



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

Tutor referente: Barbara Zanolli  
[barbara.zanolli@univr.it](mailto:barbara.zanolli@univr.it)

<b>Obiettivi</b>	Al termine del laboratorio lo studente sarà in grado di: <ul style="list-style-type: none"><li>• Effettuare una ricerca guidata nelle banche dati bibliografica <i>Pubmed</i> partendo da un quesito clinico assistenziale.</li><li>• Reperire i full text degli articoli presenti nelle risorse universitarie.</li></ul>
<b>Tempi e sede</b>	Dal 13/12/2019 al 20/12/2019 Durata: ore 2 Sede: Aula informatica presso alfa Cà Vignal 2 Composizione dei gruppi secondo programmazione.  <b><u>Sono possibili scambi tra gruppi</u></b>
<b>Bibliografia di riferimento</b>	Dispensa Metodologia basata sulle evidenze <i>La ricerca bibliografica in PubMed</i>  <i>Docenti: Dott.ssa E.Ambrosi, Dott.ssa F.Canzan</i>
<b>Prerequisiti per lo studente</b>	Portare le proprie <b><u>credenziali GIA</u></b> per poter accedere alla banca dati.
<b>Certificazione</b>	Per ottenere la certificazione sono necessari: <ul style="list-style-type: none"><li>- frequenza e puntualità</li><li>- partecipazione attiva ai fini dell'apprendimento</li></ul> Se lo studente dimostra di <b>non possedere i prerequisiti</b> per l'esercitazione si certifica la <b>presenza effettiva (2 ore)</b> ma <b>non le ore totali</b> previste per la certificazione ( <b>8ore</b> ).



**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, CINHAI) 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 esplosione (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