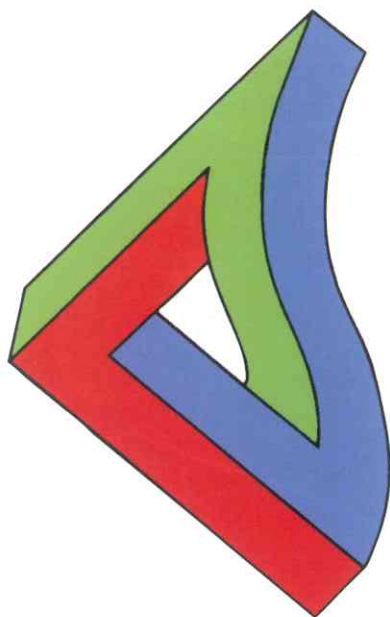


QUADERNI QUALITÀ 7

LA MEDICINA
BASATA SULLE EVIDENZE
Appunti di corso



AGENZIA SANITARIA REGIONALE

a - Romagna
Sanità



QUA



Redazione a cura di Claudia Campagna
Agenzia Sanitaria Regionale

Medicina, (La) basata sulle evidenze. Appunti di corso / redazione a cura di Claudia Campagna. –
Bologna : CLUEB, 2000
167 p. ; 22 cm.

(Quaderni Qualità : Strumenti gestionali ed organizzativi nell'Azienda Sanità / Agenzia Sanitaria
Regionale : Assessorato alla Sanità della Regione Emilia-Romagna ; 7)

ISBN 88-491-1517-2

CLUEB
Cooperativa Libreria Universitaria Editrice Bologna
40126 Bologna - Via Marsala 31
Tel. 051 220736 - Fax 051 237758
www.clueb.com

Finito di stampare nel mese di giugno 2000
da Legoprint - Lavis (TN)

Disegno di copertina di Anna Gramaccioni, Ravenna

INDICE

Presentazione di G. Bissoni	7
Presentazione di R. Cinotti e F. Rossi	9

PARTE I – IL RUOLO DEI PROFESSIONISTI SANITARI NELLA REALIZZAZIONE E VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DELLE CURE

1. Percorsi di crescita: gli sviluppi sul tema della Medicina basata sulle Evidenze di R. Cinotti e M.P. Fantini.....	13
1.1. Qualche cenno storico	15
1.2. Gli sviluppi sul tema della Medicina basata sulle Evidenze	18
1.3. Realizzazioni operative e prospettive di sviluppo.....	20

PARTE II – LA MEDICINA BASATA SULLE EVIDENZE

2. Introduzione alla Evidence-based Medicine di A. Cartabellotta	25
Premessa	27
2.1. Presupposti storici della EBM	28
2.2. La diffusione della EBM.....	30
2.3. Le applicazioni della EBM.....	35
2.4. I limiti della EBM	42
2.5. La EBM in Italia	45
Conclusioni.....	47
Bibliografia	48
3. Guida alla ricerca di informazioni biomediche clinicamente rilevanti di A. Cartabellotta.....	63

Premessa	65
3.1. Strategie per la gestione dell'informazione biomedica	65
3.2. Le banche dati biomediche	67
3.3. Il Medline	70
Bibliografia	81
4. Come valutare l'efficacia di un trattamento: le sperimentazioni cliniche controllate e randomizzate di A. Cartabellotta	85
Premessa	87
4.1. RCTs: dalla significatività statistica alla significatività clinica	87
4.2. RCTs: l'entità dell'evento misurato	88
4.3. RCTs: misure riportate per misurare l'efficacia	90
4.4. Discussione	94
Conclusioni	96
Appendice	97
Bibliografia	97
5. Guida all'uso delle revisioni sistematiche di A. Cartabellotta	103
Premessa	105
5.1. Revisioni tradizionali e revisioni sistematiche	106
5.2. La ricerca delle revisioni sistematiche	108
5.3. L'approccio critico alle revisioni sistematiche	109
5.4. L'utilizzo delle revisioni sistematiche	114
5.5. I limiti delle revisioni sistematiche	115
Conclusioni	117
Bibliografia	117

APPENDICE – LA BANCA DATI COCHRANE LIBRARY: MANUALE DI UTILIZZO di C. Bassi e R. Iori

I. Struttura della banca dati	129
II. Comandi	135
III. Ricerca	143
IV. Glossario	157

Presentazione

Il Piano Sanitario Regionale (PSR) 1999-2000 dell'Emilia Romagna enfatizza, riprendendo il Piano Sanitario Nazionale (PSN) 1998-2000, la necessità di utilizzare le moderne tecnologie informatiche per il miglioramento della qualità dell'assistenza sanitaria. Nella sezione "La modernizzazione del servizio sanitario regionale e le politiche per la qualità", si legge che "... la politica dell'informazione deve sfruttare il potenziale delle tecnologie informatiche a sostegno e stimolo per modernizzare le modalità di accesso, produzione e distribuzione dell'assistenza sanitaria e porsi quindi al servizio degli operatori sanitari così come dei cittadini e dei pazienti ed essere utile per la programmazione e la gestione dei servizi. Infatti, gli operatori sanitari necessitano – oltre che di informazioni accurate, tempestive e complete sulla storia clinica e assistenziali dei pazienti – di un accesso rapido e conveniente ai risultati della ricerca scientifica, incluse le linee guida sulle pratiche assistenziali, come supporto alla formazione permanente e all'attività di revisione sistematica e continua delle attività svolte, dei risultati raggiunti e delle risposte impegnate".

Nel dicembre 1999 è stato inoltre divulgato dalla Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari, il Piano Nazionale Linee Guida (PNLG) uno dei documenti attuativi del PSN, che prevede ampiamente l'introduzione nei Servizi Sanitari della "Medicina Basata sulle Evidenze" o Evidence Based Medicine (EBM), l'applicazione di linee guida di buona qualità scientifica e la diffusione di iniziative di formazione per tutti gli operatori del Servizio Sanitario Nazionale.

Questo quaderno porta pertanto un tempestivo contributo alla riflessione su questi aspetti, nello spirito di offrire uno strumento di approccio amichevole e facilitante al tema della Medicina Basata sulle Evidenze.

Giovanni Bissoni
Assessore Regionale alla Sanità

Negli ultimi anni la comunità scientifica internazionale ha assistito alla diffusione della Evidence-based Medicine (EBM) o Medicina Basata sulle Evidenze, presentata ufficialmente nel 1992 come metodologia per applicare i risultati della ricerca al paziente individuale, ma presto estesa anche alla pianificazione della politica sanitaria e alla programmazione dei servizi (Evidence-based Health Care). A partire dalla metà del 1998 anche nel nostro paese numerosi eventi legislativi affidano alla Medicina basata sulle Evidenze – almeno nei programmi – un ruolo fondamentale nella programmazione della politica sanitaria nazionale.

In tale contesto nel 1999 l'Agenzia Sanitaria ed il GIMBE®, (Gruppo Italiano per la Medicina Basata sulle Evidenze) intraprendono un progetto collaborativo con l'obiettivo di introdurre un adeguato sistema di management dell'informazione nelle Aziende Sanitarie Regionali. Una prima articolazione di tale progetto ha dato vita ad un corso base rivolto ai clinici, per la formazione sui temi della Medicina basata sulle Evidenze.

Questo 7° Quaderno Qualità, che raccoglie i contenuti del corso, nasce dalla volontà di offrire uno strumento di approccio amichevole e facilitante sul tema della Medicina basata sulle Evidenze a coloro che stanno iniziando la propria formazione in tale ambito.

L. 26.000 €

CB 2732

ISBN 88-491-1517-2



Assessorato alla Sanità – Agenzia Sanitaria Re

 **Regione Emilia-Romagna**

Regione Em
Biblio

A