



Laboratorio MED/45
Utilizzare fonti d'informazione e banche dati on line
per la ricerca bibliografica

Tutor referente: Barbara Zanolli
barbara.zanolli@univr.it

Obiettivi	Al termine del laboratorio lo studente sarà in grado di: <ul style="list-style-type: none">• Effettuare una ricerca guidata nelle banche dati bibliografica <i>Pubmed</i> partendo da un quesito clinico assistenziale.• Reperire i full text degli articoli presenti nelle risorse universitarie.
Tempi e sede	Dal 12/02/2019 al 14/02/2019 Durata: ore 2 Sede: Aula informatica presso alfa Cà Vignal 2 Composizione dei gruppi secondo programmazione. <u>Sono possibili scambi tra gruppi</u>
Bibliografia di riferimento	Dispensa Metodologia basata sulle evidenze <i>La ricerca bibliografica in PubMed</i> <i>Docenti: Dott.ssa E.Ambrosi, Dott.ssa F.Canzan</i>
Prerequisiti per lo studente	Portare le proprie <u>credenziali GIA</u> per poter accedere alla banca dati.
Certificazione	Per ottenere la certificazione sono necessari: <ul style="list-style-type: none">- frequenza e puntualità- partecipazione attiva ai fini dell'apprendimento Se lo studente dimostra di non possedere i prerequisiti per l'esercitazione si certifica la presenza effettiva (2 ore) ma non le ore totali previste per la certificazione (8ore) .



Da dove partire per effettuare una ricerca bibliografica?

Il passo iniziale per poter effettuare una ricerca bibliografica è quello di identificare un argomento sul quale interrogare le banche dati e quindi il quesito clinico .

Scrivi nel riquadro sottostante l'argomento.

Problema clinico-assistenziale

Il problema iniziale:

1. Formula il quesito/quesiti di ricerca

P=

I=

C=

O=

Quesito:

2. Traduci in inglese le parole chiave del PIO- PICO

3. Entra nelle banche dati :

Motore di ricerca : entra in Pubmed o data base disponibili (EMBASE, PsycINFO, CINAHL) partendo dal sito dell'Università

4. Ricerca Pub Med:

Ricerca con linguaggio controllato: i Mesh Term

Verifica se le parole chiave sono indicizzate su Pub Med:

a destra nella sezione More Resources clicca su MeSH Database e verifica con attenzione se il termine indicizzato ha il significato voluto ed eventualmente "focalizzare" cliccando sui subheadings. Invia il termine sulla barra di ricerca cliccando su "Send to" e scegliere "Search box with AND o OR o NOT e cliccare su search PubMed. Esegui la stessa operazione per tutte le parole chiave.

Ricerca con parole libere

Combina le parole chiave e scegli l'operatore booleano (AND,OR, NOT) più adatto
Cosa fare se :

- troppi risultati: rivedere i limiti, le parole chiave e gli operatori booleani oppure usare le funzioni restrict Search to Major Topic heading only; do not explore this term (ie do not include MeSH terms found below this term in the MeSH tree)
- troppo pochi: usare esplode (espansione del concetto)
- nessuno: riflettere ancora sulle parole chiave scelte, sui limiti, sugli operatori booleani e sull'argomento scelto (anche il non risultato è un risultato)

5. Leggi i risultati (titles and abstract)

Per leggere i risultati cliccare su DISPLAY SETTING e scegliere abstract, numero di articoli che si vogliono visionare su ogni pagina e l'ordine cronologico Pub date.

Risultano N... articoli. In fondo ad ogni record si possono visionare i related articles e i termini MeSH . Leggere l'abstract e valutare se l'articolo risponde al quesito di ricerca. In caso positivo recuperare il full text dell'articolo.

6. Recuperare il full-text:

- Direttamente dalla banca dati (full text)
- Data base biblioteca riviste on line
- Document Delivery biblioteca Meneghetti (prestiti interbibliotecari)

7. Altre funzioni:

LIMITS: serve per limitare la ricerca attraverso la data, la lingua, il genere, l'età del paziente

HISTORY (al'interno dell'advanced search):

È la storia della ricerca e ne riporta tutte le fasi , si conserva sul computer su cui si sta lavorando per 8 ore: è importante salvare la stringa per poter ricostruire le ricerche complesse e lunghe, i passaggi effettuati, i limiti posti, le parole usate. Per salvare le ricerche effettuate è sufficiente registrarsi con nome utente e password in My NCBI, che permette di tenersi aggiornati sui contenuti della ricerca e ricevere via e-mail detti aggiornamenti.

RELATED ARTICLES: sono articoli "connessi" per argomento con l'articolo trovato e mettono in collegamento anche con i relativi link (collegamenti)

SUBHEADINGS: (qualificatori) si possono usare per focalizzare la ricerca sin dall'inizio della stessa se l'ambito è ben definito o usarli successivamente se i risultati sono su troppi aspetti