

# Medline e Cochrane Library come strumenti per fornire soluzioni appropriate nel processo decisionale del medico del lavoro



# SCOPO

- 1) Valutare l'applicabilità del metodo suggerito dall'EBM per individuare soluzioni a problemi di comune riscontro nella pratica professionale
- 2) Utilizzare le banche dati (Medline e Cochrane Library) attraverso un approccio sistematico per reperire informazioni utili
- 3) Presentare come le informazioni reperite possano essere utilizzate per risolvere i problemi

**236**  
Accertamenti  
effettuati

**Formulazione**  
**17**  
**Problemi**

**Ricerca della**  
**letteratura**

**Cochrane**  
Pubblicazioni utili: 2  
Media pubblicazioni per  
problema: 0,11 (0-1)

**Medline**  
Pubblicazioni utili: 147  
Media pubblicazioni  
per problema: 8,64 (0-31)

**Applicazione**  
**in 9 problemi**

**236**  
Accertamenti  
effettuati

**Formulazione**  
**17**  
**Problemi**

**Ricerca della**  
**letteratura**

**Cochrane**  
Pubblicazioni utili: 2  
Media pubblicazioni per  
problema: 0,11 (0-1)

**Medline**  
Pubblicazioni utili: 147  
Media pubblicazioni  
per problema: 8,64 (0-31)

**Applicazione**  
**in 9 problemi**

# Formulazione del problema

- Individuare i punti chiave del problema
- Chiarire l'obiettivo e quale risultato si sta ricercando
- Individuare i termini di ricerca riguardanti il contenuto

# Formulazione del problema secondo il modello P.I.C.O.

- **P** = Popolazione o problema
- **I** = Intervento o esposizione
- **C** = Confronto
- **O** = Outcome - risultati

N°	Problemi
1	Anestesista radioesperta di categoria B con pregresso (1998) carcinoma in situ a livello del collo dell'utero, gentilizio negativo per neoplasia. Può esserci correlazione tra la mansione e l'insorgenza della neoplasia? Possono esistere controindicazioni al prosieguo dell'esposizione?
2	Videoterminalista con S. di Sjogren con coinvolgimento neurologico centrale in terapia con cloroquina che ha causato lesioni corneali e retiniche. Quale giudizio d'idoneità alla mansione?
3	Medico radioesperto di categoria B presso il servizio di dialisi con Ig G policlonali e monocloni Ig M K microeterogeneo. Quale giudizio d'idoneità alla mansione? Può esserci correlazione tra la mansione e l'insorgenza del picco monoclonale?
4	I.P. presso Sala Operatorie, atopica, poliallergica, prick latex ++; rinocongiuntivite e saltuari attacchi d'asma. Quale giudizio d'idoneità alla mansione?
5	I.P. presso 118 Modena Soccorso operata di ernia al disco L4-L5, attualmente lieve bulging L2-L3 e anterolistesi L5-S1. Ripristinare servizio in ambulanza?
6	I.P. presso Sala Operatoria di ORL all'inizio della radioesposizione con pregressa aplasia midollare da farmaci attualmente in compenso, esami emato-chimici nella norma. Quale giudizio d'idoneità alla mansione?
7	I.P. presso la Sala Operatoria ostetricia-ginecologia ritorna al lavoro dopo intervento per ernia discale L4-L5. Quale giudizio d'idoneità alla mansione? Quali informazioni devono essere fornite al momento del rientro al lavoro?
8	I.P. radioesperta con fibroadenoma mammella e gentilizio negativo per neoplasia mammella. Quale giudizio d'idoneità alla mansione? Può esserci correlazione tra la radioesposizione e la patologia in esame?
9	I.P. con schizofrenia paranoidea attualmente in compenso. Problema di reinserimento lavorativo. Quale giudizio d'idoneità alla mansione?
10	I.P. alla visita preassuntiva riferisce ragadi alle mani e disturbi respiratori con uso guanti in lattice. Quale giudizio d'idoneità alla mansione?
11	OTA presso il Servizio di Riabilitazione con cardiomiopatia dilatativa congenita con F.E.= 50% di recente diagnosi. Quale giudizio d'idoneità alla mansione?
12	AUS presso la Farmacia con piede piatto pronato bilaterale, valgismo del retro piede, ginocchio valgo. Quale giudizio d'idoneità alla mansione?
13	I.P. presso 118 Modena Soccorso ritorna al lavoro dopo intervento per ernia discale C5-C6. Quale giudizio d'idoneità alla mansione?
14	I.P. presso l'Unità di trapianto del midollo affetta da acne. Possibile trasmissione infezioni nosocomiali. Quale giudizio d'idoneità alla mansione?
15	Tecnico di Laboratorio operata per frattura astragalo, lavora in piedi, non movimentata carichi. Quale giudizio d'idoneità alla mansione?
16	Verniciatore con riscontro occasionale di piastrinopenia (=54.000 piastrine) a cui non è stata cambiata la mansione che nel giro di alcuni mesi sviluppa una LMA che porta al decesso. Vi era indicazione ad un cambio di mansione? La LMA può essere messa in relazione alla professione del soggetto?
17	Videoterminalista con forte miopia (-14 OD; -13 OS) visus = 0/10 OD e 6/10 OS impossibile trattamento chirurgico per postumi di cheratite erpetica. Quale giudizio d'idoneità alla mansione?

**236**  
Accertamenti  
effettuati

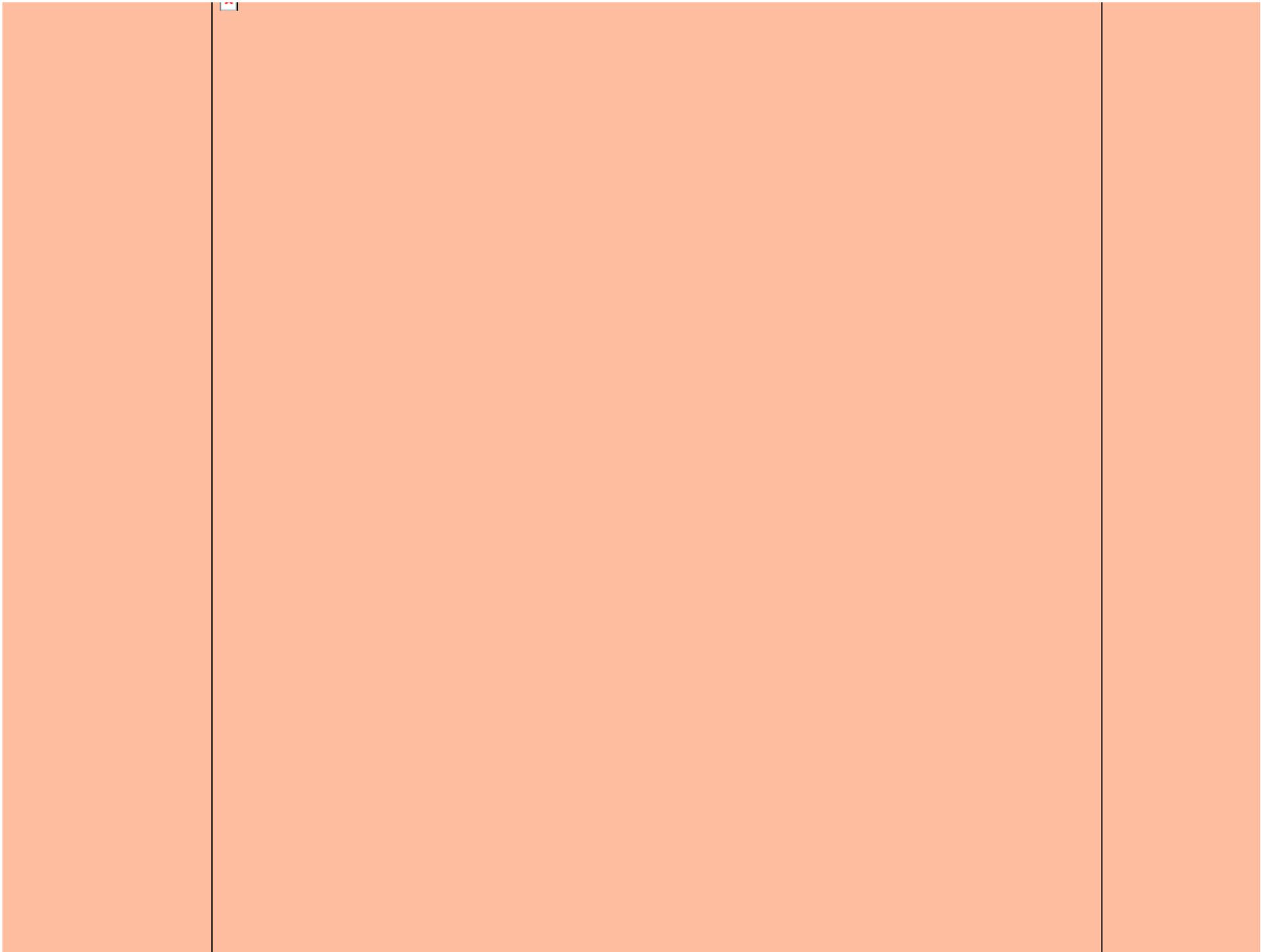
**Formulazione**  
**17**  
**Problemi**

**Ricerca della**  
**letteratura**

**Cochrane**  
Pubblicazioni utili: 2  
Media pubblicazioni per  
problema: 0,11 (0-1)

**Medline**  
Pubblicazioni utili: 147  
Media pubblicazioni  
per problema: 8,64 (0-31)

**Applicazione**  
**in 9 problemi**





Cochrane Library Document - Netscape

File Edit View Go Communicator Help

Back Forward Reload Home Search Netscape Print Security Stop

Bookmarks Location: lace+OR+workload+OR+occupational+groups+OR+occupations+OR+occupational+exposure%29 What's Related



Exit Databases Records Feedback Export Help Prev 25 Next 25

Search  [MeSH](#) [Options](#) [History](#)

Your search produced no hits. Try a different word or phrase

Search term: (((LEUKEMIA and (MYELOID and ACUTE)) and SOLVENTS) AND (((((((((WORK and (CAPACITY and EVALUATION)) or (DISABILTY and EVALUATION)) OR (RECOVERY AND (OF AND FUNCTION))) OR WORK) OR WORKPLACE) OR WORKLOAD) OR (OCCUPATIONAL AND GROUPS)) OR OCCUPATIONS) OR (OCCUPATIONAL AND EXPOSURE))) [No restrictions]

Database	Hits [Total]
<b>The Cochrane Database of Systematic Reviews</b>	
Complete reviews	0 [1596]
Protocols	0 [1200]
<b>Database of Abstracts of Reviews of Effectiveness</b>	
Abstracts of quality assessed systematic reviews	0 [3075]
Other reviews: bibliographic details only	0 [800]
<b>The Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL)</b>	
References	0 [353809]
<b>The Cochrane Database of Methodology Reviews</b>	
Complete reviews	0 [82]

**236**  
Accertamenti  
effettuati

**Formulazione**  
**17**  
**Problemi**

**Ricerca della**  
**letteratura**

**Cochrane**  
Pubblicazioni utili: 2  
Media pubblicazioni per  
problema: 0,11 (0-1)

**Medline**  
Pubblicazioni utili: 147  
Media pubblicazioni  
per problema: 8,64 (0-31)

**Applicazione**  
**in 9 problemi**

**236**  
Accertamenti  
effettuati

**Formulazione**  
**17**  
**Problemi**

**Ricerca della**  
**letteratura**

**Cochrane**  
Pubblicazioni utili: 2  
Media pubblicazioni per  
problema: 0,11 (0-1)

**Medline**  
Pubblicazioni utili: 147  
Media pubblicazioni  
per problema: 8,64 (0-31)

**Applicazione**  
**in 9 problemi**

Proble ma N°	Medline			Cochrane		Tempo
	I	P	A	I	P	
1	28	0	0	1	0	15 min
2	0	0	0	0	0	5 min
3	40	1	0	0	0	15 min
4	878	50	46	2	1	120 min
5	44	2	2	6	0	20 min
6	21	0	0	0	0	15 min
7	44	2	2	6	0	20 min
8	3	0	0	0	0	5 min
9	368	4	4	27	0	50 min
10	878	50	46	2	1	120 min
11	176	10	10	11	0	40 min
12	153	0	0	0	0	45 min
13	44	2	2	6	0	20 min
14	0	0	0	0	0	5 min
15	44	2	0	1	0	15 min
16	84	14	14	0	0	30 min
17	44	10	10	0	0	15 min

# OSSERVAZIONI

L'approccio proposto presenta le seguenti caratteristiche:

- 1) Capacità di rilevare contributi scientifici autorevoli e appropriati in grado di fornire indicazioni utilizzabili nelle attività del professionista
- 2) Relativa facilità con la quale tali contributi possono essere trovati
- 3) Soddisfazione espressa dai MC per le informazioni ottenute con questo strumento

# OSSERVAZIONI

Elementi di criticità sono:

- 1) Il tempo impiegato per le ricerche, la selezione, la lettura e l'analisi dei contributi
- 2) Il fatto che la Cochrane Library contiene un numero relativamente limitato di contributi utilizzabili

# CONCLUSIONI

I risultati, ancorché molto preliminari, inducono a ritenere che, in considerazione della sempre più estesa fruibilità delle banche dati, anche i medici del lavoro potranno avvalersi di questi strumenti per migliorare le proprie prestazioni