dri.

Componenti: Nello Martini, Antonio Addis, Dino Amadori, Tiziano Barbui, Sebastiano Bianco, Marco Bobbio, Gian Franco Bottazzo, Vittorio Caimi, Livia Candelise, Antonio Carrassi, Gianfranco Ciboddo, Guido Coggi, Mario Condorelli, Antonella d'Arminio Monforte, Roberto De Franchis, Albano Del Favero, Paola Di Giulio, Leonardo Fabbri, Carlo Favaretti, Marco Geddes da Filicaia, Donato Greco, Tommaso Langiano, Aldo Pietro Maggioni, Paolo Marandola, Giuseppe Masera, Attilio Maseri, Maurizio Moroni, Gilberto Muraro, Luigi Naldi, Nicola Orzalesi, Luigi Pagliaro, Emma Pannaciulli, Ernesto Pasquini, Carlo Perucci, Anna Laura Regalia, Giuseppe Remuzzi, Franco Rossi, Claudio Rugarli, Sandro Spinsanti, Michele Tansella, Luigi Tavazzi, Benedetto Terracini, Massimo Tombesi, Maurizio Tonato, Giancarlo Traina.

Pubblicazioni relative al progetto Clinical Evidence

- Formoso G, Moja L, Nonino F, Dri P, Liberati A. Clinical Evidence: un utile supporto informativo per i medici? I risultati di uno studio realizzato in dieci regioni italiane. Bollettino d'Informazione sui Farmaci 2003;3-4:138-142.
http://www.ministerosalute.it/imgs/C_17_bif_bollettino_12_file_itemName_6_filePdf.pdf
- Formoso G, Moja L, Nonino F, Dri P, Addis A, Martini N, et al. Clinical Evidence: a useful tool for promoting evidence-based practice? BMC Health Serv Res 2003;3(1):24.
<http://www.biomedcentral.com/1472-6963/3/24>

PROGETTO SPERIMENTALE ECCE (Educazione Continua Clinical Evidence)

L'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) ha promosso l'avvio di un progetto di formazione a distanza - FAD - denominato ECCE (Educazione Continua Clinical Evidence) basato sui contenuti di Clinical Evidence. Dal 1° Marzo 2005 è disponibile on line (<http://aifa.ecce.minsa.it>) per tutti i medici italiani il progetto sperimentale e gratuito. Disegnato e proposto dall'AIFA, ha ottenuto la possibilità di avvio della sperimentazione dalla Commissione Nazionale ECM nel Novembre 2003 e ora, grazie ai fondi messi a disposizione dall'Ufficio Formazione continua del Ministero della Salute, è arrivato, dopo sei mesi di preparazione e di valutazione, alla fase operativa. L'Editore Zadig ha curato l'ideazione generale del sistema e la messa a punto della piattaforma tecnologica. Il Centro Cochrane Italiano ha agito da garante dei contenuti scientifici, ed ha curato la valutazione dell'utilità e fruibilità dello strumento nella fase sperimentale.

Pubblicazioni relative al progetto ECCE

- Moschetti I, Moja L, Ballini L, Deligant C, Manfrini R, Satolli R, Dri P, Liberati A. Progetto sperimentale ECCE per la formazione a distanza del medico. *Bollettino d'Informazione sui Farmaci* 2005;1:13-19. http://www.ministerosalute.it/imgs/C_17_bif_bollettino_27_file_itemName_4_filePdf.pdf

MASTER IN "METODOLOGIA DELLE REVISIONI SISTEMATICHE IN CAMPO MEDICO E SANITARIO"

E' stata portata a termine nell'Ottobre del 2004 la terza edizione del Master in "Metodologia delle revisioni sistematiche in campo medico e sanitario", offerto dall'Università degli Studi di Milano in collaborazione con il Centro Cochrane Italiano. Il Master, cui hanno partecipato 18 operatori sanitari, ha fornito le conoscenze metodologiche e le abilità pratiche necessarie a diventare professionalmente autonomi nella sintesi e interpretazione della letteratura in campo medico.

Durante il periodo compreso tra il Dicembre 2003 e Ottobre 2004 si sono tenuti 7 moduli di una settimana cadauno, incentrati rispettivamente sulle seguenti tematiche:

- metodologia generale per la realizzazione di revisioni sistematiche;
- tecniche per la ricerca delle fonti bibliografiche, per la consultazione delle banche dati e la definizione delle strategie di ricerca;
- disegno di studio e rapporto tra quesito clinico, epidemiologico e diagnostico;
- metodi statistici per la conduzione di metanalisi;
- valutazione della qualità metodologica degli studi primari e delle revisioni sistematiche;
- sviluppo di una revisione sistematica, dalla teoria alla pratica percorrendo tutti i passaggi che portano alla pubblicazione di una revisione sistematica;
- uso delle revisioni sistematiche: disseminazione, linee guida e technology assessment.

PROGETTO "METAQUALITA'"

Il progetto "Metaqualità", nato all'interno della prima e seconda edizione del Master sulla Metodologia delle Revisioni Sistematiche, ha permesso di portare a termine un'ampia valutazione critica degli approcci utilizzati nelle revisioni sistematiche per valutare la qualità metodologica degli studi primari. Il report finale è stato pubblicato sul British Medical Journal a Maggio del 2005.

Pubblicazioni relative al progetto METAQUALITA'

- Moja LP, Telaro E, D'Amico R, Moschetti I, Coe L, Liberati A. Assessment of methodological quality of primary studies by systematic reviews: results of the metaquality study cross sectional study. *BMJ* 2005;330:1053-1055

COLLABORAZIONI CON FACOLTÀ DI MEDICINA E CENTRO "THOMAS C. CHALMERS"

Il Centro interuniversitario "Thomas C. Chalmers" - Centro di Ricerche Interuniversitario sulla Metodologia delle Revisioni Sistematiche e la Promozione della "Evidence Based Medicine" - è stato creato nel 2002 come consorzio tra diverse Università italiane con la finalità di coordinare le attività di ricerca nel campo della produzione ed applicazione delle revisioni sistematiche e promuovere il loro utilizzo per migliorare la qualità della formazione degli operatori sanitari.

Nel corso del 2004 il Centro ha aumentato il proprio organico con le Università di Milano Bicocca, Bari e Firenze, firmando un Atto Aggiuntivo alla convenzione. Ha sede amministrativa presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università degli Studi di Milano ed ha come direttore la Prof.ssa Livia Candelise.

Il Centro ha collaborato, insieme all'Università di Milano e al Centro Cochrane Italiano, alla realizzazione della III edizione del Master in "Metodologia delle revisioni sistematiche in campo medico e sanitario (anno accademico 2003-2004)".

PROGETTO PARTECIPASALUTE

A fronte di una situazione in fermento nei Paesi anglosassoni riguardo alla partecipazione e al coinvolgimento dei cittadini in ricerca e sanità, in Italia solo recentemente esperienze in questo senso stanno crescendo per numero, qualità e continuità. Tra queste, il progetto di ricerca Partecipasalute: "Costruire un'alleanza strategica tra associazioni di pazienti & cittadini e comunità medico scientifica" coordinato dall'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano in collaborazione con il Centro Cochrane Italiano e l'agenzia di giornalismo scientifico Zadig, sostenuto dalla Compagnia di San Paolo di Torino, è al suo secondo anno di attività.

Tutte le iniziative e i risultati del progetto sono disponibili sul sito www.partecipasalute.it. Nell'ambito delle attività svolte finora, è stata condotta un'indagine sulle federazioni di pazienti e cittadini attraverso un'intervista semi-strutturata. Le aree di interesse indagate sono state i bisogni di informazione, formazione e coinvolgimento percepiti da gruppi di pazienti e dalle loro associazioni, le attività divulgative, di partecipazione e di ricerca, e le modalità di aggiornamento dei loro rappresentanti. Dall'indagine su 11 federazioni sono risultati un'intensa attività sul territorio, grande eterogeneità sia per struttura sia per attività, differenti livelli di collaborazione con società medico scientifiche, poca consapevolezza sul tema del conflitto di interessi. Tutte sottolineano l'aumento di informazioni a cui si è assistito in questi anni; è comune tuttavia ritenere nel complesso insoddisfacenti le informazioni fornite dai *media*, nonché le campagne di informazione promosse attraverso iniziative pubbliche o private (risultati integrali su www.partecipasalute.it).

Nel contesto delle attività mirate a chiarire il ruolo dei cittadini e/o rappresentanti di associazioni di cittadini o pazienti nei comitati etici, è stata coordinata nel 2004 un'indagine sul valore e la funzione attribuiti a questa figura dai clinici. Un campione di 100 oncologi è stato contattato con un breve questionario *ad hoc*. I risultati, in corso di pubblicazione (Oncologists' opinions about research ethics committees in Italy: an update, 2004, *In press*, European J Cancer Prevention), mostrano che il ruolo del membro laico nei comitati etici è conosciuto dalla maggior parte dei rispondenti ed è considerato fondamentale per tutti gli aspetti di pertinenza delle attività del Comitato etico; tuttavia una quota di clinici ritiene che la sua funzione sia importante solo per gli aspetti relativi al consenso informato o sia solo formale.

Tra le iniziative di collaborazione attiva, l'Istituto Mario Negri ha coordinato un gruppo di lavoro per la Conferenza di consenso su "Bisogni riabilitativi e assistenziali delle persone con disabilità da grave cerebrolesione acquisita e delle loro famiglie, nella fase post-ospedaliera", promossa dalla sezione della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione (SIMFER). Il gruppo di lavoro in questione si occupa di "Qualità di vita, autodeterminazione e ruolo della famiglia" ed è composto da familiari di pazienti con grave cerebrolesione acquisita (GCLA), volontari/rappresentanti di associazioni e operatori socio-sanitari. Come lavori preparatori alla Consensus sono state condotte due indagini: la prima su attività, esigenze e bisogni delle associazioni che si occupano di persone con grave cerebrolesione acquisita (57 associazioni rispondenti su 68 associazioni contattate); la seconda, rivolta ai nuclei familiari dei pazienti sulla qualità della vita della famiglia (in particolare vengono indagate la qualità della dimissione - dalla fase di "preparazione" alla dimissione in ospedale, alla fase successiva all'uscita - e la qualità della vita del nucleo familiare). La conferenza di consen-

so in cui verranno presentati i risultati si terrà il 10-11 giugno a Verona. Maggiori informazioni sul sito www.simfer.it.

Come attività prevalente per l'anno 2005-2006, è in programmazione un "Percorso di formazione alle scelte su ricerca clinica e salute pubblica" rivolto in particolare ai rappresentanti di associazioni e ai membri di comitati etici. Il corso partirà il 2 ottobre 2005 e si articolerà in sei moduli, da ottobre ad aprile 2006, per un totale di nove giornate.

Principali iniziative Cochrane in Italia nel 2004

20-26 Febbraio Bergamo	Riunione annuale dei Direttori dei Centri Cochrane Internazionali Riunione Annuale dello Steering Group della Cochrane Collaboration
27 Febbraio Milano	Convegno: "Evidence based health care and the Cochrane Collaboration"
2-6 Ottobre Ottawa (Canada)	XII Cochrane Colloquium "Bridging the gaps"
4 Novembre Firenze	Workshop Cochrane: "Approccio critico all'uso dei sistemi di grading nella produzione delle linee guida" "Le revisioni sistematiche in campo diagnostico" "Metodi per il coinvolgimento dei cittadini/pazienti nella ricerca"
5-6 Novembre Firenze	IX Riunione annuale Network Cochrane Italiano: "Coinvolgere i pazienti nelle scelte della ricerca: obiettivo giusto e possibile?"

Calendario delle iniziative Cochrane del 2005

Febbraio-Novembre Modena	III Edizione del Master in "Evidence based medicine e metodologia della ricerca sanitaria"
23 Febbraio Milano	Workshop per valutatori AIFA all'interno della Drugs Evaluation School dell'Istituto Mario Negri
25-26 Febbraio Milano	II Workshop "Le revisioni sistematiche di accuratezza diagnostica" I sessione (per revisori esperti)
19-20 Aprile Milano	II Workshop "Le revisioni sistematiche di accuratezza diagnostica" II sessione (per revisori junior)
27-28 Aprile Roma	Meeting del gruppo internazionale GRADE (Grades of Recommendation Assessment, Development and Evaluation)
28-29 Aprile Losanna (Svizzera)	Meeting dei Centri Cochrane e dei Gruppi di Revisioni Europei "Cochrane Continental European Entities"
16 Maggio Milano	Workshop "La Cochrane Collaboration: una overview sulle revisioni sistematiche in ambito medico-scientifico" I sessione (per revisori senior)
17 Maggio Milano	Workshop "Come sviluppare un protocollo per una revisione sistematica Cochrane" I sessione
16-18 Maggio Cambridge (UK)	Meeting della Cochrane Collaboration per la revisione dei criteri di valutazione di qualità metodologica degli studi primari per le revisioni sistematiche
1-3 Giugno Ottawa (Canada)	Workshop per la revisione del sistema QUOROM per il reporting delle revisioni sistematiche
4 Luglio Milano	Workshop "La Cochrane Collaboration: una overview sulle revisioni sistematiche in ambito medico-scientifico" II sessione (per revisori junior)
5 Luglio Milano	Workshop "Come sviluppare un protocollo per una revisione sistematica Cochrane" II sessione
6 Luglio Milano	Workshop per bibliotecari e documentalisti "Anatomia, fisiologia e patologia della letteratura biomedica e uso della Cochrane Library"
22-26 Ottobre Melbourne (Australia)	XIII Cochrane Colloquium
30 Novembre Milano	X Riunione annuale Network Cochrane Italiano: "Ragionamento clinico, EBM e revisioni sistematiche in campo diagnostico"

Attività delle Unità del Network Cochrane Italiano

Segue una breve descrizione delle attività dei Gruppi che hanno collaborato con il Centro Cochrane Italiano sui temi relativi alla formazione, informazione e disseminazione della Cochrane Collaboration e la “Medicina della Prove” in Italia.

Dipartimento di Epidemiologia della ASL Roma E

Centro di coordinamento del Gruppo Collaborativo di revisione Droga e Alcool, ha contribuito alle attività del CCI attraverso: a) il sostegno e il coordinamento delle attività del Gruppo Collaborativo di Revisione internazionale “Cochrane Drugs and Alcohol Review Group”; b) la partecipazione di Marina Davoli alle attività di formazione del CCI; c) il contributo di Marina Davoli alle attività dell’“Osservatorio Fumo, Droga e Alcool” dell’Istituto Superiore di Sanità.

Clinica Neurologica dell’Università di Milano

Centro di coordinamento del Cochrane Neurological Network, ha contribuito alle attività del CCI attraverso: a) la ideazione, organizzazione e programmazione della terza edizione del Master in “Metodologia delle revisioni sistematiche in campo medico e sanitario”; b) la capillare funzione di informazione sulle attività della Cochrane Collaboration all’interno dell’Università degli Studi di Milano; c) il coordinamento delle attività del “Centro Interuniversitario per la EBM e le revisioni sistematiche” Thomas C. Chalmers; d) la realizzazione di una serie di seminari e incontri sulla metodologia delle revisioni sistematiche in campo neurologico.

Unità di Neuroepidemiologia dell’Istituto Carlo Besta di Milano

Centro di coordinamento editoriale del Gruppo Sclerosi Multipla, ha contribuito alle attività del CCI attraverso: a) il supporto metodologico e pratico alle persone impegnate nelle attività del Gruppo Cochrane Multiple Sclerosis a livello italiano e internazionale; b) una particolare attenzione al coinvolgimento di consumer sia nella attività generale del gruppo sia nella produzione di revisioni sistematiche; c) la partecipazione di Graziella Filippini alle attività di formazione realizzate dal CCI, con particolare riferimento alla organizzazione di eventi formativi nel settore della metodologia delle revisioni sistematiche in campo diagnostico.

Agenzia Zadig di Milano

Ha contribuito alle attività del CCI garantendo: a) la realizzazione del progetto editoriale del bimestrale *Effective Health Care* edizione italiana (pubblicato dal 1996 al 2003); b) la realizzazione del progetto editoriale e il coordinamento della terza edizione italiana del volume *Clinical Evidence*; c) la ideazione e creazione del progetto ECCE; d) il supporto alle attività di divulgazione e disseminazione del CCI.

Il Centro per la Valutazione della Efficacia della Assistenza Sanitaria (Ce.V.E.A.S.) di Modena

Ha contribuito alle attività del CCI attraverso: a) la partecipazione di Nicola Magrini al Consiglio Direttivo di AREAS-CCI; b) la partecipazione di Chiara Bassi ad alcune attività di formazione del CCI; c) il contributo alle attività di formazione con particolare riferimento alla realizzazione della seconda edizione del Corso di Perfezionamento in “Evidence-based Medicine” tenuto presso l’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia; d) la preparazione della VII Riunione annuale del Network Cochrane dedicata alla discussione e valutazione della attività dei Comitati Etici locali.

Unità del Polo Universitario di Milano a Vialba (Ospedale Luigi Sacco)

Ha contribuito alle attività del CCI attraverso: a) la realizzazione della terza edizione del Master in “Metodologia delle revisioni sistematiche in campo medico e sanitario” presso l’Università di Milano; b) la partecipazione alle attività di formazione realizzate dal CCI con particolare riferimento alla organizzazione di eventi formativi nel settore della metodologia delle revisioni sistematiche in campo diagnostico.

Elenco revisori italiani impegnati in Revisioni Sistematiche pubblicate sulla Cochrane Library

Adone Roberto, Brescia, Injuries Group
 Agostoni Pierfrancesco, Verona, Heart Group
 Allais Gianni, Torino, Pain, Palliative and Supportive Care Group
 Amato Bruno, Napoli, Colorectal Cancer Group
 Amato Laura, Roma, Drugs and Alcohol Group
 Amitrano Lucio, Napoli, Hepato-Biliary Group
 Angelico Francesco, Roma, Hepato-Biliary Group
 Baldo Paolo, Aviano (PN), Haematological Malignancies Group
 Barale Antonella, Alessandria, Vaccines Field
 Barbaro Giuseppe, Roma, Hepato-Biliary Group
 Barbato Angelo, Milano, Depression, Anxiety and Neurosis Group
 Barbui Corrado, Verona, Depression, Anxiety and Neurosis Group
 Basevi Vittorio, Modena, Pregnancy and Childbirth Group
 Bassi Claudio, Verona, Upper Gastrointestinal & Pancreatic Diseases Group
 Bazzoli Franco, Bologna, Upper Gastrointestinal & Pancreatic Diseases Group
 Belli Luca, Milano, Hepato-Biliary Group
 Bellù Roberto, Lecco, Neonatal Group
 Beretta Sandro, Vimercate (MI), Multiple Sclerosis Group
 Bermond Francesca, Torino, Renal Group
 Bez Cristina, Milano, Oral Health Group
 Bianco Elvira, Roma, Acute Respiratory Infections Group
 Bilotta Federico, Roma, Anaesthesia Group
 Bini Alessandro, Firenze, Eyes and Vision Group
 Biondi Zoccai Giuseppe, Roma, Heart Group
 Bonaiuti Donatella, Monza (MI), Musculoskeletal Group
 Bongioanni Paolo, Pisa, Neuromuscular Disease Group
 Borraccino Alberto, Torino, Drugs and Alcohol Group
 Borrelli Francesca, Napoli, Gynaecological Cancer Group
 Botti Fabio Massimo, Trevi (PG), Multiple Sclerosis Group
 Brait Lorenzo, Milano, Multiple Sclerosis Group
 Brazzi Luca, Milano, Acute Respiratory Infections Group
 Brioschi Andrea, Piancavallo (VB), Gynaecological Cancer Group
 Brusaferrì Fabio, Crema, Multiple Sclerosis Group
 Buda Alessandro, Milano, Gynaecological Cancer Group
 Burzotta Francesco, Roma, Heart Group
 Buzzetti Roberto, Bergamo, Skin Group
 Calderan Alessandro, San Donà di Piave (VE), Heart Group
 Candelise Livia, Milano, Neurological Network
 Canepari Claudio, Milano, Pain, Palliative and Supportive Care Group
 Cantini Eleonora, Livorno, Oral Health Group
 Cantisani Teresa Anna, Perugia, Neurological Network
 Cao Piergiorgio, Perugia, Stroke Group
 Cardini Francesco, Milano, Menstrual Disorders and Subfertility Group
 Carlini Marzia, Spoleto (PG), Multiple Sclerosis Group
 Carrassi Antonio, Milano, Oral Health Group
 Castelvetti Cristina, Bologna, Heart Group
 Cavaletti Guido, Monza (MI), Neuromuscular Disease Group
 Cazzaniga Arianna, Missaglia (LC), Oral Health Group
 Cecchi Chiara, Milano, Skin Group
 Celani Maria Grazia, Perugia, Neurological Network
 Cerri Stefania, Modena, Infectious Diseases Group
 Chiodo Grandi Fabio, Trieste, Stroke Group
 Ciccone Alfonso, Milano, Neurological Network
 Cipriani Andrea, Verona, Depression, Anxiety and Neurosis Group
 Citterio Antonietta, Pavia, Multiple Sclerosis Group
 Ciucci Gabriele, Ravenna, Multiple Sclerosis Group
 Clerico Marinella, Orbassano (TO), Multiple Sclerosis Group
 Coccheri Sergio, Bologna, Peripheral Vascular Diseases Group
 Coe Laura, Providence (USA), US Cochrane Center
 Colli Agostino, Lecco, Hepato-Biliary Group
 Colombo Maurizio, Milano, Oral Health Group
 Colucci Alice, Milano, Hepato-Biliary Group
 Comi Giancarlo, Milano, Multiple Sclerosis Group
 Conte Dario, Milano, Hepato-Biliary Group
 Conti Andrea, Firenze, Heart Group
 Conti Eleonora, Bologna, Peripheral Vascular Diseases Group
 Conti Massimo, Genova, Stroke Group
 Corona Rosamaria, Roma, Skin Group
 Cosmi Benilde, Bologna, Peripheral Vascular Diseases Group
 Criscuoli Valeria, Palermo, Hepato-Biliary Group
 Cusi Cristina, Milano, Neurological Network
 Daidola Germana, Torino, Renal Group
 D'Alessandro Roberto, Bologna, Epilepsy Group
 D'Amico Gennaro, Palermo, Hepato-Biliary Group
 D'Amico Roberto, Modena, Acute Respiratory Infections Group
 D'Avanzo Barbara, Milano, Depression, Anxiety and Neurosis Group
 Davide Corbetta, Milano, Stroke Group
 Davoli Marina, Roma, Drugs and Alcohol Group
 de Franceschi Lucia, Verona, Cystic Fibrosis and Genetic Disorders Group
 De Luca Stefano, Ancona, Airways Group
 De Rango Paola, Perugia, Stroke Group
 De Salvo Gianluca, Padova, Colorectal Cancer Group
 De Simone Paolo, Pisa, Hepato-Biliary Group
 De Tanti Antonio, Costamasnaga (CO), Injuries Group
 Dell'Anna Tiziana, Milano, Gynaecological Cancer Group
 Demarosi Federica, Milano, Oral Health Group
 Demicheli Vittorio, Alessandria, Vaccines Field
 Di Mario Simona, Modena, Pregnancy and Childbirth Group
 Di Pietrantonj Carlo, Alessandria, Vaccines Field
 Durelli Luca, Torino, Multiple Sclerosis Group
 Fabbri Leonardo, Modena, Airways Group
 Faggiano Fabrizio, Novara, Drugs and Alcohol Group
 Farinati Fabio, Padova, Hepato-Biliary Group
 Farinotti Mariangela, Milano, Multiple Sclerosis Group
 Ferrara Giovanni, Modena, Airways Group
 Ferri Marica, Roma, Drugs and Alcohol Group
 Figini Lara, Milano, Oral Health Group
 Filippi Massimo, Milano, Multiple Sclerosis Group
 Filippini Graziella, Milano, Multiple Sclerosis Group
 Fioravanti Mario, Roma, Dementia and Cognitive Improvement Group
 Fiorini Alessandro, Firenze, Oral Health Group
 Floriani Irene, Milano, Multiple Sclerosis Group
 Fossati Roldano, Milano, Breast Cancer Group
 Francisci Daniela, Perugia, Hepato-Biliary Group
 Franco Francesca, Modena, Airways Group
 Fraquelli Mirella, Milano, Hepato-Biliary Group
 Gagliani Massimo, Milano, Oral Health Group
 Gagliotti Carlo, Bologna, Pregnancy and Childbirth Group
 Galli Carlo, Piacenza, Oral Health Group
 Gandolfo Carlo, Genova, Stroke Group
 Gatti Roberto, Milano, Stroke Group
 Gatzemeier Wolfgang, Milano, Breast Cancer Group
 Gava Ilana, Trieste, Depression, Anxiety and Neurosis Group
 Gensini Gian Franco, Firenze, Heart Group
 Giannice Raffaella, Legnano (MI), Gynaecological Cancer Group
 Giordano Giuseppe, Perugia, Stroke Group
 Girolami Bruno, Padova, Heart Group
 Gisondi Paolo, Roma, Skin Group
 Giuglietti Marta, Perugia, Multiple Sclerosis Group
 Giuliani Giorgio, Macerata, Multiple Sclerosis Group
 Giuliano Giovanni, Bergamo, Renal Group
 Giuseppe Forlini, Roma, Hepato-Biliary Group
 Gori Gianfranco, Forlì, Pregnancy and Childbirth Group
 Gorni Fabio, Milano, Oral Health Group
 Grilli Roberto, Bologna, Effective Practice and Organisation of Care Group
 Guidi Ettore, Milano, Renal Group
 Iaquinto Gaetano, Avellino, Hepato-Biliary Group
 Incorvaia Barbara, Milano, Neurological Network

Iorio Alfonso, Perugia, Cystic Fibrosis and Genetic Disorders Group
Iovine Roberto, Bologna, Musculoskeletal Group
Iuliano Gerardo, Salerno, Multiple Sclerosis Group
Jefferson Tom, Roma, Vaccines Field
Jones Julia, Verona, Consumers and Communication Group
Joppi Roberta, Verona, Acute Respiratory Infections Group
Kanizsa Silvia, Milano, Skin Group
Kirchmayer Ursula, Roma, Drugs and Alcohol Group
La Mantia Loredana, Milano, Multiple Sclerosis Group
Lazzarini Renzo, Aviano (PN), Ear, Nose and Throat Disorders Group
Lemma Patrizia, Torino, Drugs and Alcohol Group
Leonardi Rosalia, Catania, Oral Health Group
Leone Maurizio, Novara, Epilepsy Group
Leonetti Cinzia, Desio (MI), Acute Respiratory Infectious Group
Liberati Alessandro, Milano, Breast Cancer Group
Lirussi Flavio, Padova, Hepato-Biliary Group
Lise Mario, Padova, Colorectal Cancer Group
Lodi Giovanni, Milano, Oral Health Group
Loiacono Annesa, Novara, Drugs and Alcohol Group
Lombardi Francesco, Correggio (RE), Injuries Group
Lomolino Grazia, Alessandria, Wounds Group
Lovati Roberta, Milano, Multiple Sclerosis Group
Luchetta Maria Laura, Perugia, Hepato-Biliary Group
Lupo Daniela, Milano, Multiple Sclerosis Group
Maddalone Marcello, Milano, Oral Health Group
Magrini Nicola, Modena, Pregnancy and Childbirth Group
Malgrati Daniele, Brescia, Bone, Joint and Muscle Trauma Group
Manca Maria Laura, Pisa, Neuromuscular Disease Group
Manno Carlo, Bari, Renal Group
Marchioni Enrico, Pavia, Gynaecological Cancer Group
Martinelli Cristina, Pisa, Anaesthesia Group
Martinelli Boneschi Filippo, Milano, Multiple Sclerosis Group
Mascoli Nerina, Milano, Multiple Sclerosis Group
Massaglia Pia, Torino, Cystic Fibrosis and Genetic Disorders Group
Massironi Sara, Milano, Hepato-Biliary Group
Mastropasqua Ezio, Padova, Hepato-Biliary Group
Mazzone Carmine, Trieste, Stroke Group
Mezza Elisabetta, Torino, Renal Group
Miccio Maddalena, Trieste, Stroke Group
Milandri Milena, Bologna, Heart Group
Milanese Clara, Milano, Multiple Sclerosis Group
Milazzo Giuliano, Palermo, Hepato-Biliary Group
Minesso Elizabetta, Noale (VE), Wounds Group
Minetti Enrico, Milano, Renal Group
Minozzi Silvia, Fossdinovo (MS), Drugs and Alcohol Group
Moja Lorenzo, Milano, Pain, Palliative and Supportive Care Group
Molin Paola, Pordenone, Ear, Nose and Throat Disorders Group
Moschetti Ivan, Milano, Breast cancer Group
Motto Cristina, Milano, Movement Disorders Group
Munari Luca, Milano, Multiple Sclerosis Group
Naldi Luigi, Bergamo, Skin Group
Nobile-Orazio Eduardo, Milano, Neuromuscular Disease Group
Nole Franco, Milano, Breast Cancer Group
Orlando Serena, Padova, Hepato-Biliary Group
Orlando Rocco, Padova, Hepato-Biliary Group
Paggi Silvia, Milano, Hepato-Biliary Group
Pagliacci Cristina, Perugia, Injuries Group
Pagliaro Luigi, Palermo, Hepato-Biliary Group
Palli Domenico, Firenze, Upper Gastrointestinal & Pancreatic Diseases Group
Perino Claudio, Torino, Injuries Group
Perna Annalisa, Ranica (BG), Renal Group
Perucci Carlo A., Roma, Drugs and Alcohol Group
Petrucci Nicola, Desenzano (BS), Anaesthesia Group
Piccoli Giorgina, Torino, Consumers and Communication Group
Pietrosi Giada, Palermo, Hepato-Biliary Group
Pifferi Silvia, Milano, Acute Respiratory Infections Group
Pogliaghi Silvia, Segrate (MI), Bone, Joint and Muscle Trauma Group
Polosa Riccardo, Catania, Airways Group
Prantera Cosimo, Roma, Inflammatory and Functional Bowel Disorders Group
Pucci Eugenio, Macerata, Multiple Sclerosis Group
Rambaldi Andrea, Copenhagen, Hepato-Biliary Group
Reali Camilla, Monserrato (CA), Neuromuscular Disease Group
Rebulla Paolo, Milano, Haematological Malignancies Group
Remuzzi Giuseppe, Bergamo, Renal Group
Ricci Stefano, Perugia, Stroke Group
Richeldi Luca, Modena, Airways Group
Righetti Enrico, Perugia, Neurological Network
Riva Maurizio, Milano, Gynaecological Cancer Group
Rivetti Alessandro, Alessandria, Vaccines Field
Rivetti Daniela, Asti, Acute Respiratory Infections Group
Rodeghiero Francesco, Vicenza, Haematological Malignancies Group
Rosselli Del Turco Marco, Firenze, Breast Cancer Group
Rovaris Marco, Milano, Multiple Sclerosis Group
Rubboli Andrea, Bologna, Heart Group
Ruggeri Marco, Vicenza, Haematological Malignancies Group
Russo Antonio, Milano, Breast Cancer Group
Salvi Rosamaria, Trieste, Stroke Group
Salvi Giovanni, Verona, Consumers and Communication Group
Sardella Andrea, Milano, Oral Health Group
Schena Francesco Paolo, Bari, Renal Group
Schieppati Arrigo, Bergamo, Renal Group
Simi Silvana, Pisa, Consumer Network
Simonetti Rosa, Palermo, Hepato-Biliary Group
Sirtori Valeria, Milano, Stroke Group
Sogos Valeria, Monserrato (CA), Neuromuscular Disease Group
Solari Alessandra, Milano, Multiple Sclerosis Group
Soragna Giorgio, Torino, Consumers and Communication Group
Spettoli Daniela, Modena, Pregnancy and Childbirth Group
Spreafico Chiara, Milano, Multiple Sclerosis Group
Sterzi Roberto, Como, Stroke Group
Strippoli Giovanni, Bari, Renal Group
Tarantino Ilaria, Palermo, Hepato-Biliary Group
Taricco Mariangela, Passirana di Rho (MI), Injuries Group
Taus Cristiana, Pesaro, Multiple Sclerosis Group
Telaro Elena, Milano, Injuries Group
Tiberti Donatella, Alessandria, Hepato-Biliary Group
Tinazzi Angelo, Milano, Acute Respiratory Infections Group
Tonini Clara Maria, Milano, Epilepsy Group
Torri Walter, Milano, Acute Respiratory Infections Group
Tosetto Alberto, Vicenza, Haematological Malignancies Group
Urciuoli Riccardo, Perugia, Multiple Sclerosis Group
Vecchi Simona, Roma, Drugs and Alcohol Group
Versino Elisabetta, Torino, Drugs and Alcohol Group
Verster Annette, Roma, Drugs and Alcohol Group
Vigna-Taglianti Federica, Grugliasco (TO), Drugs and Alcohol Group
Vignatelli Luca, Bologna, Epilepsy Group
Vinceti Marco, Modena, Gynaecological Cancer Group
Virgili Gianni, Firenze, Eyes and Vision Group
Vitanza Maria Laura, Palermo, Hepato-Biliary Group
Zambon Alessio, Torino, Drugs and Alcohol Group
Zamora Javier, Bergamo, Renal Group
Zanini Rinaldo, Lecco, Neonatal Group
Zannetti Simona, Perugia, Stroke Group
Zanoli Gustavo, Ferrara, Musculoskeletal Group
Zavaglia Claudio, Milano, Hepato-Biliary Group

Pubblicazioni del Centro Cochrane Italiano

LIBRI

- Liberati A (a cura di). Etica, conoscenza e sanità. Evidence-based medicine fra ragione e passione. Il Pensiero Scientifico Editore, Roma 2005

DIVULGATIVE (in lingua italiana) (Gennaio 2003-Maggio 2005)

- Candelise L, Moja PL. Qualità delle risorse e prestazioni sanitarie per la cura del paziente ricoverato per ictus cerebrale acuto. In: Istituto Auxologico Italiano, Rapporto sull'ictus, Masson, 2004;11-26
- Daghigh MM, Ciardullo AV, Liberati A, et al. Relazione medico-paziente: la soddisfazione del MMG in uno studio trasversale. Medico e Paziente 2003;8:42-45
- Taricco M, Liberati A, Lombardi F, et al. L'efficacia delle stimolazioni sensoriali nei soggetti in coma o in stato vegetativo: risultati di una revisione sistematica della letteratura nella Cochrane Collaboration. Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 2003;4:39-45
- Formoso G, Moja L, Liberati A, et al. Clinical Evidence: un utile supporto informativo per i medici? I risultati di uno studio in 10 regioni italiane. Bollettino di Informazione sui Farmaci 2003;3/4:138-142
- D'Amico R. Revisioni sistematiche e meta-analisi: strumento indispensabile per il governo clinico. OdV, 2003; N°1

SCIENTIFICHE (in lingua inglese) (Gennaio 2003-Maggio 2005)

- Atkins D, Briss PA, Liberati A, et al. (GRADE Working Group) Systems for grading the quality of evidence and the strength of recommendations II: pilot study of a new system. BMC Health Services Research 2005;5(1):25
- Royas P, Moschetti I, Liberati A, et al. Follow-up strategies for women treated for early breast cancer. Cochrane Database Syst Rev. 2005 Jan 25;1
- Moja LP, Moschetti I, Liberati A, et al. Assessment of methodological quality of primary studies by systematic reviews: results of the metaquality cross sectional study. BMJ 2005;330(7499):1053
- Moja L, Moschetti I, D'Amico R. Outcome reporting bias in RCTs funded by the government: a call for further investigations. CMAJ 2005; 172(7):857
- Moja L, Cusi C, Sterzi R, et al. Selective serotonin re-uptake inhibitors (SSRIs) for preventing migraine and tension-type headaches. (Review) Cochrane Database of Syst Rev 2005, Issue 3. Art. No.: CD002919. DOI: 10.1002/14651858.CD002919
- Moja PL, Albanese E, Centurione E, et al. Communicating with patients: how good are our pamphlets and other written materials? An evaluation of the quality of the written information available to patients with asthma and diabetes in out-patients' clinics in Milan. Ann Ig 2004;16(3):509-17
- Oxman A, Chalmers I, Liberati A. A field guide to experts. BMJ 2004;329:1460-63
- Liberati A, Vineis P. Introduction to the symposium: what evidence based medicine is and what it is not. J Med Ethics 2004;30(2):120-1
- Schunemann HJ, Cook D, Liberati A, et al. Antithrombotic and thrombolytic therapy: from evidence to application: the Seventh ACCP Conference on Antithrombotic and Thrombolytic Therapy. Chest 2004;126(3 Suppl.):688S-696S
- Atkins D, Eccles M, Liberati A, et al (GRADE working group). System for grading the quality of evidence and the strength of recommendations I: Critical appraisal existing approaches. BMC Health Services Research 2004;4:38
- GRADE working group (including Liberati A. as member). Grading quality of evidence and strength of recommendations. BMJ 2004;328:1490-96

-
- Nonino F, Liberati A. Essential requirements for practice guidelines at national and local level. [Italian Journal of Neurological Science](#) 2004;25(1):2-7
 - Liberati A. Research ethics committees: can they contribute to the improvement of clinical research in Europe? [J Ambulatory Care Manage](#) 2004;27:154-165
 - Taus C, Solari A, D'Amico R, et al. Amantadine for fatigue in multiple sclerosis. [The Cochrane Library](#), Issue 2, 2004, Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd
 - La Mantia L, Milanese C, D'Amico R, et al. Cyclophosphamide for multiple sclerosis. [The Cochrane Library](#), Issue 2, 2004, Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd
 - Deeks J, Dinnes J, D'Amico R, et al. Evaluating non-randomised intervention studies. [Health Technol Ass](#) 2003;7:27
 - Filippini G, Munari L, D'Amico R, et al. Interferons in relapsing remitting multiple sclerosis. [The Lancet](#) 2003;361:1823
 - Formoso G, Moja L, Liberati A, et al. Clinical Evidence: a useful tool for promoting evidence-based practice? [BMC Health Services Research](#) 2003;3:24-28
 - Martini N, Tomino C, Liberati A. Role of a research ethics committee in follow-up and publication of results. [Lancet](#) 2003;361:2246
 - Liberati A, Magrini N. Information from drug companies and opinion leaders. [BMJ](#) 2003;326:1156-57
 - Daghighi M, Ciardullo A, Liberati A, et al. GPs' satisfaction with the doctor-patient encounter: findings from a community-based survey. [Family Practice](#) 2003;20(3):283-288
 - Filippini G, Munari L, Incorvaia B, et al. Interferons in relapsing remitting multiple sclerosis: a systematic review. [Lancet](#) 2003 Feb. 15;361(9357):545-52. Review.

Convegno

Coinvolgere i pazienti nelle scelte della ricerca

Il CCI ha dedicato al tema della partecipazione dei pazienti/cittadini nella ricerca, la propria IX riunione annuale che si è svolta a Firenze il 5 e 6 Novembre 2004. Obiettivo del convegno "COINVOLGERE I PAZIENTI NELLE SCELTE DELLA RICERCA: obiettivo giusto e possibile?" era capire qual è il possibile ruolo dei pazienti e dei cittadini oggi in Italia alla programmazione e conduzione della ricerca.

Al convegno hanno partecipato anche rappresentanti di altri paesi. In modo specifico è stata discussa l'esperienza inglese attraverso le relazioni di Sandy Oliver che ha presentato l'esperienza del programma "Involve", e di Gill Gyte che ha illustrato come si realizza la partecipazione dei consumer nelle attività della Cochrane Collaboration. Questa iniziativa si lega ad altre attività del CCI quali il progetto "PartecipaSalute" di cui riferiamo a pag. 21.

Le presentazioni dei relatori e le sintesi delle relazioni al convegno sono disponibili sul sito web del CCI. Altri approfondimenti si possono trovare sul sito www.partecipasalute.it.

Finanziamenti e ringraziamenti

Nel 2004 il Centro Cochrane Italiano e i Gruppi di Revisione/Field hanno ricevuto supporto istituzionale, logistico e di personale da:

- Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri”, Milano (Centro Cochrane Italiano)
- Azienda ASL 20 della Regione Piemonte, Alessandria (Cochrane Vaccines Field)
- Azienda IRCCS Policlinico di Milano (Neurological Network)
- Dipartimento di Epidemiologia ASL Roma E, Roma (Gruppo Drugs and Alcohol)
- Istituto Clinica Neurologica, Università degli Studi di Milano (Neurological Network)
- Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano (Gruppo Multiple Sclerosis)

Nel 2004 il Centro Cochrane Italiano e i Gruppi di Revisione/Field hanno ricevuto contributi/finanziamenti da parte di (gruppo destinatario specificato in parentesi):

- Agenzia Regionale di Sanità, Regione Toscana (organizzazione IX riunione annuale Network Cochrane)
- Azienda IRCCS Policlinico di Milano, (Neurological Network)
- Dipartimento Valutazione Medicinali, Ministero della Salute (progetto Clinical Evidence, edizione italiana, Centro Cochrane Italiano)
- Federazione Italiana Sclerosi Multipla (Gruppo Multiple Sclerosis)
- Fondazione Telethon Italia (Progetto qualità dell’assistenza e metodologia della ricerca nella Distrofia Muscolare) (Centro Cochrane Italiano)
- Istituto Superiore di Sanità (Gruppo Drugs and Alcohol)
- Ministero della Salute (Gruppo Multiple Sclerosis)
- Unione Europea (Gruppo Drugs and Alcohol)

Per il 2005 le attività del Centro Cochrane Italiano riceveranno supporto istituzionale, logistico e di personale da:

- Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri”, Milano (Centro Cochrane Italiano)
- Azienda ASL 20 della Regione Piemonte, Alessandria (Cochrane Vaccines Field)
- Azienda IRCCS Policlinico, Milano (Neurological Network)
- Dipartimento di Epidemiologia ASL Roma E, Roma (Gruppo Drugs and Alcohol)
- Istituto Clinica Neurologica, Università degli Studi di Milano (Neurological Network)
- Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano (Gruppo Multiple Sclerosis)

Finanziamenti su specifici progetti previsti:

- Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) (progetto Clinical Evidence, edizione italiana, ed ECCE , Educazione Continua Clinical Evidence) (Centro Cochrane Italiano)

Il Centro Cochrane Italiano ringrazia - anche a nome dei quattro gruppi della Cochrane Collaboration con base editoriale in Italia - tutti gli Enti, Istituzioni e Organizzazioni che hanno reso possibile la loro attività.

ULTERIORI INFORMAZIONI SUI CENTRI COCHRANE INTERNAZIONALI POSSONO ESSERE RICHIESTE AI SEGUENTI INDIRIZZI:

Australasian Cochrane Centre

Ms Melissa Melder
 Australasian Cochrane Centre
 Monash Institute of Health Services Research
 Monash Medical Centre
 Locked Bag 29
 CLAYTON VIC 3168
 Australia
 Phone: +61 3 9594 7530
 Fax: +61 3 9594 7554
 Email: melissa.melder@med.monash.edu.au
 Web: <http://www.cochrane.org.au>

Brazilian Cochrane Centre

Dr Álvaro N Atallah
 Universidade Federal de São Paulo
 Rua Pedro de Toledo 598
 São Paulo SP 04039-001
 Brazil
 Phone: +55 11 5575 2970
 Fax: +55 11 5579 0469
 Email: cochrane.dmed@epm.br
 Web: <http://www.centrocochranedobrasil.org>

Canadian Cochrane Centre

Dr Kathie Clark, RN, PhD
 Faculty of Health Sciences
 McMaster University
 HSC 2C1 Area
 1200 Main Street West
 Hamilton Ontario L8N 3Z5
 Canada
 Phone: +1 905 525 9140 ext: 22487
 Fax: +1 905 577 0017
 Email: kclark@mcmaster.ca
 Web: <http://cochrane.mcmaster.ca/>

Chinese Cochrane Centre

Mrs Mingming Zhang
 Chinese Cochrane Center
 West China Hospital
 Sichuan University
 Guoxue Xiang 37#
 Chengdu Sichuan 610041
 China
 Phone: +86 28 8542 2079 / 8545 6619
 Fax: +86 28 8542 2253 / 8558 2944
 Email: ChiCC86@hotmail.com
 Web: <http://www.ebm.org.cn>

Dutch Cochrane Centre

Mrs Hanni Spitteler
 Dutch Cochrane Centre
 Academic Medical Center
 Room J1B - 108
 P.O. Box 22700
 AMSTERDAM 1100 DE
 Netherlands
 Phone: +31 20 5665602
 Fax: +31 20 6912683
 Email: cochrane@amc.uva.nl
 Web: <http://www.cochrane.nl>

German Cochrane Centre

Dr Gerd Antes
 Abt. Med. Biometrie + Statistik
 German Cochrane Centre
 Universitaetsklinikum
 Stefan-Meier-Str. 26
 Freiburg 79104
 Germany
 Phone: +49 761 203 6715 ext: 6715
 Fax: +49 761 203 6712
 Email: antes@cochrane.de
 Web: <http://www.cochrane.de>

Iberoamerican Cochrane Centre

Mr Jordi Pardo
 Centro Cochrane Iberoamericano
 Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
 Edifici Casa de Convalescencia
 Sant Antoni M Claret 171
 Barcelona 08041
 Spain
 Phone: +34 93 291 95 27
 Fax: +34 93 291 95 25
 Email: com@cochrane.es
 Web: <http://www.cochrane.es>

Italian Cochrane Centre

Prof Alessandro Liberati
 Italian Cochrane Centre
 Istituto Mario Negri
 Via Eritrea, 62
 Milano 20157
 Italy
 Phone: +39 02 39014 ext: 327
 Fax: +39 02 3559048
 Email: alesslib@tin.it
 Web: <http://www.cochrane.it>

Nordic Cochrane Centre

Ms Jannie Hedegaard
 The Nordic Cochrane Centre
 Rigshospitalet, Dept. 7112
 Blegdamsvej 9
 Copenhagen Ø 2100
 Denmark
 Phone: +45 3545 7112
 Fax: +45 3545 7007
 Email: general@cochrane.dk
 Web: <http://www.cochrane.dk>

South African Cochrane Centre

Mrs Joy Oliver
 Medical Research Council
 South African Cochrane Centre
 P.O. Box 19070
 Tygerberg 7505
 South Africa
 Phone: +27 21 938 0438
 Fax: +27 21 938 0836
 Email: joy.oliver@mrc.ac.za
 Web: <http://www.mrc.ac.za/cochrane/cochrane.htm>

UK Cochrane Centre

Mrs Caroline Rouse
 The UK Cochrane Centre
 NHS R&D Programme
 Summertown Pavilion, Middle Way
 Oxford Oxfordshire OX2 7LG
 UK
 Phone: +44 1865 516300
 Fax: +44 1865 516311
 Email: crouse@cochrane.co.uk
 Web: <http://www.cochrane.co.uk>

US Cochrane Center

Laura Coe, MPH
 Department of Community Health
 Brown University School of Medicine
 169 Angell Street, Box GS-2
 Providence Rhode Island 02912
 USA
 Phone: +1 401 863 9950
 Fax: +1 401 863 9944
 Email: Laura_Coe@Brown.edu
 Web: <http://www.cochrane.us>

Per informazioni sulla Cochrane Collaboration consultare il sito www.cochrane.org

GRUPPI COCHRANE CON BASE EDITORIALE IN ITALIA

COCHRANE DRUGS & ALCOHOL

Dipartimento di Epidemiologia

ASL RME

Via di Santa Costanza, 53 - 00198 ROMA

Tel. +39 06 8306 0483

Fax +39 06 8306 0463

E-mail: davoli@asplazio.it

Coordinating Editor: MARINA DAVOLI

COCHRANE MULTIPLE SCLEROSIS

Servizio di Neuroepidemiologia

Istituto Nazionale Neurologico "C. Besta"

Via Celoria, 11 - 20133 MILANO

Tel. +39 02 2394 2201

Fax +39 02 7063 8217

E-mail: gfilippini@istituto-besta.it

Coordinating Editor: GRAZIELLA FILIPPINI

COCHRANE NEUROLOGICAL NETWORK

Istituto di Clinica Neurologica

Ospedale Maggiore Policlinico

Via F. Sforza, 35 - 20122 MILANO

Tel. +39 02 5032 0433

Fax +39 02 5519 0392

E-mail: cochrane.neuronet@unimi.it

Coordinatore: LIVIA CANDELISE

COCHRANE VACCINES FIELD

Servizio Sovrazonale di Epidemiologia

Azienda Sanitaria Locale 20

Via Venezia, 6 - 15100 ALESSANDRIA

Tel. +39 0131 307 841

Fax +39 0131 307 847

E-mail: vaccinefield@asl20.piemonte.it

Coordinatore: VITTORIO DEMICHELI