

Modulo Net-MEGS	Epidemiologia e Evidence Based Medicine
Presentazione	<p>Nel 1972 Archibald Cochrane, un epidemiologo inglese, sosteneva che i risultati della ricerca avevano un impatto molto limitato sulla pratica clinica. In altre parole Cochrane, consapevole della limitatezza delle risorse economiche, suggeriva di rendere disponibili a tutti i pazienti solo gli interventi sanitari di documentata efficacia. Per far fronte a questo problema nel 1981 il Dipartimento di Epidemiologia Clinica e di Biostatistica della McMaster University di Montreal pubblicò una serie di guide per l'utente, da utilizzare nella lettura degli articoli biomedici. Questa iniziativa rispondeva alla necessità espressa dai medici stessi di disporre di strumenti che permettessero loro di formulare un giudizio personale e valido sulla letteratura scientifica. Nel corso dei cinque anni successivi ci si spostò progressivamente da "come leggere la letteratura biomedica" a "come utilizzare la letteratura biomedica per risolvere i problemi clinici" e nel mese di novembre del 1992 venne presentato ufficialmente il movimento della medicina basata sulle prove di documentata efficacia (o Evidence based medicine). La medicina delle prove di efficacia, e più recentemente la gestione sanitaria basata sugli stessi principi, può essere considerata un movimento culturale internazionale favorito da alcuni fenomeni che hanno contribuito ad una crisi dei modelli tradizionali della medicina e della sanità in genere.</p> <p>La ricerca clinica che produce le prove pubblicate nella letteratura medica e che vengono utilizzate dai medici sono prodotte essenzialmente utilizzando i metodi e concetti epidemiologici. In epidemiologia ci sono due principi fondamentali: il pensiero popolazionale e il paragone dei gruppi. In questa introduzione all'epidemiologia, vedremo come in epidemiologia si descrive l'occorrenza di alcuni eventi in una determinata popolazione, con i concetti di rischio, tasso e odds. Verranno presentati i principali designs che ci permettono di comparare i gruppi, cioè gli studi di coorte, caso-controllo e i randomized trials.</p> <p>Le ricerche cliniche hanno (o dovrebbero avere) in ultima istanza lo scopo di contribuire al miglioramento della qualità dell'assistenza. Verranno quindi affrontati i problemi più rilevanti inerenti la valutazione della qualità dei servizi ed il suo miglioramento.</p>
Obiettivi	<p>Rendere consapevoli i partecipanti che la pratica della medicina basata sulle prove di efficacia o Evidence-Based Medicine, rispettivamente la pratica di una gestione sanitaria basata sugli stessi principi, consiste sostanzialmente nell'integrazione dei migliori risultati scientifici d'interventi di documentata efficacia con la competenza individuale, tenuto conto delle preferenze del paziente e delle circostanze in cui si è chiamati ad agire.</p> <p>Acquisire le competenze tecniche per la ricerca e la gestione efficace dell'informazione biomedica per risolvere problemi clinici o organizzativi/gestionali.</p> <p>Acquisire le nozioni fondamentali per la valutazione critica di studi e ricerche nel campo clinico.</p> <p>Conoscere, sapere calcolare e interpretare le misure principali di occorrenza di eventi in una determinata popolazione.</p> <p>Conoscere le basi, i vantaggi e svantaggi degli studi di coorte, casi controlli e dei randomized trials.</p> <p>Conoscere e sapere calcolare le misure principali usate nell'interpretazione dei test diagnostici.</p> <p>Conoscere le forme attraverso le quali l'epidemiologia può contribuire al governo dei servizi sanitari</p> <p>Conoscere i problemi della valutazione della qualità dell'assistenza, con particolare riferimento alla appropriatezza clinica ed organizzativa ed alla valutazione delle performance cliniche</p> <p>Conoscere cosa sono le linee-guida cliniche ed i problemi della loro adozione nella pratica</p>
Destinatari	Dirigenti e persone con responsabilità gestionali di servizi sanitari e sociosanitari (medici, psicologi, sociologi, giuristi, operatori sanitari e sociali), quadri dall'amministrazione pubblica in generale, direttori di cliniche, case per anziani e istituti sociali, persone che salgono un'attività politica a livello comunale o cantonale.
Osservazioni	<p>Il corso è parte integrante del Master in economia e gestione sanitaria e sociosanitaria (Net-MEGS). Per poter accreditare il modulo all'interno di Net-MEGS fanno testo le condizioni di ammissione al Master, si veda il Regolamento di Net-MEGS, art. 8 criteri di ammissione.</p> <p>Il modulo può tuttavia essere frequentato singolarmente, quale corso d'aggiornamento professionale e culturale puntuale. In questo caso non vi sono condizioni particolari di ammissione.</p>
Durata	32 ore lezione
Crediti	2 crediti di studio (ECTS)
Luogo	Aula Executive Center - Università della Svizzera italiana, Via G. Buffi 13, Lugano
Costo	La quota di iscrizione al modulo è di chf 750.— (più spese di viaggio e alloggio)
Iscrizioni	Entro il 20 novembre 2007 . Il numero di posti disponibili è limitato.

<p>Programma</p>	<p>Giovedì 29 novembre 2007 (08.30-12.00, 13.30-17.00), F. Barazzoni Introduzione all'evidence based medicine: - Le ragioni della sua nascita - Cos'è l'EBM: le tre componenti - Critiche, opportunità e limiti - Come trovare la migliore evidenza - La metodologia operativa nella pratica della medicina delle prove di efficacia - Le banche dati e le riviste di letteratura secondaria - La Cochrane collaboration - PICO- Approach ed esercizi pratici</p> <p>Venerdì 30 novembre 2007 (08.30-12.00, 13.30-17.00), F. Barazzoni Applicazione concreta dell'evidence based medicine: esercizi pratici nel campo delle revisioni sistematiche della letteratura e della terapia</p> <p>Esercizi pratici all'utilizzo di banche dati biomediche (Cochrane Library, Pubmed, Clinical Evidence) e di siti selezionati di evidence based medicine</p> <p>Sabato 1 dicembre 2007 (08.30-12.00), F. Barazzoni Applicazione concreta dell'evidence based medicine: esercizi pratici nel campo della diagnostica</p> <p>Giovedì 20 dicembre 2007 (08.30-12.00), R. Grilli L'epidemiologia per la valutazione dei servizi sanitari. Il Disegno degli studi.</p> <p>Venerdì 21 dicembre 2007 (08.30-12.00, 13.30-17.00), R. Grilli La valutazione di appropriatezza dell'uso di interventi sanitari. Linee guida: elaborazione ed implementazione. Indicatori di performance</p>
<p>Relatori</p>	<p><i>Dr. med. Fabrizio Barazzoni</i> Laurea e dottorato in medicina all'Università di Zurigo. Master in Public Health all'Università di Ginevra. FMH in prevenzione e salute pubblica. Dal 1986 al 1993 Medico cantonale aggiunto. Dal 1993 è capo dell'area medica alla Direzione generale dell'Ente Ospedaliero Cantonale (EOC). Dal 2004 è docente incaricato alla Facoltà di scienze della comunicazione dell'Università della Svizzera Italiana di Lugano. E' Presidente della Commissione di etica clinica dell'EOC (COMEC).</p> <p><i>Dr. med. Roberto Grilli</i> Medico epidemiologo specialista in Igiene e Medicina Preventiva, è attualmente Direttore della Agenzia Sanitaria Regionale dell'Emilia-Romagna, dopo essere stato per diversi anni Responsabile dell'Area di Programma Governo Clinico presso la stessa Agenzia. Nella sua attività professionale si è occupato di valutazione delle tecnologie sanitarie, della qualità dell'assistenza, della qualità e rilevanza delle informazioni scientifiche e delle modalità del loro trasferimento nella pratica clinica, con particolare riferimento alle metodologie per l'elaborazione ed implementazione di linee-guida per gli operatori sanitari. Il tema della governance nelle organizzazioni sanitarie, con particolare riferimento al governo clinico, rappresenta un'altro dei suoi ambiti di interesse professionale..</p>
<p>Bibliografia:</p>	<p>D.L. Sackett et al. Evidence-Based Medicine.How to Practice & Teach EBM. Second Edition. Churchill Livingstone 2000.</p> <p>A.L. Cochrane. Effectiveness and Efficiency. Random Reflections on Health Services. BMJ The Nuffield Provincial Hospital Trust 1972, 1989.</p> <p>T. Greenhalgh. Evidence-Based Medicine. Le basi. Edizione italiana a cura di Gian Franco Gensini. Infomedica 1998.</p> <p>Guyatt G., Rennie D. User's guide to the medical literature. A Manual for Evidence-Based Clinical Practice. The Evidence-Based Medicine Working Group. JAMA & Archives Journals. 2002.</p> <p>Mayer Dan. Essential Evidence-Based Medicine. Cambridge University Press, 2004.</p> <p>Etica, conoscenza e sanità. Evidence-based medicine fra ragione e passione. A cura di Alessandro Liberati. Il pensiero scientifico editore, 2005.</p> <p>A. Morabia. L'epidemiologia clinica. Il Pensiero Scientifico, Roma, 1999.</p> <p>A. Morabia. Epidemiologie causale. Médecine & Hygiène, Genève, 1996. Governing medicine. Theory and practice. Open University Press, 2004.</p> <p>Cook TD, Campbell DT. Quasi-experimentation: Design and analysis issues for field settings. Boston (USA): Houghton Mifflin Company, 1979.</p> <p>Fitch K, Bernstein SJ, Aguilar MD, Burnand B, LaCalle JR, Lazaro P <i>et al.</i> The RAND/UCLA Appropriateness Method User's Manual. Santa Monica, CA: RAND, 2001.</p> <p>Grilli R, Taroni F. Governo Clinico. Governo delle organizzazioni sanitarie e qualità dell'assistenza. Roma (Italy): Il Pensiero Scientifico Editore, 2004.</p> <p>Grimshaw J, McAuley L, Bero LA, Grilli R, Oxman AD, Ramsay C <i>et al.</i> Systematic reviews of the effectiveness of quality improvement strategies and programmes. In Grol R, Baker R, Moss F, eds. <i>Quality Improvement Research. Understanding the science of change in health care</i>, pp 79-96. London (UK): BMJ Publishing Group, 2004.</p> <p>Iezzoni LI. Risk adjustment for measuring health outcomes. Chicago, IL: Health Administration Press, 2003.</p>

Informazioni	Per ulteriori informazioni sul modulo o sul programma Net-MEGS in generale, rivolgersi a: Monica Bommarito Responsabile del coordinamento Net-MEGS Università della Svizzera italiana Via G. Buffi 13 CH – 6900 Lugano Tel. +41 58 666 47 83 e-mail: monica.bommarito@lu.unisi.ch / www.net-megs.unisi.ch
Tagliando di iscrizione spedire a:	Net-MEGS Università della Svizzera italiana Via G. Buffi 13 CH – 6900 Lugano Fax +41 58 666 4733; e-mail: monica.bommarito@lu.unisi.ch
Mi iscrivo al modulo:	Epidemiologia e salute pubblica <hr/> Cognome, Nome: <hr/> Professione: <hr/> Indirizzo per l'invio delle comunicazioni e per l'addebito della tassa d'iscrizione: Via, CAP, Luogo: <hr/> e-mail: _____ Telefono: _____ <hr/> Luogo, data: _____ Firma: _____