



# XXXVI CONGRESSO NAZIONALE DI CARDIOLOGIA CARDIONURSING ANMCO 2005

## La ricerca bibliografica

**Catia Corradini**

U.O Cardiologia – Ospedale Maggiore  
Bologna





# *La ricerca bibliografica*

- *Può essere definita come un esteso controllo delle fonti di ricerca che definiscono il quadro di cosa si conosce e cosa non si conosce circa un dato problema/argomento e se queste siano fruibili nella pratica .*

*(Burns, Groove, 1999)*



# *Scopo della ricerca bibliografica*

- *Valutare le esperienze esistenti relative al problema di interesse*
- *Valutare i risultati già ottenuti*
- *Valutare i possibili errori o carenze degli studi precedenti*



# *Per una ricerca bibliografica corretta*

- *Reperire materiale idoneo per avere un quadro completo dello stato dell'arte*
- *Valutare criticamente quanto trovato (Grove, Burns, Stuppy 1997)*



# *Requisiti di chi fa ricerca bibliografica*

- *Formazione dedicata*
- *Buona capacità nell'uso degli strumenti di base*
- *Sufficiente conoscenza lingua inglese*
- *Operatività costante per garantirsi adeguati standard conoscitivi*



# *Fonti della ricerca*

- *in **biblioteca** la ricerca implica l'utilizzo e l'esame di cataloghi, degli indici, degli abstracts, della bibliografia delle fonti (OPAC: online public access catalog, SBN <http://sbn.it>)*
- *l'uso di **Internet** prevede essenzialmente l'interrogazione dei repertori (**data base**) bibliografici o full-text di settore.*



# *Recensione o Indicizzazione*

- *alcuni elementi della pubblicazione sono inseriti in un repertorio bibliografico, per cui chiunque lo consulta può sapere di che argomento tratta e decidere se selezionarlo.*
- ***Thesaurus Mesh:** sistema di descrittori che serve per reperire (senza sinonimi) una pubblicazione in ambito medico (circa 22.000 termini)*



# *Indicizzare ...*

- *Significa classificare ogni pubblicazione in base a:*
  - *Autore, titolo, lingua etc.*
  - *Major Mesh headings - Minor Mesh headings*
  - *Titolo della rivista*
  - *Data di pubblicazione*
  - *Altri dati tecnici*





# ***BANCHE DATI***

## ***Caratteristiche principali***

- *permettono una ricerca veloce*
- *per la maggior parte delle pubblicazioni è disponibile un abstract*
- *si possono utilizzare più modalità di ricerca nello stesso momento (e quindi la ricerca non è limitata ai soggetti e agli autori come per i repertori cartacei).*



# *I principali repertori utili alle scienze infermieristiche:*

- **CINAHL Database:** *Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature*
- **MEDLINE:** *Medical Literature on Line*
- **EMBASE:** *Banca dati bibliografica medica con attenzione alla farmacologia e alla tossicologia.*
- **COCHRANE**
- **PsychINFO**
- **BRITISH NURSING INDEX**
- **Rndex**
- **D.A.R.E**
- **Joanna Briggs Institute**



# CINAHL

- *Usa di termini Mesh*
- *E' tra i più vecchi e completi repertori bibliografici delle scienze infermieristiche*
- *Nato nel 1961 come CINL , dal 1977 ha la sua veste definitiva integrato con la letteratura di **discipline collaterali***
- *Recensisce più di 1200 **riviste**, oltre a materiale diverso come libri, atti, audiovisivi*
- *L'accesso è a pagamento, ma è possibile collegarsi gratuitamente per gli utenti della rete universitaria o rivolgersi alle biblioteche*



# *MEDLINE*

- *Usa di termini Mesh*
- *E' un database bibliografico biomedico prodotto dalla National Library of Medicine (USA)*
- *Per l'80% è in lingua inglese*
- *Indicizza più di 11 milioni di articoli pubblicati dal 1966 a oggi su ricerca clinica, oncologia, odontoiatria, scienze infermieristiche, veterinaria*
- *Aggiornamenti quotidiani*
- *L'accesso è gratuito, tramite il fornitore PubMed*



# *EMBASE*

- *Include studi di farmacologia e documentazione su argomenti di medicina clinica, ricerca, scienze infermieristiche, medicina alternativa e politiche sanitarie*
- *Recensisce circa 4000 riviste, molte delle quali europee*
- *Il 40% circa dei contenuti coincide con Medline*
- *L'accesso è a pagamento*
- *Aggiornamenti settimanali*



# *PsychINFO*

- *Copertura della letteratura internazionale sulla psicologia e le scienze correlate. Include: terapie farmacologiche e comportamentali, trattamenti della malattia, tossicodipendenze, psicologia dell'età evolutiva e psicologia dei processi educativi.*
- *Prodotta dall'American Psychological Association*
- *Dal 1887 ad oggi*
- *1300 riviste (in 25 lingue) e monografie. Circa il 30% del materiale è di provenienza europea.*
- *Non esiste versione gratuita*



# COCHRANE

- *Consente l'accesso alla Cochrane Library*
- *E' possibile consultare numerosi **revisioni sistematiche** realizzate dai gruppi di lavoro della Cochrane Collaboration*
- *L'accesso è a **pagamento***



# *Esempio di ricerca semplice*

*Sovrabbondanza di informazione*

*=*

*assenza di informazione*

- *Ricerca di documenti relativi all'argomento "nursing care" dà un risultato di 144.807 documenti*





# *Fasi della ricerca*

- *Descrizione, con una o due frasi, del problema mettendo a fuoco l'argomento della vostra ricerca ("che cosa cerco")*
- *Scomposizione del quesito in concetti ... (estrapolazione di parole chiave)*
- *Traduzione, se necessario, in inglese dei concetti*
- *Scelta delle risorse informative (bd, motore di ricerca, sito, ...)*
- *Eeguire la ricerca (uso di **descrittori Mesh** ed **operatori booleani**)*
- *Analisi del risultato*
- *Costituire la bibliografia*



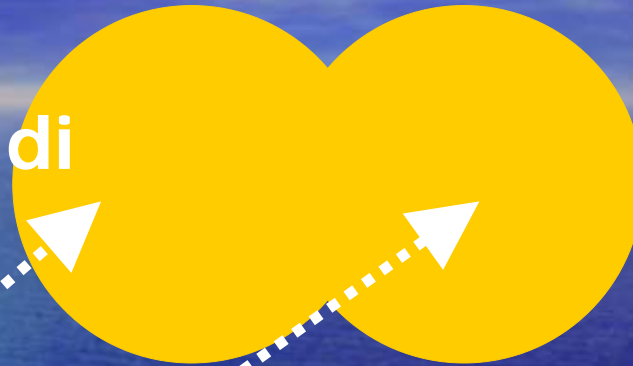
# *Esempio di ricerca*

- *Rapporto tra i disturbi del sonno del paziente e l'attività infermieristica nell'unità di terapia intensiva.*
  - *Concetti: Disturbi del sonno, attività infermieristica, terapia intensiva*
- *Traduzione in inglese*
  - *Disturbi del sonno del paziente = sleep disturbance*
  - *Attività infermieristica = nursing*
  - *Terapia intensiva = intensive care*



# Operatori booleani: OR

Esempio di  
**OR**



Espressione di ricerca:

Sleep d. OR Nursing

• Individuo tutti i documenti che trattano di Disturbi del sonno.

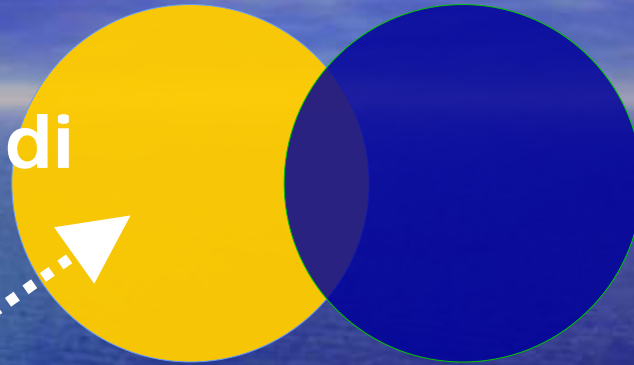
• Individuo tutti i documenti che trattano di Assistenza infermieristica

sovrabbondante



# Operatori booleani: NOT

Esempio di  
**NOT**



Espressione di ricerca:

Sleep d. NOT Nursing

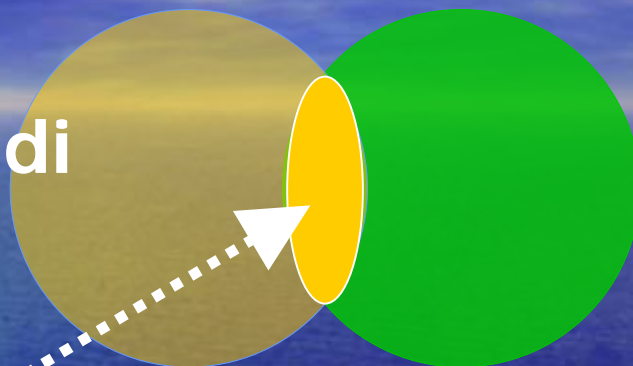
Individuo tutti i documenti che trattano di Disturbi del sonno che non sono collegati all'Assistenza infermieristica

Non è l'obiettivo



# Operatori booleani: AND

Esempio di  
**AND**



Espressione di ricerca:

Sleep d. AND Nursing

- Individuo tutti i documenti che trattano di Disturbi del sonno che sono collegati all'Assistenza infermieristica

**Obiettivo centrato**

# Ricerca dei descrittori Mesh



1. Click su  
MeSH Database

2. In questa casella possono  
essere scritte parole di uso comune  
Come ad esempio "cancer"

3. Premere **Go**

4. Qui vengono elencati i termini  
Mesh corrispondenti  
Nell'esempio "Neoplasms"

The screenshot shows the MeSH Database search interface. The search bar contains the text "cancer" and the "Go" button is highlighted. The search results show "All: 510" and "Items 1 - 20 of 510". The first result is "1: [Neoplasms](#)" with a description: "New abnormal growth of tissue. Malignant neoplasms show a greater degree of anaplasia and have the potential for invasion and metastasis, compared to benign neoplasms. Year introduced: /". The second result is "2: [Neoplasms, Secondary](#)" with a description: "Abnormal growths of tissue that are not primary in the site in which they occur in the same".



# Ricerca descrittori MeSH

- Disturbi del sonno del paziente =  
sleep disturbance -> **sleep disorders** (mesh)
- Attività infermieristica =  
nursing -> **Nursing** (mesh)
- Terapia intensiva =  
intensive care -> **Intensive Care Units** (mesh)



# Costruzione dell'espressione Mesh

1. Scrivere la parola chiave

2. Premere Go

Med Nucleotide Protein Genome Str  
for sleep disturbance

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Suggestions: [Sleep disorders](#); [Habit disturbance](#); [Voice disturbance](#); [Voice disturbances](#); [deprivations](#); [Sleep drunkenness](#); [Disturbances, voice](#); [more...](#)

Display Summary Show 20 Send to

- All: 4
- Send to
  - Send to
  - Text
  - File
  - Clipboard
  - Search Box with AND**
  - Search Box with OR
  - Search Box with NOT

- [Sleep Disorders, Intrinsic](#)
- [Dyssomnias \(i.e., insomnias or hypersomnias\) associated with dysfunction](#)
- [Sleep Disorders, Circadian Rhythm](#)
- [Dyssomnias associated with disruption of the normal 24 hour sleep wake](#)
- [4: Sleep Disorders](#)
- [Conditions characterized by disturbances of usual sleep patterns or beha](#)

3. Selezionare il descrittore MESH

4. Selezionare l'operatore AND

- About Entrez
- Text Version
- Entrez PubMed
  - Overview
  - Help | FAQ
  - Tutorial
  - New/Noteworthy
  - E-Utilities
- PubMed Services
  - Journals Database
  - MeSH Database
  - Single Citation Matcher
  - Batch Citation Matcher
  - Clinical Queries
  - Special Queries





# Espressione di ricerca MeSH

Limits Preview/Index History Clipboard Details

"Sleep Disorders"[MeSH] AND "Nursing"[MeSH]  
AND "Intensive Care Units"[MeSH]


Search PubMed Clear






Items 1 - 10 of 10


1: [Di Fiore T.](#)

 Use of sleep studies in the neonatal intensive care unit.  
Neonatal Netw. 2005 Jan-Feb;24(1):23-30. Review.  
PMID: 15717432 [PubMed - indexed for MEDLINE]


2: [Celik S, Oztekin D, Akyolcu N, Issever H.](#)

 Sleep disturbance: the patient care activities applied at the  
J Clin Nurs. 2005 Jan;14(1):102-6.  
PMID: 15656854 [PubMed - indexed for MEDLINE]

3: [Bennett M.](#)

 Sleep and rest in PICU.  
Paediatr Nurs. 2003 Feb;15(1):III-VI. Review. No abstract available.  
PMID: 12655955 [PubMed - indexed for MEDLINE]

4: [Wallace CJ, Robins J, Alvord LS, Walker JM.](#)

 The effect of earplugs on sleep measures during exposure to  
Am J Crit Care. 1999 Jul;8(4):210-9.  
PMID: 10392220 [PubMed - indexed for MEDLINE]

5: [Longobucco DB, Siddell EP.](#)



□ 1: J Clin Nurs. 2005 Jan;14(1):102-6.

[Related Articles, Links](#)



## **Sleep disturbance: the patient care activities applied at the night shift in the intensive care unit.**

**Celik S, Oztekin D, Akyolcu N, Issever H.**

Florence Nightingale College of Nursing, Istanbul University, 80270 Istanbul, Turkey.  
[sevimak@superonline.com](mailto:sevimak@superonline.com)

**AIMS AND OBJECTIVES:** The aim of the study was to determine the frequency and types of nursing activities on sedated and non-sedated patients in the intensive care unit at night shift. **BACKGROUND:** The complex intensive care unit and nursing activities has been described as an environment in which patients enter in a physiological crisis.



# Conclusioni

- Importanza dell'accesso all'informazione
- Da trasmissione orale a produzione scientifica scritta
- Miglioramento della cultura e della pratica professionale basata su evidenze scientifiche