

Modulo Net-MEGS	Epidemiologia e salute pubblica
Presentazione	<p>Nell'attività quotidiana il medico compie una serie di atti diagnostici ed è chiamato a prendere numerose decisioni terapeutiche che sono determinanti per la salute del paziente. Per potere utilizzare al meglio le informazioni provenienti dal campo medico - valutandole sulla base di criteri espliciti, obiettivi e adeguati - è quindi necessario comprendere approfonditamente gli aspetti rilevanti e le principali caratteristiche che stanno alla base del ragionamento e dell'agire medico. In particolare risulta importante comprendere i processi che sottostanno alla generazione dell'ipotesi diagnostica e alla conseguente decisione medica. Inoltre il medico, nella sua attività clinica, può essere confrontato a conflitti d'interesse.</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>
Obiettivi	<p>Rendere consapevoli i partecipanti degli approcci euristici utilizzati dal medico e delle ipotesi derivanti da riscontri obiettivi e da indagini di laboratorio nei processi che stanno alla base dell'identificazione della diagnosi e della terapia.</p> <p>Illustrare i principali elementi che caratterizzano la raccolta e la strutturazione delle informazioni che il paziente fornisce al medico e le caratteristiche essenziali alla base della valutazione clinica.</p> <p>Evidenziare le principali fonti di condizionamento dell'attività del medico e le modalità con cui esse possono essere affrontate e governate.</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>
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 salvano 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	30 ore lezione
Luogo	Parte 1: Dr. Barazzoni, Università della Svizzera italiana, Via G. Buffi 13, a Lugano (aula 156) Parte 2: Dr. Morabia, World Health Organization (WHO), a Ginevra
Costo	La quota di iscrizione al modulo è di chf 750.— (più spese di viaggio e alloggio)

Tagliando di iscrizione spedire a:	<p>Net-MEGS Università della Svizzera italiana Via G. Buffi 13 CH – 6900 Lugano Fax +41 58 666 4662; e-mail: monica.bommarito@lu.unisi.ch</p>
Mi iscrivo al modulo:	Epidemiologia e salute pubblica
	Cognome, Nome:
	Professione:
	Indirizzo per l'invio delle comunicazioni e per l'addebito della tassa d'iscrizione:
	Via, CAP, Luogo:
	e-mail: Telefono:
	Luogo, data: Firma:

Programma	<p>Giovedì 10 novembre 2005 (08.30-12.00, 13.30-17.00), F. Barazzoni Come ragionano i medici: la strategia del ragionamento, i modelli di rappresentazione mentale, la raccolta dei dati clinici. L'utilizzo delle scorciatoie cognitive o euristiche nel ragionamento e nella decisione medica. I bias nel ragionamento e nella decisione medica.</p> <p>Venerdì 11 novembre 2005 (13.30-17.00), F. Barazzoni Il procedimento diagnostico: l'approccio probabilistico nella pratica medica, la probabilità di una malattia, le caratteristiche dei test diagnostici.</p> <p>Sabato 12 novembre 2005 (08.30-14.00), F. Barazzoni L'analisi decisionale e l'albero decisionale. I criteri di validità degli studi sui test diagnostici. I test diagnostici: le quattro fasi concernenti lo sviluppo. I conflitti d'interesse del medico e come governarli.</p> <p>Giovedì 1 dicembre 2005 (08.30-12.00, 13.30-17.00), A. Morabia – WHO Ginevra Metodologia epidemiologica: 1. Pensiero popolazione. 2. Analisi e interpretazione dei test diagnostici. 3. Randomized controlled trials 4. Studi di coorte e casi controlli</p> <p>Venerdì 2 dicembre 2005 (08.30-12.00), A. Morabia – WHO Ginevra Metodologia epidemiologica: 5. Studi di coorte. 6. Studi casi controlli.</p> <p><i>È prevista una visita guidata alla struttura ed alla biblioteca della World Health Organization.</i></p>
Relatori	<p><i>Dr. med. Fabrizio Barazzoni</i> Laurea e dottorato in medicina all'Università di Zurigo. Master in Public Health all'Università di Ginevra. Dal 1993 è responsabile dell'area sanitaria alla Direzione generale dell'Ente Ospedaliero Cantonale (EOC). Si è occupato in particolare dell'evidence based medicine e della promozione della qualità delle cure nel sistema ospedaliero cantonale. E' Presidente della Commissione di etica clinica dell'EOC. Dal 2004 è docente a contratto alla Facoltà di scienze della comunicazione dell'Università della Svizzera Italiana di Lugano.</p> <p><i>Prof. Dr. med. Alfredo Morabia</i> Laurea e dottorato in medicina all'Università di Ginevra, Master in Public Health, Master of Science in Biostatistics e PhD in epidemiology all'Università Johns Hopkins di Baltimora. Dal 1990, capo della Divisione di Epidemiologia clinica degli Ospedali universitari di Ginevra (HUG). È professore di epidemiologia all'Università di Ginevra</p>
Bibliografia:	<p>A. F. Junod. Décision médicale ou la quête de l'explicite. Médecine & Hygiène. Genève, 2003. M. Bobbio. Giuro di esercitare la medicina in libertà e indipendenza. Edizioni Einaudi, 2004. E. Moja, E. Vegni. La visita medica centrata sul paziente. Raffaello Cortina editore. Milano, 2000. A. Morabia. L'epidemiologia clinica. Il Pensiero Scientifico, Roma, 1999. A. Morabia. Epidemiologie causale. Médecine & Hygiène, Genève, 1996.</p>
Iscrizioni	Entro il 20 ottobre 2005. Il numero di posti disponibili è limitato.
Crediti	3 crediti di studio (ECTS)
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