

RICERCA DELLA LETTERATURA SCIENTIFICA PER LA RIABILITAZIONE

09.00 - 09.30

ACCOGLIENZA E REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

09.30—11.30

INTRODUZIONE ALLE BANCHE DATI

- INTRODUZIONE A PUBMED
 - ✓ MEDLINE E PUBMED
 - ✓ A COSA SERVE PUBMED E COSA CONTIENE
- LE FUNZIONALITÀ DI BASE DI PUBMED
 - ✓ CONSIGLI E STRATEGIA PER LA RICERCA
 - ✓ RICERCA PER AUTORE, TITOLO O RIVISTA
 - ✓ TERMINI MESH, ED OPERATORI BOOLEANI
 - ✓ UTILIZZARE I LIMITI PER RENDERE LA RICERCA PERTINENTE

ESERCITAZIONE PRATICA

11.30 - 13.00

APPROFONDIMENTI

- LA BANCA DATI COCHRANE
 - ✓ A COSA SERVE PUBMED E COSA CONTIENE
 - ✓ LE REVISIONI SISTEMATICHE
- LE FUNZIONALITÀ DI BASE DI COCHRANE LIBRARY
 - ✓ CONSIGLI E STRATEGIA PER LA RICERCA
 - ✓ RICERCA PER AUTORE, TITOLO O RIVISTA
 - ✓ LIMITI

ESERCITAZIONE PRATICA

PAUSA PRANZO

14.00 - 16.00

LA BANCA DATI DEDICATA: **PEDRO PHYSIOTHERAPY EVIDENCE DATABASE**

- LA BANCA DATI PEDRO
 - ✓ A COSA SERVE E COSA CONTIENE
 - ✓ LA RICERCA SEMPLICE E LA RICERCA AVANZATA

ESERCITAZIONE PRATICA

17.00- 17.30

COMPILAZIONE QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE

IMPORTANTE

E' NECESSARIA LA CONOSCENZA DELL'INGLESE SCIENTIFICO SCRITTO, NONCHE' UNA CONOSCENZA DI BASE DI INFORMATICA (WINDOWS, INTERNET).

DOCENTE

Patrizia Brigoni

Responsabile della Biblioteca Virtuale per la
Salute della Regione Piemonte.

OBIETTIVI DEL CORSO

IL CORSO SI PROPONE DI INSEGNARE COME FORMULARE UNA RICERCA EFFICACE DELLA LETTERATURA SCIENTIFICA SU TEMATICHE E STRUMENTI SPECIFICI DELLA RIABILITAZIONE, ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI BANCHE DATI E RISORSE BIBLIOGRAFICHE. IN PARTICOLARE, IL CORSO SARA' DEDICATO ALLE FUNZIONALITÀ DI BASE DELLE BANCHE DATI PUBMED, COCHRANE E PEDRO.

La ricerca della letteratura scientifica per la riabilitazione

Biella, 18 maggio 2013

Introduzione alle banche dati



la banca dati de

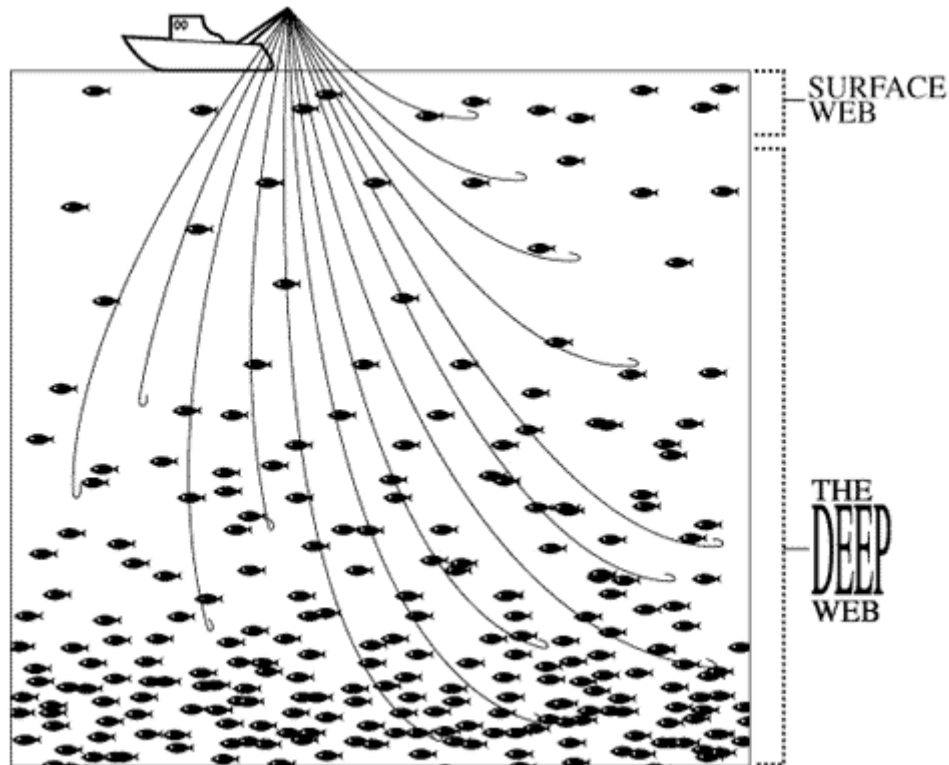


THE COCHRANE LIBRARY

Independent high-quality evidence for health care decision making

Qualità dell'informazione scientifica

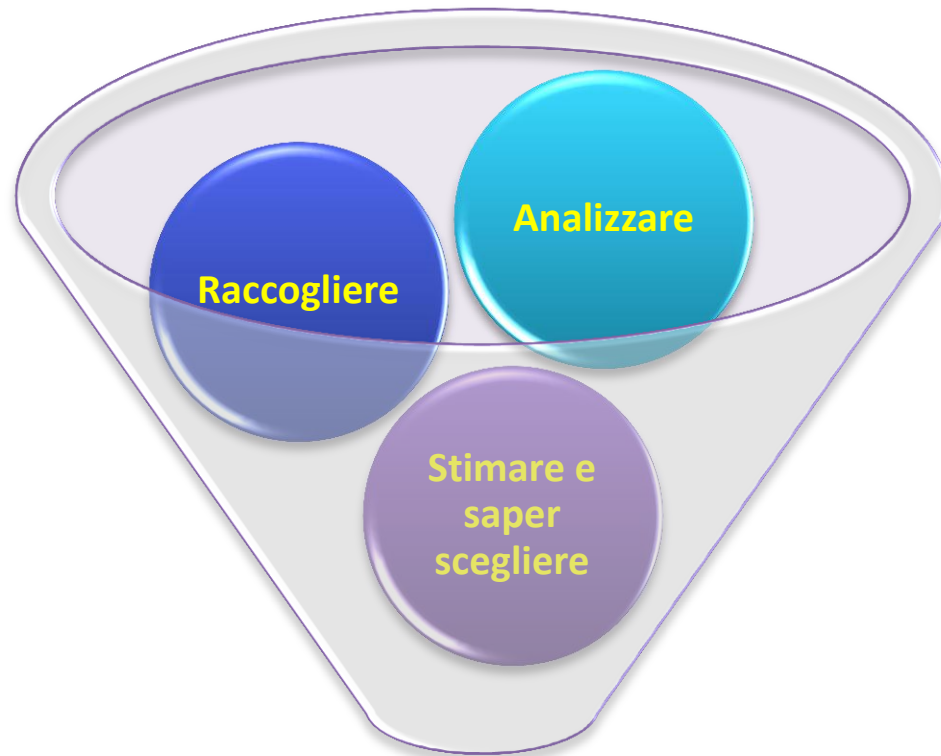
DIBATTITO APERTO



Esigenza formativa



PRINCIPI DELLA RICERCA



Determinazione esatta dei limiti della ricerca e definizione dell'oggetto

Applicazione di strategie di ricerca, ad es. consultando bibliografie preesistenti sull'argomento prescelto

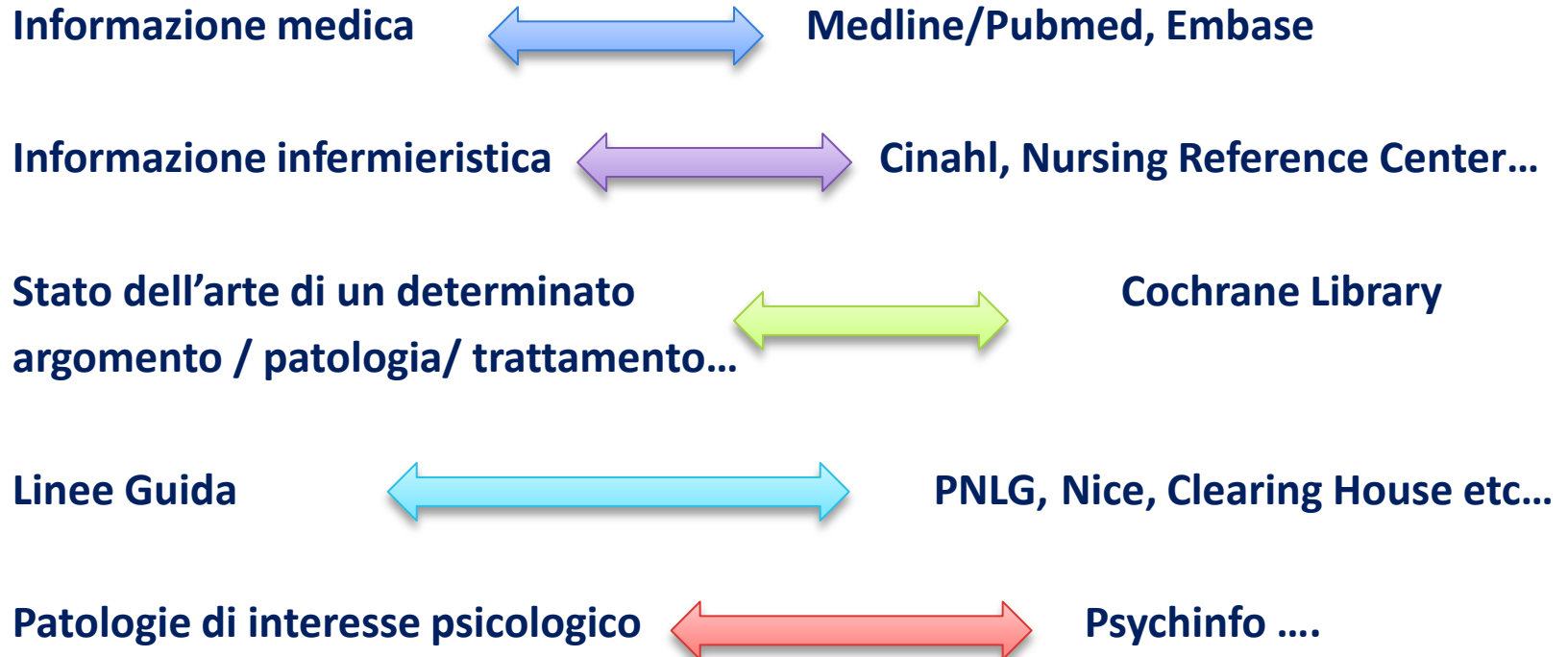
Analisi ed elaborazione dei dati

**Dalla tipologia delle
nostre esigenze....**

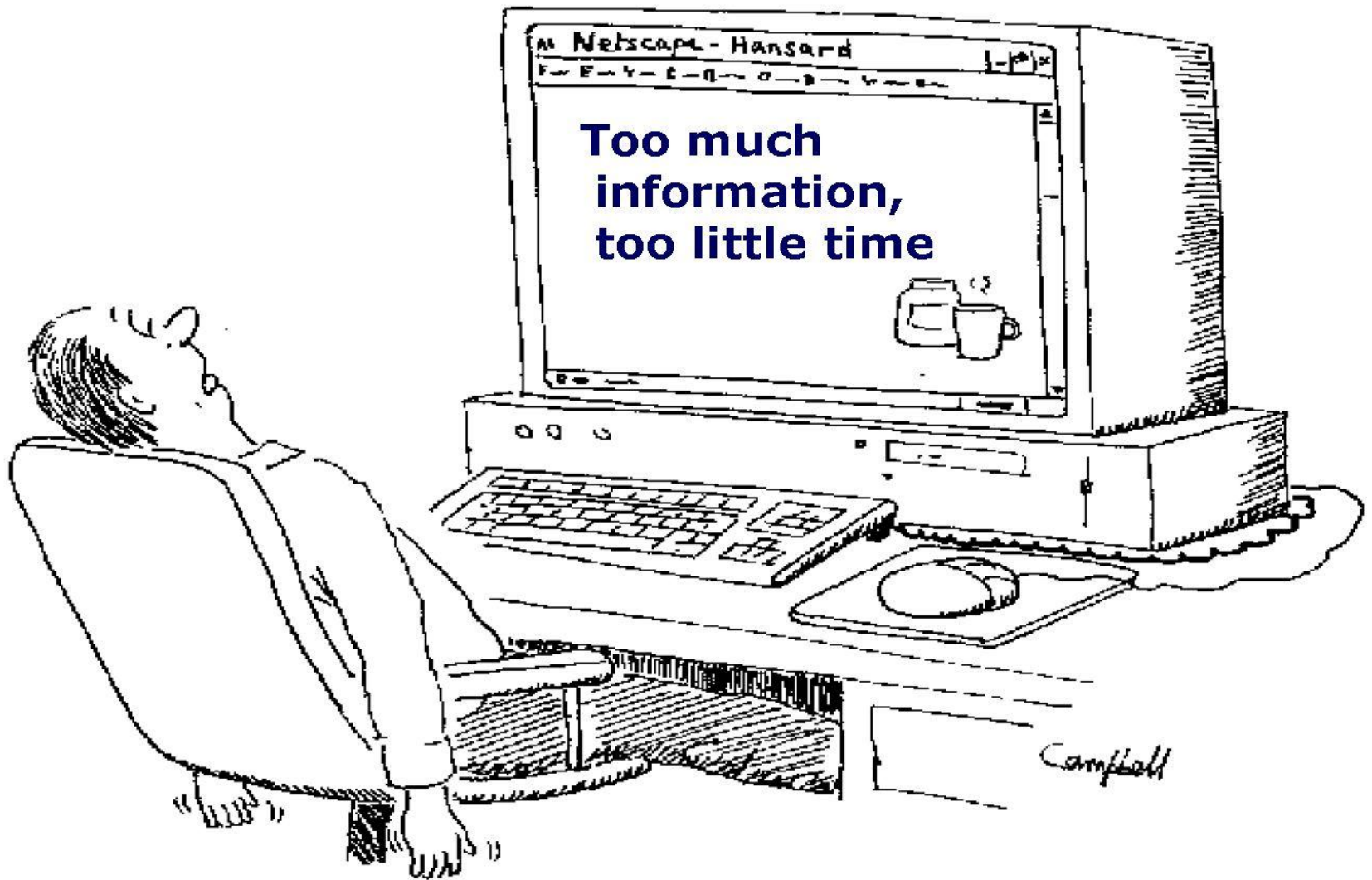
The diagram consists of a light blue cloud on the left, a light green double-headed arrow in the center, and a light purple oval on the right. The cloud contains the text 'Dalla tipologia delle nostre esigenze....'. The arrow points both left and right, indicating a bidirectional relationship. The oval contains the text 'Scelta del database...'. All elements have a slight drop shadow.

**Scelta del
database...**

Ad esempio...



Overload information...



Che cos'è una Banca Dati?

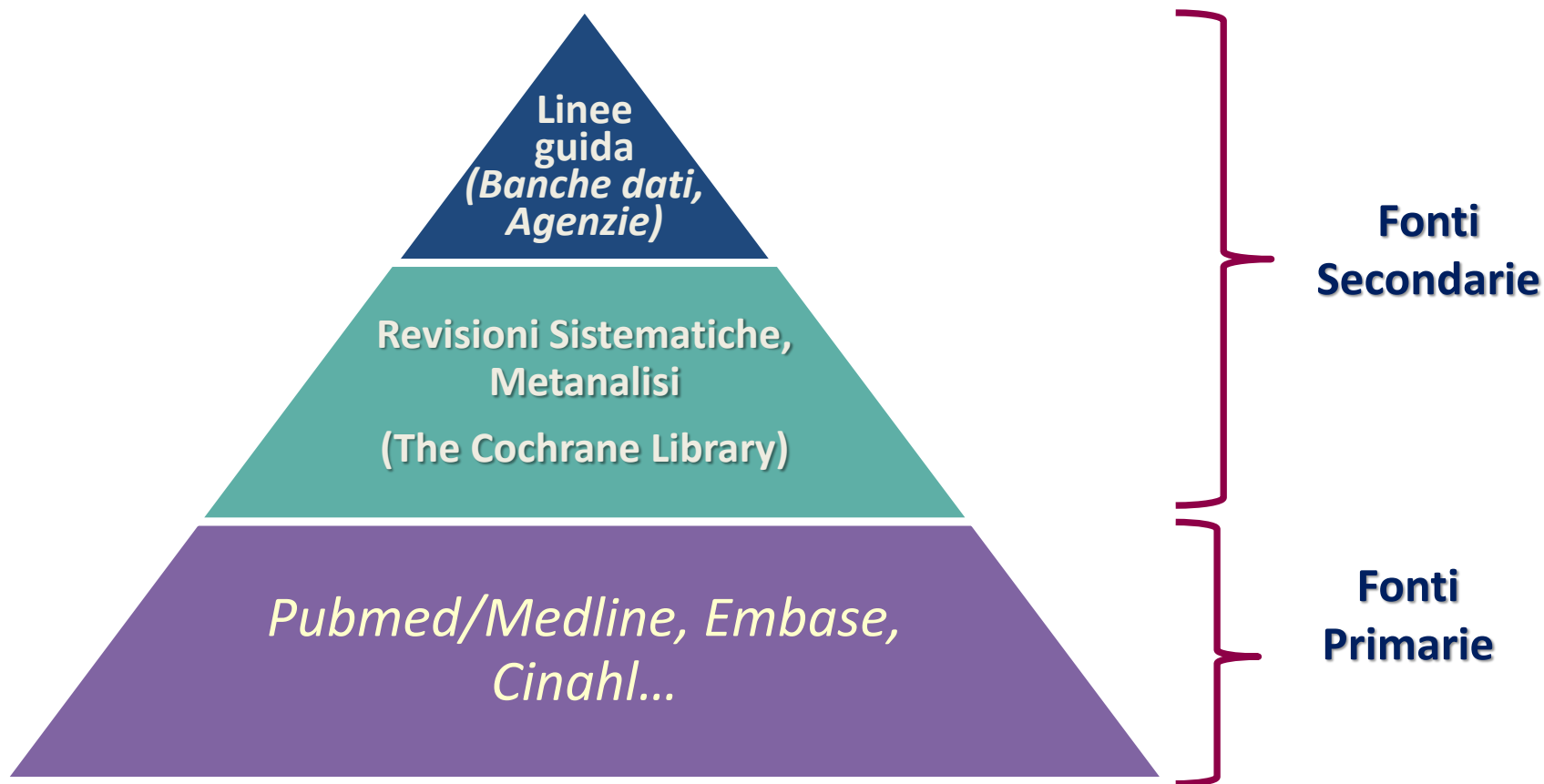
...un pozzo dei desideri...

La Banca dati bibliografica

Archivio elettronico nel quale l'unità informativa elementare è costituita dalla **CITAZIONE BIBLIOGRAFICA** (o record) talvolta corredata di abstract.

L'informazione contenuta in questo tipo di archivi non è in sé compiuta, ma rimanda ad altro cioè allo scritto a cui si riferisce (articolo).

Dove cercare...



Banche dati primarie

Indicizzano articoli originali pubblicati sulle principali riviste biomediche

(Es.: Medline, Embase, Cinahl, Banche Dati Specialistiche)

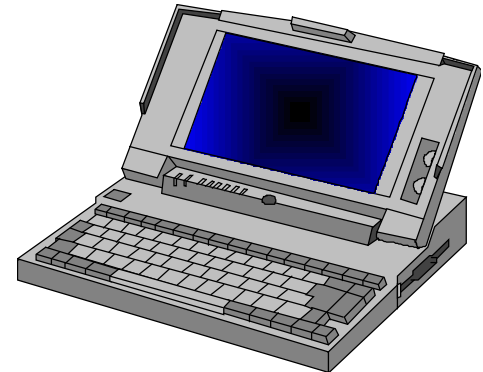
Banche dati secondarie

Indicizzano prodotti della ricerca caratterizzati dalla revisione critica con metodologia appropriata degli studi primari (articoli originali) relativi ad un determinato argomento

(Es. Cochrane Library, Linee Guida, BD di analisi economiche, etc. ...)

Cosa le caratterizza ...

- Chi le produce e come
- Cosa contengono
- Cosa non contengono



Primarie

PUBMED/MEDLINE

- **Biomedicina**
- **US National Library of Medicine**
- **1950 ad oggi**
- **4800 titoli di riviste**
- **Pre-medline**
- **Old-medline**

CINAHL

The Cumulative Index to Nursing & Allied Health

- American Nurses Association e National League for Nursing.

- Dal 1982 ad oggi

- 1200 titoli di riviste

- Discipline

Cardiopulmonary Technology

Emergency Service

Health Education

Medical/Laboratory

Medical Assistant

Technology

Consumer health

Physical Therapy

Physician Assistant

Radiologic Technology

Technology Therapy

Social Service Medical Records

Occupational Therapy

Surgical

EMBASE

- La piu' importante banca dati farmacologica e tossicologica
- Elsevier, Amsterdam
- 1974 ad oggi
- 4600 titoli di riviste
- Copertura internazionale:
 - 54% dall'Europa
 - 34% dal Nord America
 - 12% da America Latina, Giappone etc...

Secondarie

COCHRANE LIBRARY

Database della Cochrane library

La Cochrane library è costituita da diversi database, interrogabili insieme o separatamente:

1. Cochrane reviews (Fulltext di RS e protocolli Coch.)
2. Other reviews (Abstract di RS| pubblicate su riviste)
3. Clinical Trials (BD di studi clinici controllati)
4. Methods Studies (Metodi per creare RS)
5. Technology assessments (tecnologie sanitarie)
6. Economic evaluations (valutazione economica degli interventi sanitari)
7. Cochrane Groups



Pubmed/Medline

Pubmed

Medline è la banca dati **più diffusa** per la ricerca di letteratura biomedica.
Dal 1997 è **accessibile gratuitamente** attraverso l'interfaccia PubMed
Contiene **citazioni bibliografiche e abstract** in inglese (90% dei casi) .

[prodotta dal National Center for Biotechnology Information](#) NCBI,

[U.S. National Library of Medicine](#)

5400 riviste indicizzate
abstract in lingua inglese (90%)
letteratura internazionale
dal 1950 ad oggi

Pubmed

- Citazioni di libri e articoli pubblicati su riviste scientifiche
- Articoli o libri full text
- Collegamenti diretti con gli editori

Temi:

Biomedicina e la salute, Scienze della vita
Scienze sociali, Chimica e Bioingegneria.

Il record bibliografico

TI - Early active rehabilitation after surgery for lumbar disc herniation: a prospective, randomized study of psychometric assessment in 50 patients.

AB - In a randomized study, using psychometric assessment, we evaluated two training programs before and after surgical treatment of lumbar disc herniation. 26 patients were treated according to an early active training program (treatment group). 24 patients followed a traditional less active training program (control group). Before surgery, the patients filled in the following questionnaires 3 and 12 months after surgery: Multidimensional Pain Inventory (MPI), State and Trait Anxiety Inventory, and Beck Depression Inventory. Pain was assessed by the patient's pain drawing and a visual analog scale. Both groups improved as regards pain severity and state of anxiety. The MPI parameter, pain interference, improved more in the early active treatment group than in the control group. This suggests that the early active training program has a positive effect on the way patients cope with pain in their daily lives.

Il record bibliografico

AD - Department of Orthopedics and Physiotherapy, Sahlgrenska University Hospital, Ostra, Sweden. Gunilla.Wendt@telia.com

AU - Kjellby-Wendt G, Styf J FAU , Carlsson SG

LA - eng

PT - Clinical Trial, Journal Article, Randomized Controlled Trial

CY - Norway

MH - Adolescence, Adult , Aged , *Exercise Therapy , -Human , Intervertebral Disk Displacement/*rehabilitation , Low Back Pain/rehabilitation

SO - Acta Orthop Scand 2001 Oct;72(5):518-24.

La ricerca in PubMed

L'uso delle virgolette (“ ”) consente di cercare risultati relativi esattamente alle parole digitate nel box di ricerca.

Per esempio **“palliative care”**

Il carattere jolly (identificato dal simbolo “*”) consente di ricercare parole che hanno la stessa radice.

Per esempio usando il termine di ricerca **tachycard*** estendiamo la ricerca a tutti i termini che iniziano con “tachycard” compresi tachycardia, tachycardic, ecc.

Con lo stesso sistema possiamo estendere la ricerca al plurale di certi termini.

Per esempio cancer* troverà anche cancers, cancerogenic, cancerogen/s

La ricerca SEMPLICE

Gli operatori Booleani

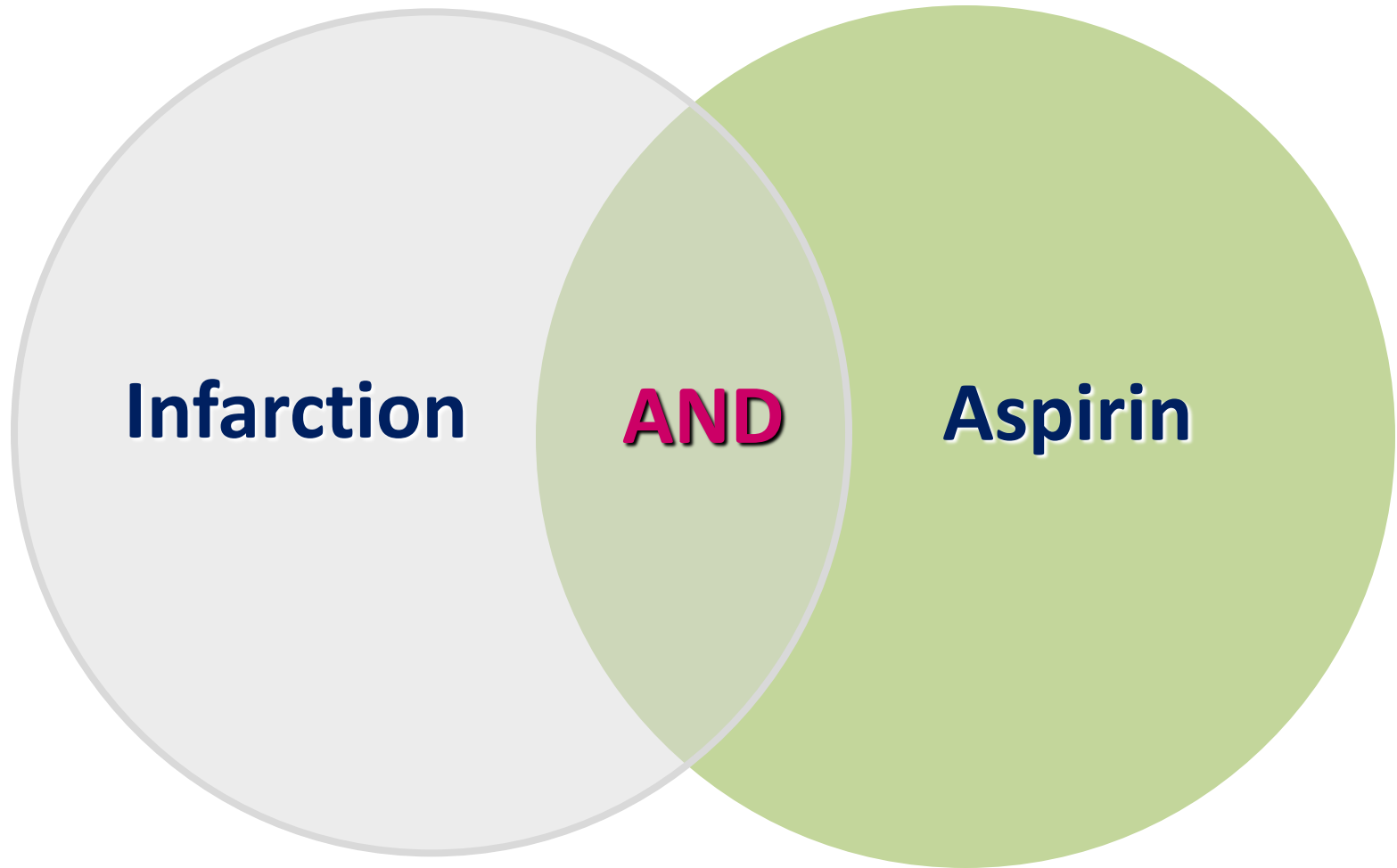
- Se vogliamo trovare tutti i documenti che parlano del rapporto tra un primo termine ed un altro utilizzeremo l'operatore **AND**.
In questo modo troveremo tutte le pagine che contengono **contemporaneamente** entrambe le parole.
- Se, invece, vogliamo cercare **tutti** i documenti che contengono un primo termine o un secondo o un sinonimo ma non vogliamo che compaiano necessariamente insieme, dobbiamo utilizzare l'operatore **OR**.
- Infine per trovare tutte le pagine che contengono il primo termine ma **non** il secondo, dobbiamo usare l'operatore **NOT**.

Gli operatori booleani

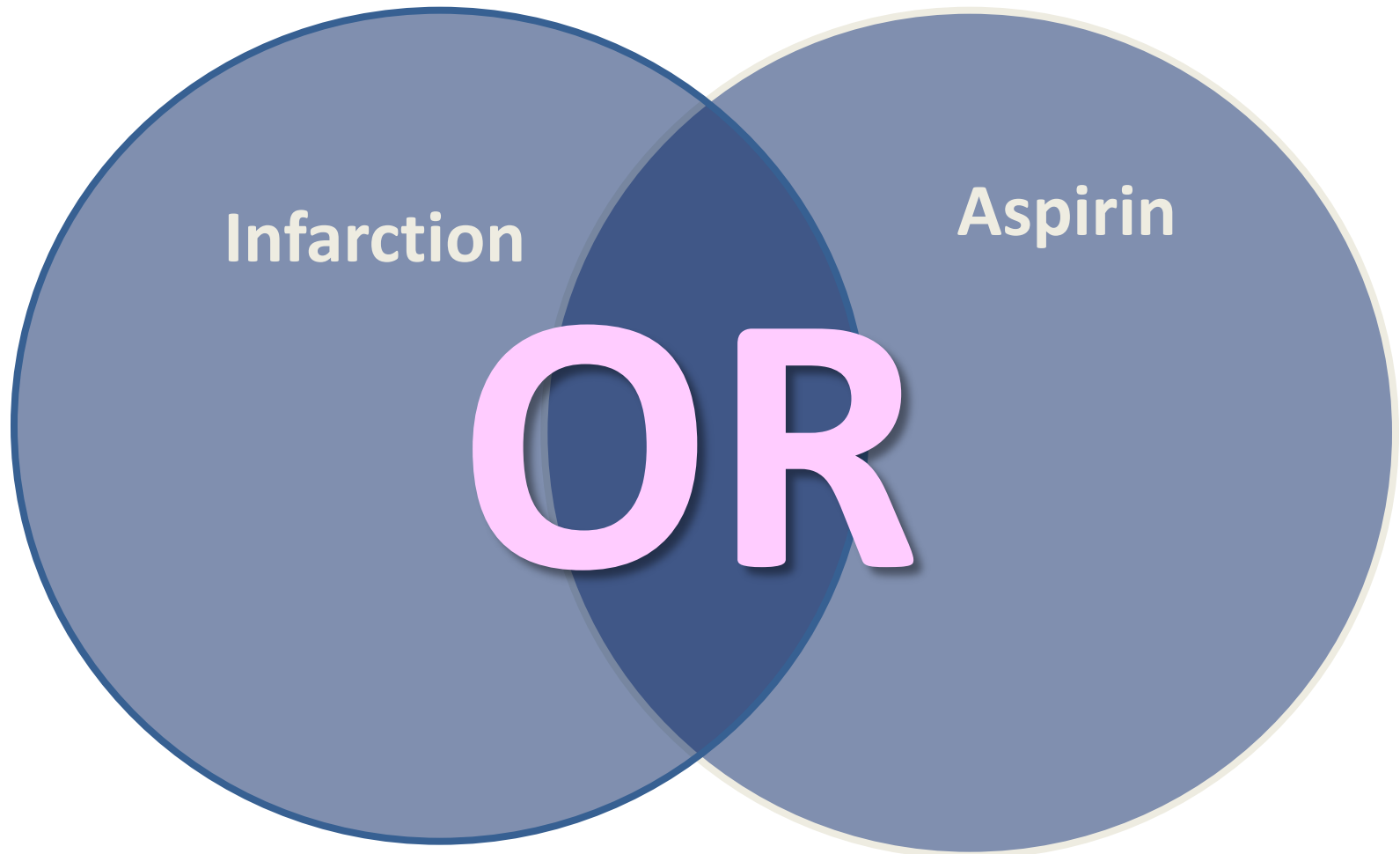
es.n°1: Uso dell'aspirina nell'infarto

Step 1. Infarction	190030
Step 2. Aspirin	37430
Step 3. Infarction <i>AND</i> Aspirin	4884
Step 4. Infarction <i>OR</i> Aspirin	222576
Step 5. Infarction <i>NOT</i> Aspirin	185146

INFARCTION **AND** ASPIRIN

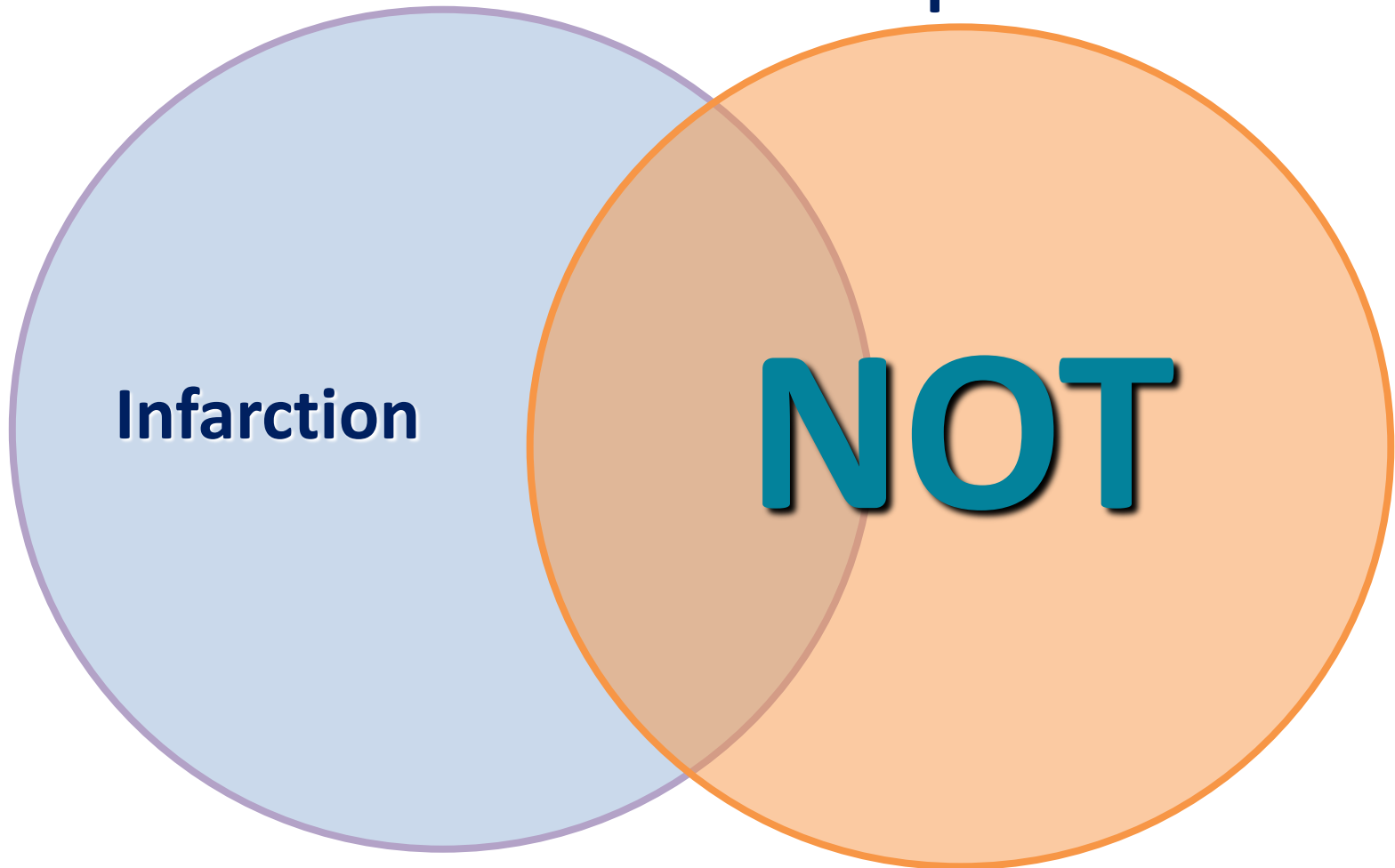


INFARCTION **OR** ASPIRIN



INFARCTION **NOT** ASPIRIN

Aspirin



Metodo: “P.I.C.O.”

Patient: su quale tipo di pazienti si ricercano dati?

Es.: anziani che cadono

Intervention: quale tipo di intervento di prevenzione applicare? Oppure: quale test diagnostico o di screening? Ecc.

Comparison: per valutare l’efficacia dell’intervento, con che cosa lo paragono?

Es.: farmaco vs. nessun trattamento, comparazione di più trattamenti, trattamento chirurgico vs. farmacologico, ecc.

Outcome: esito misurato

Es.: diminuzione delle cadute.

Ricerca per descrittori

MeSH= MedicalSubjectHeadings

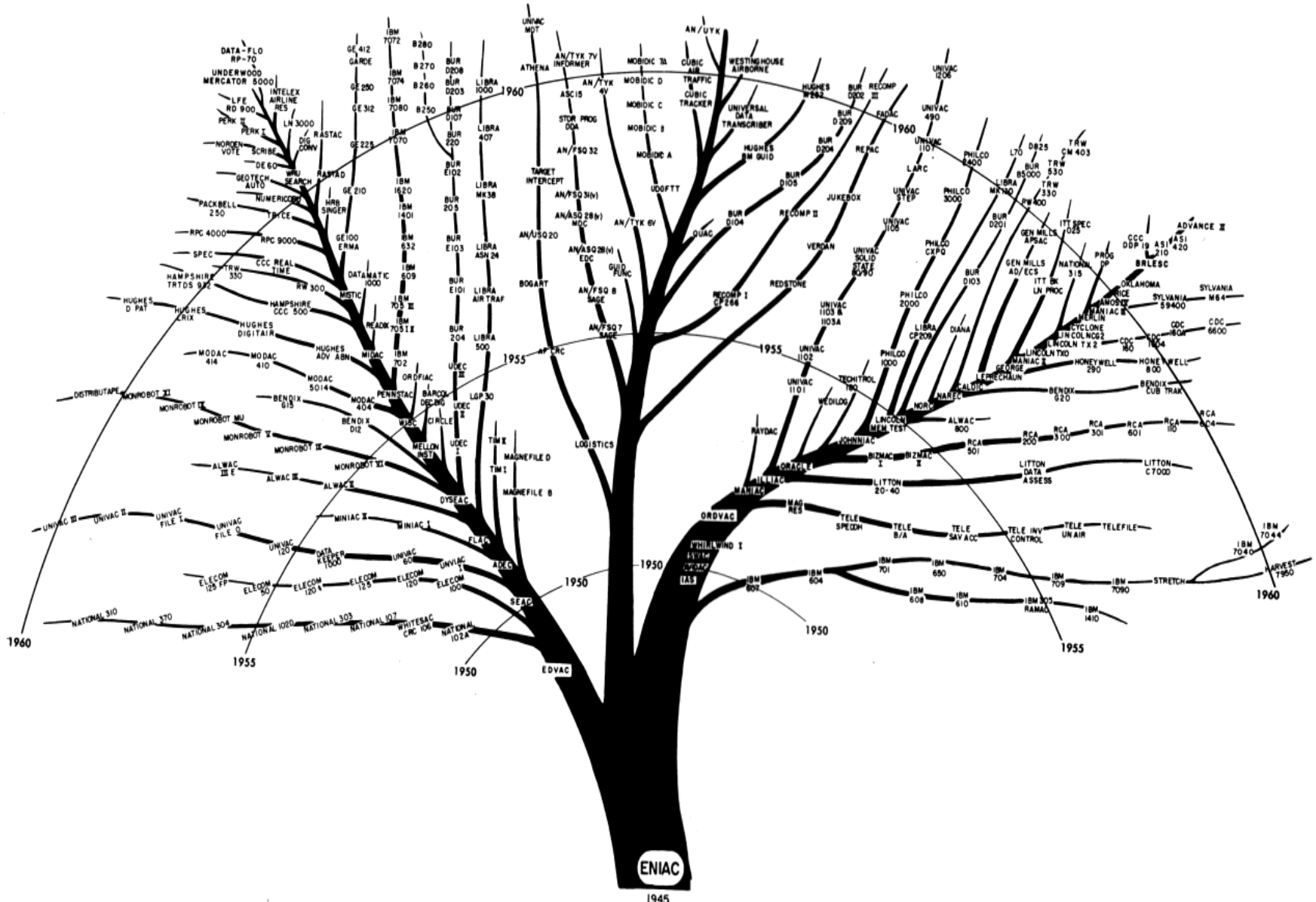
I termini MeSH rappresentano il vocabolario della NLM, ed è uno strumento fondamentale per l'indicizzazione delle citazioni bibliografiche.

Sono organizzati con una struttura ad albero secondo una logica molto ricercata.

Complessivamente i termini MeSH sono circa 23.000.

Ricerca per descrittori

MeSH= Medical Subject Headings



Strategie di ricerca

Testo Libero: parola presente nel titolo e/o nel riassunto e/o nel testo o in altri campi del record bibliografico

(PROBLEMA: articoli non pertinenti, attenzione ai sinonimi, ricerca lunga e complessa)

MESH: presente unicamente nel campo descrittore, estratto da un dizionario controllato ed assegnato da un esperto previa lettura dell'articolo per esteso

(PROBLEMA: Errori di indicizzazione...articoli ancora non indicizzati ecc. ecc.)

Una ricerca bibliografica esaustiva, ad esempio per una rassegna sistematica, dovrebbe essere eseguita in entrambi i modi.

Migliorare la nostra ricerca

Stabilire le relazioni fra i termini con AND, OR, NOT ...

- Nella ricerca libera, usare sinonimi, contrari, termini correlati
- *Salvare* le strategie di ricerca più complesse ed importanti e rilanciarle periodicamente
- Se possibile, partire da un lavoro già conosciuto e rilevante “must have”

Esercizi

1.

Meglio una riabilitazione cardiaca in un centro specializzato o a casa?
Ricerca se sono pubblicate revisioni sistematiche

2.

Epidemiologia e controllo dei rischi legati alle cadute degli anziani
ospedalizzati

3. programmi e interventi per la riabilitazione del legamento crociato
anteriore nell'adulto in età lavorativa.

LE REVISIONI SISTEMATICHE E LA COCHRANE LIBRARY

Che cos' è la EBM?

What do I want from health research and researchers when I am a patient?

As a patient, I want decisions about my health care to be informed by reliable evidence

(Ian Chalmers, BMJ 1995)

Patrizia Brigoni

Biella, 18 maggio 2012

Che cos' è la EBM?

L'uso cosciente, esplicito e giudizioso delle migliori evidenze disponibili, quando si prendono decisioni riguardanti l'assistenza ai singoli pazienti

(DL Sackett et al., BMJ 1996)



Integrazione dell'esperienza clinica individuale con le migliori conoscenze disponibili derivate dalla ricerca e con i valori dei singoli pazienti

(DL Sackett et al. Evidence-based Medicine. How to practice and Teach EBM. 2nd ed. London: Churchill Livingstone, 2000)

Patrizia Brigoni

Biella, 18 maggio 2012

Che cos' è la EBM?

- Ricerca
- Esperienza del medico
- Scelta del paziente



Pratica clinica

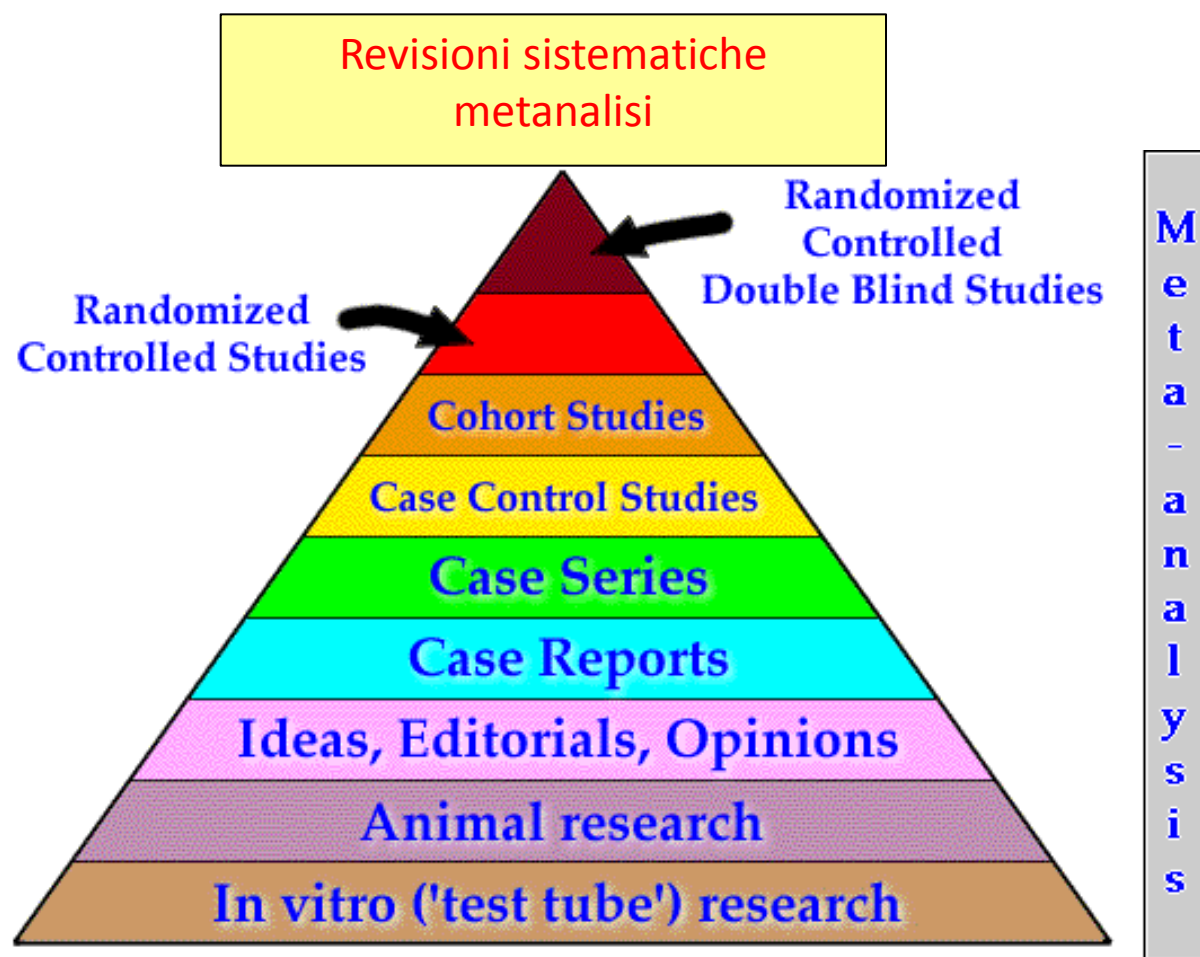
Patrizia Brigoni

Biella, 18 maggio 2012

Che cos' è l'EBM?

Presupposto:

L'esperienza e l'intuito importanti, così come l'opinione degli esperti, ma non sufficienti per la **validità** e la **generalizzabilità** delle conclusioni



EBM: si compone di 4 azioni fondamentali

- ❖ Definire il problema clinico
 - ❖ Reperire in modo efficace le migliori evidenze disponibili
 - ❖ Valutare criticamente le informazioni reperite per determinarne la validità e l'utilità
 - ❖ Trasferire nella propria pratica clinica le conclusioni tratte dai risultati
-

EBM: si compone di 4 azioni fondamentali

- ❖ Definire il problema clinico
 - ❖ Reperire in modo efficace le migliori evidenze disponibili
 - ❖ Valutare criticamente le informazioni reperite per determinarne la validità e l'utilità
 - ❖ Trasferire nella propria pratica clinica le conclusioni tratte dai risultati
-

EBM

❖ Definire il problema clinico: il metodo PICO

- P Popolazione/malattia (es. età, genere, etnia)
 - I Intervento o Variabile di interesse (esposizione ad un fattore di rischio, comportamento a rischio, fattore prognostico)
 - C: Confronto: (potrebbe essere un placebo, o l'assenza del fattore di rischio o il fattore prognostico B)
 - O: Outcome: (rischio di malattia, accuratezza della diagnosi, tasso di occorrenza della condizione avversa)
-

EBM

Definire il problema clinico: il metodo PICO

Esempi:

Terapia :Qual è la durata del ricovero (O) per i pazienti che hanno subito la totale sostituzione dell'anca (P) che hanno sviluppato un'infezione post-operatoria (I) rispetto a coloro che non hanno sviluppato tale infezione (C)?

Eziologia: I bambini (P) che hanno genitori adottivi obesi (I) hanno un incremento di rischio di diventare obesi (O) rispetto ai bambini che non hanno genitori adottivi obesi (C)?

Diagnostica : Il test PKU (I) fatto su bambini che hanno 2 settimane di vita (P) più accurato nella diagnosi per l'individuazione di problemi metabolici (O) in confronto al test PKU eseguito su bambini che hanno 24 ore di età (C)?

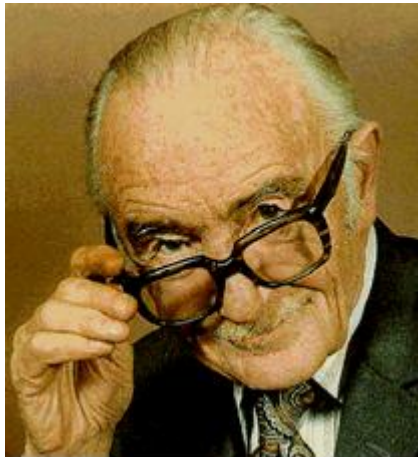
Prognosi: Il telemonitoraggio della pressione sanguigna (I) nella popolazione afro-americana con ipertensione (P) migliora il controllo della pressione sanguigna (O)?

EBM: si compone di 4 azioni fondamentali

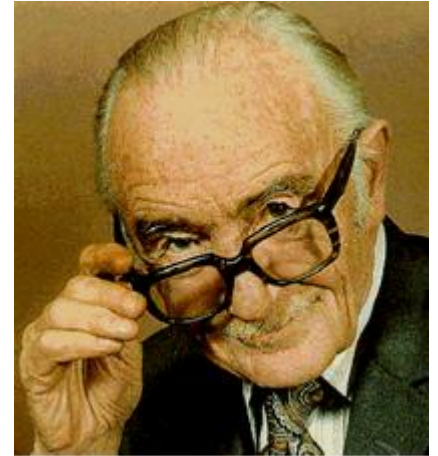
- ❖ Definire il problema clinico
 - ❖ Reperire in modo efficace le migliori evidenze disponibili
 - ❖ Valutare criticamente le informazioni reperite per determinarne la validità e l'utilità
 - ❖ Trasferire nella propria pratica clinica le conclusioni tratte dai risultati
-

Cochrane Library ed EBM

un po' di storia



Cochrane Library



1972. Archibald Cochrane, epidemiologo inglese, sosteneva che i risultati della ricerca avevano un impatto molto limitato sulla pratica clinica

"E' causa di grande preoccupazione constatare come la professione medica non abbia saputo organizzare un sistema in grado di rendere disponibili, e costantemente aggiornate, delle revisioni critiche sugli effetti dell'assistenza sanitaria".

Cochrane A. Effectiveness and efficiency. Random reflections on health service. London: Nuffield Provincial Hospital Trust, 1972.

EBM

1981.

I ricercatori della McMaster Medical School in Canada pubblicano, "How to read clinical journals" una serie di articoli che descrive le strategie di approccio critico alla letteratura biomedica. Questa serie, tradotta in sette lingue, è una delle più ristampate nella storia della letteratura biomedica.

Department of Clinical Epidemiology and Biostatistics, McMaster University. How to read clinical journals (I-V). Can Med Assoc J 1981;124:555-8;703-10;869-72;985-90;1156-62.

1992.

Nel mese di novembre viene "presentato ufficialmente" su JAMA il movimento della **Evidence-Based Medicine**.

Evidence-based Medicine Working Group. Evidence-based medicine: a new approach to teaching the practice of medicine. JAMA

Cochrane Collaboration



1993.

Viene fondata la **Cochrane Collaboration**, un network internazionale nato per

"preparare, aggiornare e disseminare revisioni sistematiche degli studi clinici controllati sugli effetti dell'assistenza sanitaria e, laddove non sono disponibili studi clinici controllati, revisioni sistematiche delle evidenze comunque esistenti".

SackettDL, RosenbergWMC, Gray JAM, Haynes RB, Richardson WS. Evidence-based medicine: what it is and what it isn't. BMJ 1996;312:71-

Cochrane Collaboration



1993.

Viene fondata la **Cochrane Collaboration**, un network internazionale nato per

"preparare, aggiornare e disseminare revisioni sistematiche degli studi clinici controllati sugli effetti dell'assistenza sanitaria e, laddove non sono disponibili studi clinici controllati, revisioni sistematiche delle evidenze comunque esistenti".

SackettDL, RosenbergWMC, Gray JAM, Haynes RB, Richardson WS. Evidence-based medicine: what it is and what it isn't. BMJ 1996;312:71-

Struttura di una revisione Cochrane

Abstract

Plain language summary: riassunto in forma discorsiva
semplificata

Background : introduzione al problema preso in considerazione

Objectives : lo scopo della revisione

Metodi:

-Criteria for considering studies for this review:

dichiarazione dei tipi di studi presi in considerazione, dei tipi di partecipanti ai trials e degli interventi presi in considerazione

-Search methods for identification of studies:

descrizione del tipo di ricerca fatta per individuare gli studi, indicando quali database si sono usati e con quali parole chiave

-Data collection and analysis: selezione e analisi dei dati

Results : i risultati finali

Discussion : discussione sui risultati

Authors' conclusions: conclusioni degli autori

Review generica

Possibili problemi metodologici

Quesito clinico non specifico

Fonti non specificate preventivamente

Criteri di selezione non specificati

Criteri valutazione non specificati

Sintesi qualitative

Revisione sistematica

Metodologia rigorosamente e preventivamente definita rispetto a

Quesito clinico

Fonti

Criteri di selezione

Criteri valutazione

Criteri di inclusione degli studi

Sintesi qualitative/quantitative (metanalisi)

BANCHE DATI PER LA FISIOTERAPIA

<http://www.pedro.org.au/>



[Simple search](#)

[Advanced search](#)

English

- [Frequently asked questions](#)
- [Search help](#)
- [Downloads](#)
- [Tutorials](#)
- [Links](#)
- [Supporters](#)
- [Updates](#)
- [About us](#)
- [What's new](#)

[简体中文](#)

[繁体中文](#)

[Português](#)

[Deutsch](#)

Welcome to PEDro

PEDro is the Physiotherapy Evidence Database. PEDro is a free database of over 24,000 randomised trials, systematic reviews and clinical practice guidelines in physiotherapy. For each trial, review or guideline, PEDro provides the citation details, the abstract and a link to the full text, where possible. All trials on PEDro are independently assessed for quality. These quality ratings are used to quickly guide users to trials that are more likely to be valid and to contain sufficient information to guide clinical practice. PEDro is produced by the Centre for Evidence-Based Physiotherapy at The George Institute for Global Health.

[More on PEDro](#)

Search the PEDro database

There are four search pages for the PEDro database. Two were designed for health professionals (simple search and advanced search). One was designed to search PEDro in combination with OTseeker, PsycBITE and speechBITE (Allied Health Evidence). One was designed for consumers of physiotherapy and can be accessed via the [Physiotherapy Choices](#) web-site.

- [Begin a simple search](#)
- [Begin an advanced search](#)
- [Begin an Allied Health Evidence search](#)

PEDro supporters

Major Partners



Latest updates

Find out the latest updates that have been made to the PEDro database via a range of tailored feeds.

[More updates](#)



<http://www.pedro.org.au/italian>



[Simple search](#)

[Advanced search](#)

[English](#)

[简体中文](#)

[繁体中文](#)

[Português](#)

[Deutsch](#)

[Français](#)

[Español](#)

[Italiano](#)

[Domande frequenti](#)

Italiano

Benvenuti in PEDro

PEDro sta per Physiotherapy Evidence Database (banca dati delle evidenze in fisioterapia). E' una banca dati gratuita di oltre 24.000 studi randomizzati controllati, revisioni sistematiche e linee guida cliniche in fisioterapia. Per ogni studio, revisione o linea guida PEDro fornisce le referenze bibliografiche, il riassunto ed un link per il testo integrale quando possibile. La qualità degli studi è valutata in modo indipendente. I punteggi valutativi hanno lo scopo di condurre velocemente il lettore verso gli studi che hanno maggiore probabilità di essere validi e di contenere informazioni cliniche utilizzabili nella pratica clinica. PEDro e' prodotto dal Centre for Evidence-Based Physiotherapy presso il George Institute for Global Health.

☉ [Altre informazioni su PEDro](#)

Ricerca nella banca dati PEDro

Ci sono quattro pagine di ricerca in PEDro. Due sono state disegnate per professionisti sanitari (ricerca semplice e avanzata). Uno è stato disegnato per interrogare PEDro contemporaneamente a OTseeker, PsycBITE e speechBITE (Allied Health Evidence). Uno è stato disegnato per i fruitori della fisioterapia e vi si può accedere tramite il sito web: [Physiotherapy Choices](#).

☉ [Comincia una ricerca semplice](#)

<http://www.joannabriggs.edu.au/>

The Joanna Briggs Institute

Directory

THE JOANNA BRIGGS INSTITUTE

THE UNIVERSITY of ADELAIDE

[Subscribe Now](#) [Home](#) [JBI Store](#) [Research and Consultancy](#) [Education and Learning](#) [JBI COnNECT+](#) [Joanna Briggs Foundation](#)



About Us

Access Evidence

Appraise Evidence

Use Evidence

Healthcare Issues

Welcome to the Joanna Briggs Institute

The Joanna Briggs Institute (JBI) is the international not-for-profit, research and development arm of the School of Translational Science based within the Faculty of Health Sciences at the University of Adelaide, South Australia. The Institute collaborates internationally with over 70 entities across the world. The Institute and its collaborating entities promote and support the synthesis, transfer and utilization of evidence through identifying feasible, appropriate, meaningful and effective healthcare practices to assist in the improvement of healthcare outcomes globally.

We provide you with the best available evidence to inform your clinical decision-making at the point of care.

SUMARI



JBI + OVID



Education & Learning



800 Hospitals



Global Learning Centre



Upcoming events

JBI COnNECT+

Clinical On-line Network of Evidence for Care & Therapeutics

Go to COnNECT+ for access to subscribed evidence-based information

ovid.com/jbi

JBI EBP Resources - only on Ovid! Learn More!



JBI Matters

The monthly newsletter of The Joanna Briggs Institute

Click above to download the April 2013 JBI Matters newsletter (PDF 2.8MB)

THE JOANNA BRIGGS INSTITUTE

http://www.psichbite.com



Psychological Database for Brain Impairment Treatment Efficacy

MEMBERSHIP | ACKNOWLEDGEMENTS | CONTACT

HOME SEARCH NEWS INFORMATION RATING TRAINING DOWNLOAD CONTACT

Welcome to PsycBITE

PsycBITE is a database that catalogues studies of cognitive, behavioural and other treatments for psychological problems and issues occurring as a consequence of acquired brain impairment (ABI). These studies are rated for their methodological quality, evaluating various aspects of scientific rigour.

The website gives clinicians, students and researchers free access to the PsycBITE database, enabling you to search for articles which might be relevant for your clinical practice or your research in a time-efficient way.

The types of studies contained on this database are:

- Systematic Reviews,
- Randomised Controlled Trials (RCTs),
- Non-Randomised Controlled Trials (non-RCTs),
- Case Series (CS), and
- Single Participant Designs (SPDs).

Search the database
enter keyword search

Latest News

PEDro-P Training Program announced

On 2nd July 2013, the PsycBITE team announced its new...

Downloads Read Learn

PsycBITE™ è una banca dati che cataloga studi su trattamenti cognitivi, comportamentali e di altro tipo per problemi psicologici e per problemi causati da danni cerebrali acquisiti.

<http://www.health.uottawa.ca/rehabguidelines/>

Evidence-based Practice

Clinical Practice Rehabilitation Guidelines

Home

Search

Methodology

Collaborators

Français

About Us

This web site is an initiative advanced by the following professors and researchers: Dr. Lucie Brosseau, Ms. Lynn Casimiro, Dr. Claire-Jehanne Dubouloz, Dr. Mary Egan, Dr. Andrée Durieux Smith, Dr. Alice Eriks-Brophy, Dr. Ian Graham and Ms. Karen Luker.

Many collaborators have contributed to this web site, as well as to the research and evaluation of the EBCPGs.

This initiative is funded by the Centre for University Teaching of University of Ottawa and by le Centre national de formation en santé.

Login

For administrators only

Username

Password

Sign In



Welcome

Welcome to the School of Rehabilitation Sciences' Evidence-based Practice Web Site.

Evidence-based Practice (EBP) establishes a professional practice that is based on theoretical knowledge and consists of using both the best scientific evidence available for clinical decision making and standardized tools used in measuring the services provided (CPA 1995).

An Evidence-based Clinical Practice Guideline (EBCPG) is systematically developed with the goal of guiding clinicians' decisions concerning the appropriate health care to be provided in specific circumstances. In general, EBCPGs are defined as the best EBP that results in the most effective intervention. The guidelines expose both the benefits and risks associated with the recommended approach.

This web site contains a database of web-based EBCPGs from recent scientific publications. This database is a teaching and reference tool that will allow students and rehabilitation specialists (occupational therapists, physiotherapists, audiologists, physiatrists, speech and language pathologists, etc.) alike to make informed decisions in choosing an effective intervention for their client.

The quality of all the EBCPGs available in the database has been evaluated through the validated assessment tool, AGREE: "Appraisal of Guidelines for Research and Evaluation" (www.agreecollaboration.org). These recommendations were systematically selected through a rigorous methodology.

This project is the first phase of a larger project. Currently, the database contains only the EBCPGs available online. The addition of EBCPGs published in scientific journals, as well as by professional associations and other recognized organizations, is also planned. This web site will therefore be updated periodically.