

ISTITUTO DI RICERCHE FARMACOLOGICHE “MARIO NEGRI”

Dipartimento di Epidemiologia  
Laboratorio di Informatica Medica

Corso di Formazione

# La ricerca bibliografica su Medline e su altri database biomedici



**8 Giugno 2010**

Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri”, Via Giuseppe La Masa 19, 20156 Milano

**PRESENTAZIONE:** I mezzi informatici a disposizione rendono oggi più facile l'accesso a informazioni forse importanti, ma a volte irrilevanti nella pratica clinica. Per questo motivo è necessario acquisire una capacità di selezione. In questo corso verranno illustrate le principali banche dati con particolare riferimento a Medline e alla sua interfaccia pubblica PubMed (il portale sviluppato dalla National Library of Medicine per rendere più agevole l'interrogazione di questo database), e a come costruire una strategia di ricerca per individuare quegli articoli rilevanti che meglio rispondano al quesito di interesse. Particolare attenzione sarà rivolta agli strumenti avanzati di PubMed che permettono di eseguire ricerche attraverso il dizionario dei termini MeSH (Medical Subject Headings), di memorizzarle in un'apposita area del portale PubMed per poterle riutilizzare in un secondo momento, e di richiedere che attraverso la posta elettronica possa essere inviato un aggiornamento periodico dei risultati prodotti.

**DESTINATARI:** Il corso è rivolto a tutte le persone che operano nel campo medico/sanitario (medici di base, medici ospedalieri, specialisti, infermieri, marketing di aziende farmaceutiche, personale di biblioteche mediche, staff delle Contract Research Organizations). Prerequisiti: conoscenza della lingua inglese (lettura e comprensione) e capacità nell'uso del personal computer (Internet).

**DIDATTICA:** Il corso sarà realizzato attraverso una didattica interattiva, in modo da favorire il coinvolgimento diretto dei partecipanti. Sarà svolto nel corso di un'intera giornata e suddiviso in due sessioni didattiche distinte: la mattina sarà dedicata alla trattazione e all'approfondimento degli aspetti teorici, mentre nel pomeriggio si svolgeranno e si discuteranno le esercitazioni pratiche. Queste ultime verranno svolte direttamente dai partecipanti (seguiti da un tutor) operando su computer (uno per ciascun partecipante) collegati a Internet e messi a loro disposizione dall'Istituto Mario Negri per tutta la durata del corso. A tutti i partecipanti sarà inoltre consegnato il volume **“Web 2.0 e medicina. Come social network, podcast, wiki e blog trasformano la comunicazione, l'assistenza e la formazione in sanità”** di Eugenio Santoro, Il Pensiero Scientifico Editore, Roma 2009.

**MODALITÀ DI ISCRIZIONE:** Le richieste di iscrizione al corso (attraverso l'invio per fax o posta elettronica della scheda di adesione allegata) devono essere inoltrate alla segreteria organizzativa entro il **14 maggio 2010**. L'ammissione è riservata a **20 partecipanti** e il diritto di partecipazione seguirà l'ordine di arrivo delle iscrizioni. I richiedenti riceveranno conferma dell'iscrizione entro il **19 maggio 2010**.

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE:** Gli ammessi al corso dovranno versare una quota individuale di **€300,00** (esente IVA art. 10 comma 20 DPR 633/72), secondo le modalità indicate nel modulo di iscrizione allegato. La quota comprende il materiale didattico del corso, la colazione di lavoro e il coffee break. Il pagamento dovrà essere effettuato entro e non oltre il **24 maggio 2010**. Il mancato pagamento nei limiti temporali richiesti comporterà l'annullamento dell'iscrizione. Eventuali annullamenti devono essere comunicati a mezzo fax o posta elettronica entro il **28 maggio 2010**. Il mancato rispetto di tale termine comporterà l'addebito dell'intera quota di iscrizione. E' comunque consentita la sostituzione dell'iscritto con altra persona dallo stesso indicata. A fronte del pagamento verrà rilasciata regolare fattura. Sono previsti sconti per chi si iscrive a più moduli formativi (eventualmente **distribuibili tra più persone**) e per gli specializzandi (si veda scheda di iscrizione). Le spese di viaggio e di soggiorno saranno a carico dei partecipanti.

**ATTESTATI E ACCREDITAMENTO ECM:** Agli iscritti che abbiano frequentato il corso verrà rilasciato specifico attestato di partecipazione. E' stato richiesto l'accreditamento regionale ECM. Una volta accreditato l'evento, i crediti (**che avranno validità nazionale**) verranno rilasciati a coloro che abbiano partecipato al 100% delle lezioni e abbiano superato con esito favorevole la valutazione dell'apprendimento (compilazione di un questionario a risposta multipla). La partecipazione al corso verrà verificata tramite raccolta di firma all'inizio e alla fine della giornata. Una partecipazione parziale non darà diritto ai crediti. **I crediti saranno rilasciati a medici, infermieri** e a tutti gli operatori sanitari con obbligo di aggiornamento.

**SEDE CORSO:** Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri”, Via Giuseppe La Masa 19, 20156 Milano.

#### **SEGRETERIA SCIENTIFICA E ORGANIZZATIVA**

**Dr. Eugenio Santoro**

Laboratorio di Informatica Medica, Dipartimento di Epidemiologia

Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri

Via Giuseppe La Masa 19, 20156 Milano

Telefono: 02-39014.562 Fax: 02-33200231

e-mail: [eugenio.santoro@marionegri.it](mailto:eugenio.santoro@marionegri.it)

## PROGRAMMA

Ore 9.00 Registrazione partecipanti

Ore 9.30-11.00

### Come recuperare la letteratura scientifica:

- La ricerca delle informazioni
- Le banche dati principali
- Le banche dati EBM
- Come impostare una strategia di ricerca
  - Il record bibliografico
  - Gli operatori booleani
  - Il modello PICO

Coffee break

Ore 11.00-13.00

### La ricerca e l'esplorazione dei risultati in Pubmed

- La struttura di un "record" di Medline
- La ricerca semplice e la ricerca avanzata
- L'utilizzo dei limiti
- L'utilizzo dei termini MeSH (Medical Subject Headings)
- L'esplorazione dei risultati
- Come salvare e stampare i risultati
- L'uso di MyNCBI

Ore 13.00-14.00

Pranzo

Ore 14.00-16.30

Esercitazione: ricerche bibliografiche su PubMed a partire da alcuni scenari clinici

Ore 16.30 – 17.00

Test e verifica dell'apprendimento

## DOCENTI

### Dr. Eugenio Santoro

Responsabile del Laboratorio di Informatica Medica  
Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Milano  
e-mail: [eugenio.santoro@marionegri.it](mailto:eugenio.santoro@marionegri.it)

Autore dei volumi ["Web 2.0 e medicina"](#), ["Internet e medicina"](#) e ["Guida alla medicina in rete"](#) (Il Pensiero Scientifico Editore, Roma)

### Dr.ssa Vanna Pistotti

Responsabile Biblioteca  
Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Milano  
e-mail: [bib@marionegri.it](mailto:bib@marionegri.it)

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

Compilare in **STAMPATELLO** il seguente modulo in tutte le sue voci e trasmetterlo al Dr. Eugenio Santoro della Segreteria Organizzativa via fax (al numero **02-33200231**) oppure per e-mail ([eugenio.santoro@marionegri.it](mailto:eugenio.santoro@marionegri.it)).  
I dati richiesti saranno custoditi nel nostro archivio elettronico in conformità con il D.lgs. 196/2003.

Nome: \_\_\_\_\_ Cognome: \_\_\_\_\_  
 Qualifica: \_\_\_\_\_ Codice fiscale: \_\_\_\_\_  
 Residenza (\*): \_\_\_\_\_ CAP: \_\_\_\_\_  
 Città e provincia: \_\_\_\_\_  
 Telefono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_  
 Cellulare: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_  
 Luogo e data di nascita: \_\_\_\_\_  
 Istituto di appartenenza: \_\_\_\_\_  
 Reparto o Divisione: \_\_\_\_\_  
 Laurea in: \_\_\_\_\_ Specializzazione: \_\_\_\_\_

### DATI PER LA FATTURA

Intestare la fattura a: \_\_\_\_\_  
 Indirizzo: \_\_\_\_\_  
 CAP: \_\_\_\_\_ Città e provincia: \_\_\_\_\_  
 P.IVA: \_\_\_\_\_ Codice fiscale: \_\_\_\_\_  
 Sono richiesti i crediti ECM?: SI / NO Firma: \_\_\_\_\_  
 (\*) Il certificato ECM sarà inviato a questo recapito Data: \_\_\_\_\_

### CORSI PROPOSTI

(indicare con una X a quale si intende partecipare)

	Nome del corso	Data corso	Iscrizione entro il
<input type="checkbox"/>	La ricerca bibliografica su Medline e su altri database biomedici	8 Giugno 2010	14 maggio 2010
<input type="checkbox"/>	Internet e l'aggiornamento professionale in ambito medico	9 Giugno 2010	14 maggio 2010
<input type="checkbox"/>	Il web 2.0 al servizio della formazione e dell'aggiornamento del medico	10 Giugno 2010	14 maggio 2010
<input type="checkbox"/>	Twitter, Facebook, YouTube e i nuovi social media per l'aggiornamento medico	11 Giugno 2010	14 maggio 2010

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**Dr. Eugenio Santoro**  
 Dipartimento di Epidemiologia  
 Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"  
 Via Giuseppe La Masa 19, 20156 Milano  
 Telefono: 02-39014.562 Fax: 02-33200231  
 e-mail: [eugenio.santoro@marionegri.it](mailto:eugenio.santoro@marionegri.it)  
<http://www.marionegri.it>

### QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Numero di corsi	Iscrizione*
Iscrizione a un corso	Euro 300
Iscrizione a due corsi	Euro 550
Iscrizione a tre corsi	Euro 750
Iscrizione a quattro corsi	Euro 900
Iscrizione specializzando per ciascun corso	Euro 200

\* Esente IVA art. 10 comma 20 DPR 633/72