

Evidence Based Journal Club
Padova, 25 giugno 2008

**Journal Club + Discussione di Casi Clinici
=
Evidence-based Case Report**

Una formula vincente nella formazione continua?

Nino Cartabellotta

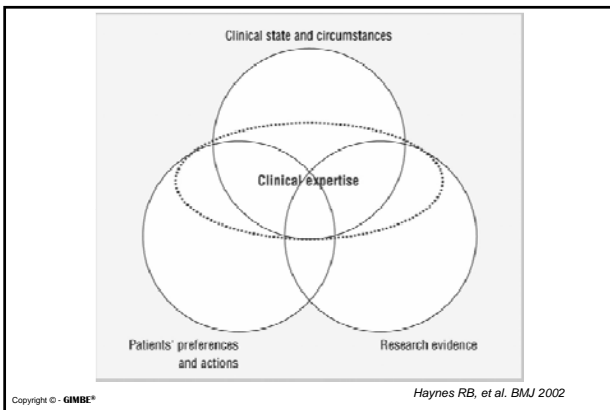
Copyright © - GIMBE® GIMBE® - Gruppo Italiano per la Medicina Basata sulle Evidenze

Guyatt GH

Evidence-based medicine

ACP J Club 1991;114(Mar-Apr):A-16

Copyright © - GIMBE®



From EBM to EBP

<ul style="list-style-type: none"> • Clinicians • Nurses • Midwifery • Physiotherapist • Pharmacist • ... 	Evidence-based Medicine Evidence-based Nursing Evidence-based Midwifery Evidence-based Physiotherapy Evidence-based Pharmacy Evidence-based ...
--	--

↓

Evidence-based Practice

Copyright © - GIMBE®

Evidence-based Practice

- Formulare adeguatamente i quesiti clinico-assistenziali
- Ricercare, con la massima efficienza, le migliori evidenze disponibili.
- Valutare criticamente (validità interna, rilevanza clinica, applicabilità), le evidenze ritrovate.
- Applicare le evidenze al paziente individuale

↓

EBP core-curriculum

Copyright © - GIMBE®

BMC Medical Education

BioMed Central

Open Access

Debate

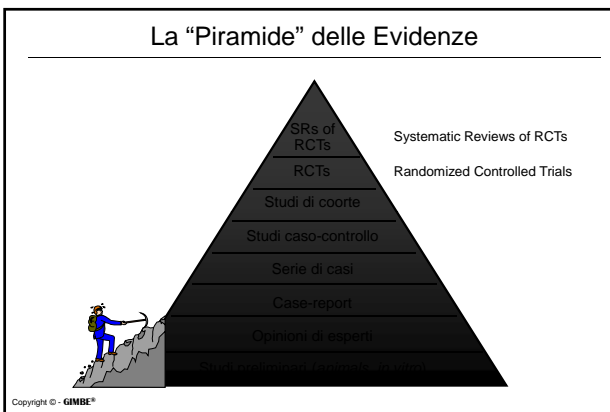
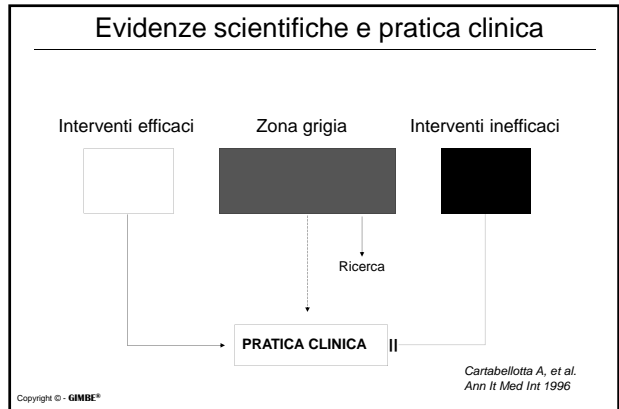
Sicily statement on evidence-based practice

Martin Daves*¹, William Summerskill², Paul Glasziou³,
Antonino Cartabellotta⁴, Janet Martin⁵, Revork Hopyayan⁶, Franz Porzolt⁷,
Amanda Burls⁸ and James Osborne⁹

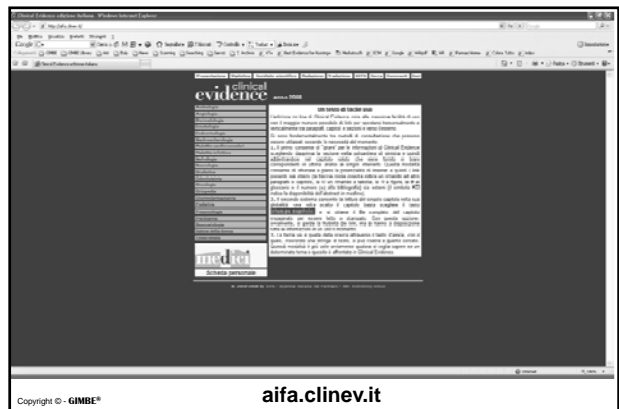
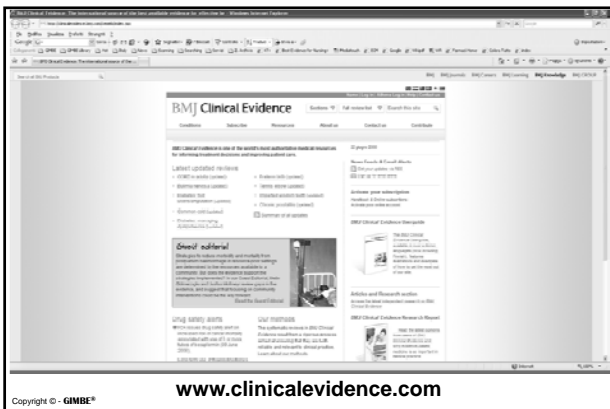
Copyright © - GIMBE®

Come classificare gli interventi terapeutici nell'era dell'EBM?

Copyright © - GIMBE®



- ### Livelli di Evidenza e Forza delle Raccomandazioni
- Livello di Evidenza**
- Ia** Revisioni sistematiche di studi clinici randomizzati
 - Ib** Almeno uno studio clinico controllato e randomizzato
 - Ila** Almeno uno studio clinico controllato non randomizzato
 - Ilb** Altri tipi di studi controllati di buona qualità
 - III** Studi non controllati di buona qualità (serie di casi, studi di correlazione, studi descrittivi)
 - IV** Opinione di esperti
- Forza delle Raccomandazioni**
- A** Basate su informazioni scientifiche di livello Ia o Ib
 - B** Basate su informazioni scientifiche di livello Ila, Ilb o III
 - C** Basate unicamente su opinioni di esperti (livello IV)
- Copyright © - GIMBE® Programma Nazionale Linee Guida, Maggio 2000



Classificazione degli interventi terapeutici

1. Utile
2. Probabilmente utile
3. Da valutare caso per caso
4. Di utilità non determinata
5. Di utilità discutibile
6. Inutile o dannoso

Copyright © - GIMBE®

Clinical Evidence
Ver. It. 2008

1. Utile

- Efficacia dimostrata attraverso prove chiare derivate da studi randomizzati, con attesa di effetti negativi moderata rispetto ai benefici.

2. Probabilmente utili

- Efficacia stabilita con minor certezza rispetto a quella degli interventi elencati nella categoria precedente.

3. Da valutare caso per caso

- Interventi per i quali medici e pazienti dovrebbero valutare attentamente gli effetti positivi e quelli negativi secondo circostanze e priorità individuali.

Copyright © - GIMBE®

Clinical Evidence
Ver. It. 2008

4. Di utilità non determinata

- Dati insufficienti o di qualità inadeguata (zona grigia)

5. Di utilità discutibile

- La mancanza di efficacia è stabilita con minor certezza rispetto a quella relativa agli interventi elencati nella categoria probabilmente inutili o dannosi.

6. Probabilmente inutili o dannosi

- L'inefficacia e/o il rischio è stata dimostrata con prove valide e convincenti.

Copyright © - GIMBE®

Clinical Evidence
Ver. It. 2008

Coomarasamy A, Khan KS.

What is the evidence that postgraduate teaching in EBM changes anything? A systematic review

BMJ 2004;329:1017

Copyright © - GIMBE®

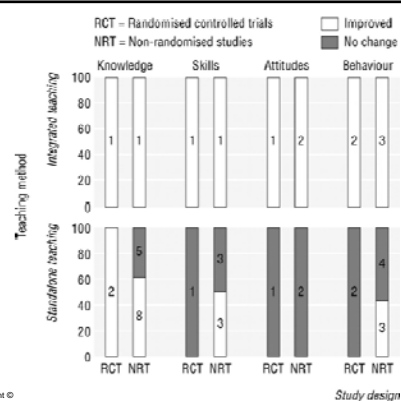
- Nella formazione permanente, l'efficacia dell'EBP sui comportamenti professionali è maggiore, quando l'insegnamento metodologico viene integrato nei round clinici, partendo da scenari reali.

Coomarasamy A, Khan KS. BMJ, 2004

- Questo risultato conferma, anche nel campo dell'EBP, la teoria dell'apprendimento nei soggetti adulti: infatti, le conoscenze acquisite nella ricerca di soluzioni a problemi reali sono meglio integrate nei processi cognitivi rispetto a quelle ottenute dallo studio non finalizzato.

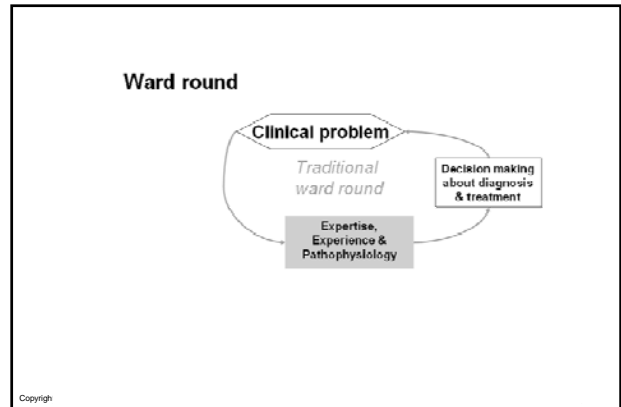
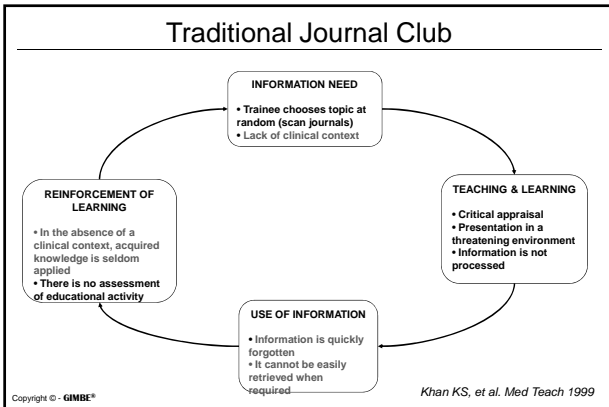
Copyright © - GIMBE®

Cartabellotta A. Rec Prog Med 2006

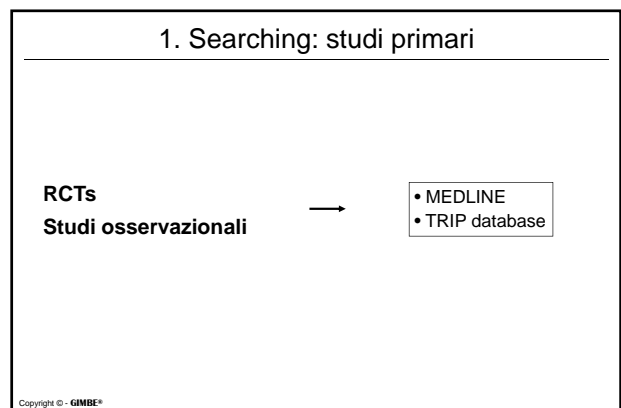
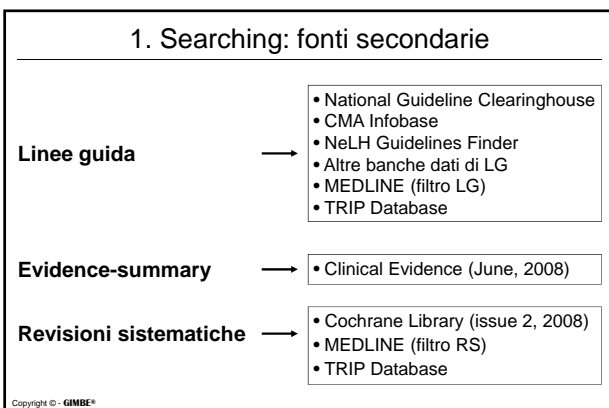


Copyright ©

Coomarasamy A, Khan KS.
BMJ, 2004



- ### Evidence-based Case Report
- L'obiettivo è stimolare l'integrazione delle evidenze scientifiche nella pratica clinica attraverso la discussione di casi clinici.
 - I medici che hanno assistito il paziente presentano il caso e formula i quesiti clinico-assistenziali.
 - Vengono presentate le migliori evidenze scientifiche disponibili: linee guida, revisioni sistematiche, trial randomizzati
 - I partecipanti vengono coinvolti nella discussione generale: aree grigie, generalizzabilità delle evidenze
- Copyright © - GIMBE®



2. Critical Appraisal

User's Guide to Biomedical Literature

JAMA 1993-2000

AGREE Instrument
(final version, 9-2001)

www.agreecollaboration.org

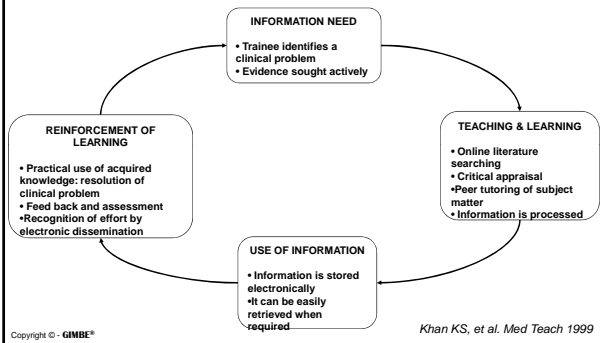
Copyright © - GIMBE®

Evidence-based Case Report

- Presentazione del caso e dei quesiti clinici
- Votazione
- Presentazione dell'evidence
- Discussione generale sull'applicabilità clinica

Copyright © - GIMBE®

Evidence-based Journal Club



Copyright © - GIMBE®