

## **La ricerca bibliografica**

**Fase I: il quesito clinico, la definizione del PICO,  
la scelta delle  
parole chiave**

**Fase II: individuazione del materiale cercato e  
scelta degli  
strumenti**

**Fase III: interrogazione degli strumenti  
PubMed**

Definizione del **Quesito clinico**

Elaborazione del **PICO**

Individuazione degli argomenti da approfondire e delle **Parole chiave**

Individuazione del **Materiale cercato** (libri, articoli, doc. vari)

Scelta dei criteri di validità dei doc. cercati (attendibilità delle fonti, periodo circoscritto ecc.)

**Scelta degli Strumenti** (cataloghi, banche dati, motori di ricerca ecc.)

Interrogazione degli **Strumenti** di ricerca

Affinamento della ricerca e uso di vari criteri di ricerca (**CDD**, soggetti, **descrittori, operatori booleani, caratteri speciali**)

Selezione dei risultati e creazione di una bibliografia ragionata

**Il problema clinico dev'essere trasformato in una domanda precisa (quesito clinico), in modo da poter trovare una risposta pertinente.**

**Per definire al meglio  
l'argomento della ricerca, il  
metodo migliore è crearsi il**

**PICO:**

**P: paziente o popolazione**

**I: intervento**

**C: comparazione**

**O: outcome (esito)**

***PICO***

**Individuo le parole chiave più importanti.  
Per individuare le parole più efficaci per la  
mia ricerca, posso aiutarmi con una  
checklist:**

- **Scrivo tutti i sinonimi, le varianti ortografiche (inglese/americano), i termini equivalenti che mi vengono in mente.**

- **Se la ricerca comprende anche materiale in inglese, traduco le parole chiave.**

**Attenzione! Non mi limito ad una traduzione letterale ma cerco il termine tecnico più adatto ad esprimere il concetto.**

- **Se i termini sono noti anche come sigle o abbreviazioni o acronimi, mi annoto anche questi.**

***Le parole chiave***

- **Libri (monografie)**

***se ho bisogno di:*** una panoramica di insieme, informazioni su

**un argomento vasto o generale**

***dove cerco:*** cataloghi (OPAC , SBN)

- **Articoli di riviste (periodici)**

***se ho bisogno di:*** argomenti molto specifici, approfondimenti, notizie recenti etc.

***dove cerco:*** banche dati italiane e straniere

- **Letteratura grigia (tesi, atti di convegni, norme,**

**linee guida, ecc.)**

***se ho bisogno di:*** informazioni estremamente specifiche e/o recenti

***dove cerco:*** banche dati e web

***Materiale cercato e Scelta degli strumenti***

# ***Descrittori***

- **Quasi tutte le banche dati hanno al proprio interno un vocabolario**

**Thesaurus (o vocabolario controllato) creato da esperti nella materia.**

- **Il vocabolario più importante per la Medicina è il MeSH Database di PubMed creato dalla National Library of Medicina (NLM) e continuamente aggiornato.**

- **L'ISS in collaborazione con la NLM ha tradotto in italiano il vocabolario.**

**<http://www.iss.it/site/Mesh/>**

**Si può ricercare partendo dall'italiano o dall'inglese. Non sono ancora stati tradotti tutti i sinonimi. In caso di mancato reperimento di un termine, pensiamo a possibili sinonimi oppure utilizziamo l'operatore di troncamento \* sia a sinistra che a destra del termine cercato.**

**Collego le parole chiave attraverso legami logici.**

**Analizzo le parole che ho trovato:**

- **Ce ne sono due o più che devono esserci in tutti i documenti che mi servono?**
- **Voglio cercare due o più parole che sono sinonimi?**
- **Ce n'è qualcuna che potrebbe essere associata ma che mi porterebbe in un campo che non mi interessa?**

**Queste condizioni possono essere indicate attraverso gli operatori booleani, rispettivamente AND, OR, NOT.**

***Operatori booleani***

## ***Parentesi e Caratteri speciali***

**Troncamento (asterisco \*):** i termini da ricercare possono essere troncati con questo simbolo. In questo modo vengono ricercate tutte le varianti che iniziano con la stessa radice.

**Parentesi ():** nelle ricerche più complesse è consigliabile utilizzare le parentesi per stabilire un ordine di priorità nella lettura della stringa di ricerca. In assenza di parentesi il sistema legge da sinistra a destra.

**Virgolette «»:** i termini inclusi vengono cercati come frase.

***CINAHL PLUS* with FullText** è uno strumento fondamentale per la formazione, la ricerca e l'aggiornamento degli infermieri ed in genere di coloro che esercitano le cd professioni sanitarie. L'Evidence-Based Practice e la recente tendenza verso la sanità digitale, implicano la capacità di gestire informazioni in modo efficace, per il mantenimento dei propri standard professionali e per educare gli utenti. In questo nuovo quadro il professionista deve possedere la capacità di riconoscere la necessità di nuove informazioni ed essere in grado di identificare, valutare, interpretare e applicare le nuove conoscenze acquisite.

*. La Cochrane Library*

**è il principale prodotto della Cochrane Collaboration.**

**Si tratta di un Database che raccoglie tutte le revisioni sistematiche (RS) prodotte dalla Cochrane Collaboration ed i protocolli delle revisioni in corso. Le revisioni sistematiche sono dei veri e propri progetti di ricerca che sintetizzano e valutano criticamente tutte le prove disponibili in letteratura riguardo all'efficacia degli interventi sanitari. Si tratta di un'efficiente e valida fonte di informazione per professionisti impegnati in scelte di governo clinico, utili nell'orientare le attività mediche ed infermieristiche, nell'educazione continua e nell'organizzazione dei servizi. Oltre ai full text delle revisioni e dei protocolli Cochrane la Cochrane Library include:**

---

- Valutazioni e abstracts strutturati di revisioni sistematiche pubblicate sulle maggiori riviste;
- Informazioni bibliografiche su oltre 479.000 studi clinici controllati;
- Un manuale, un glossario ed altre referenze sulla metodologia delle revisioni sistematiche;
- Informazioni sui Gruppi Collaborativi di Revisione ed altre entità della Cochrane Collaboration;
- Riferimenti a Internet per ulteriori informazioni sull'efficacia degli interventi sanitari.

## 4. Infanzia e adolescenza: Centro nazionale

Il portale consente l'accesso alla documentazione e alle informazioni relative a diverse attività e argomenti. L'accesso alle risorse elettroniche è invece limitato.

Home Chi siamo Cosa facciamo Area 285 News Rassegna stampa Banche dati Biblioteca Contatti

**centro nazionale**  
DI DOCUMENTAZIONE E ANALISI  
PER L'INFANZIA E L'ADOLESCENZA  
www.minori.it

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI  
Dipartimento per le Politiche della Famiglia  
Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

Argomento Tipo di risorsa Titolo Indice A-Z

### Servizi per l'infanzia, Rapporto di monitoraggio del Piano nidi al 31 dicembre 2013

Publicato il: 24 dicembre 2014

**Monitoraggio del Piano di sviluppo dei servizi socio-educativi per la prima infanzia**  
Rapporto al 31 dicembre 2013

Il sistema dei servizi educativi per l'infanzia cresce in misura consistente nella sua dimensione, passando da 234.703 posti al 31.12.2008 a 299.503 al 31.12.2013, per una percentuale di copertura che sale dal 14,8 per cento al 21 per cento. I posti nei nidi crescono da 210.541 a 273.294, mentre i servizi integrativi sono protagonisti di uno sviluppo più contenuto (i posti nelle unità di offerta di servizi educativi integrativi passano da 24.162 a 26.209). Sono alcuni dati del nuovo...

leggi tutto

English version

Numero verde  
800 435 433

- Osservatorio nazionale per l'infanzia e l'adolescenza
- Ministero del lavoro e delle politiche sociali
- Dipartimento per le politiche della famiglia
  - → Officina Famiglia
- Commissione parlamentare per l'infanzia e l'adolescenza
- ChildONEurope
- Regioni

### Editoria per ragazzi, seminario a Catania

Publicato il: 07 gennaio 2015

Due giornate di studio sul panorama dell'editoria per ragazzi e la promozione della lettura tra i bambini: a proporle è il seminario *Spazi della parola tempo dell'infanzia*, in programma i prossimi 12 e 13 gennaio a Catania.

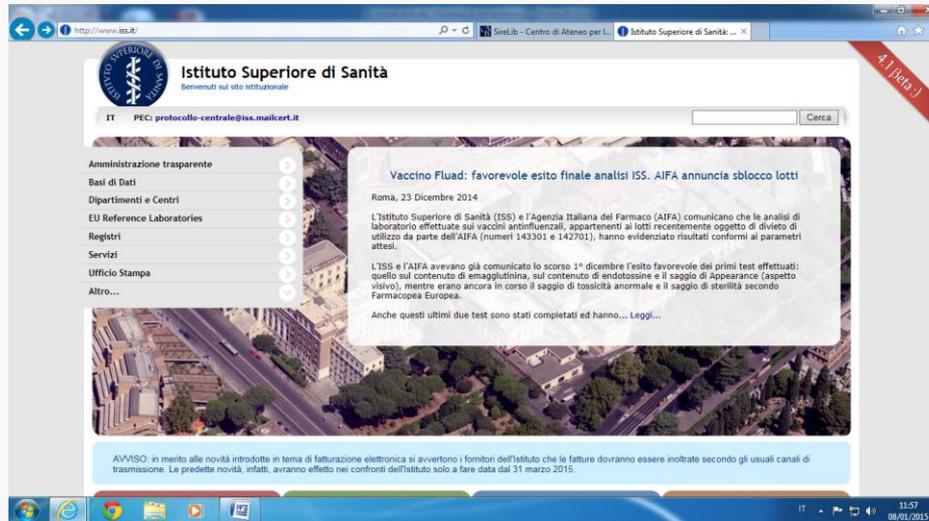
L'evento «vuole costituire un'occasione di incontro per discutere le questioni che si sollevano intorno al rapporto infanzia - libri - lettura proponendo temi

### News

- Lun 05 Gen 2015  
*"Ai confini dell'educazione" a Genova*
- Lun 22 Dic 2014  
*Alunni adottati, Linee guida del Miur*
- Ven 19 Dic 2014  
*Prima conferenza del Care leavers network*
- Ven 12 Dic 2014  
*Quinto "Atlante dell'infanzia (a rischio)"*

13:40  
09/01/2015

**5. ISS.** Il portale dell'Istituto Superiore di sanità offre la possibilità di molteplici consultazioni ed è da considerarsi uno strumento di studio e di lavoro.  
**<http://www.iss.it/>**



Le tre sezioni che compaiono nella pagina iniziale sono Formazione, Primo piano, Dipartimenti e centri. Sono da consultare con frequenza perché si arricchiscono periodicamente di nuovi contenuti. Da non dimenticare che in Dipartimenti e Centri, come in Pubblicazioni sono inserite a testo pieno le pubblicazioni, i documenti e le relazioni delle varie sezioni.

Non va dimenticato nell'ambito dell'Istituto superiore di sanità il portale dell'epidemiologia e della sanità pubblica **EPICENTRO** (<http://www.epicentro.iss.it/>)

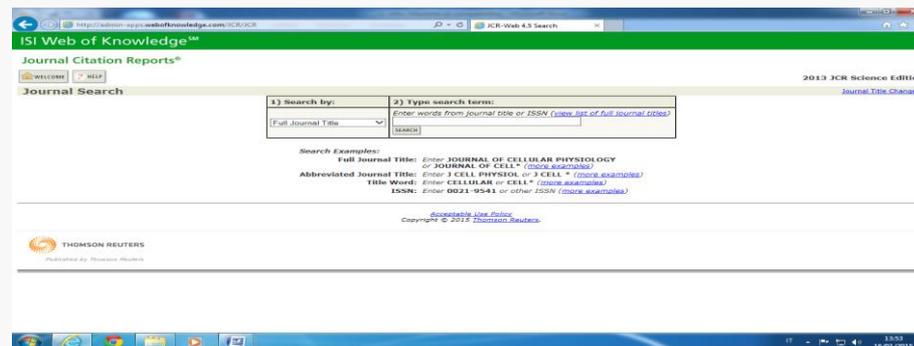
Epicentro

. **Journal of citation report** fornisce uno strumento sistematico e oggettivo per la valutazione della ricerca. I dati sono estratti da oltre 7.000 riviste scelte come le più importanti e citate a livello mondiale nelle due categorie. È caratterizzato dai seguenti strumenti statistici: **Impact Factor**, che consente di determinare l'importanza di una rivista confrontata con le altre dello stesso settore applicativo; **Immediacy Index**, che misura quanto velocemente un articolo della rivista è mediamente citato e quanto spesso gli articoli della rivista sono citati nello stesso anno; la **Cited Half Life**, che misura la validità nel tempo degli articoli citati.

Link: <http://webofknowledge.com/JCR>



È possibile effettuare una ricerca per categoria e soggetto ed anche cercare una rivista specifica, scegliendo  **Search for a specific journal** e cliccando su **submit**:



Il titolo della rivista può essere inserito per esteso o nella forma abbreviata. Nei risultati della ricerca compaiono i dati rilevanti, come l'IF corrente e la media del valore degli ultimi 5 anni, insieme ad altre informazioni utili.

**Medline plus** è il più importante contenitore di informazioni per i “consumatori di salute”.

<http://medlineplus.gov>



Risorsa in lingua: inglese e spagnola (in lingua spagnola sono disponibili una quantità di informazioni ridotte e a volte diverse rispetto a quelle in lingua inglese) MedlinePlus è una delle più importanti risorse informative per i cittadini e i pazienti. Prodotta dalla National Library of Medicine mette a disposizione, dall’ottobre del 1998, informazioni scientifiche provenienti dalle più importanti istituzioni sanitarie a livello internazionale. Navigando al suo interno si possono trovare informazioni di qualità e aggiornate su numerose malattie e aspetti correlati, indirizzari di strutture mediche, sperimentazioni cliniche e altre informazioni utili.

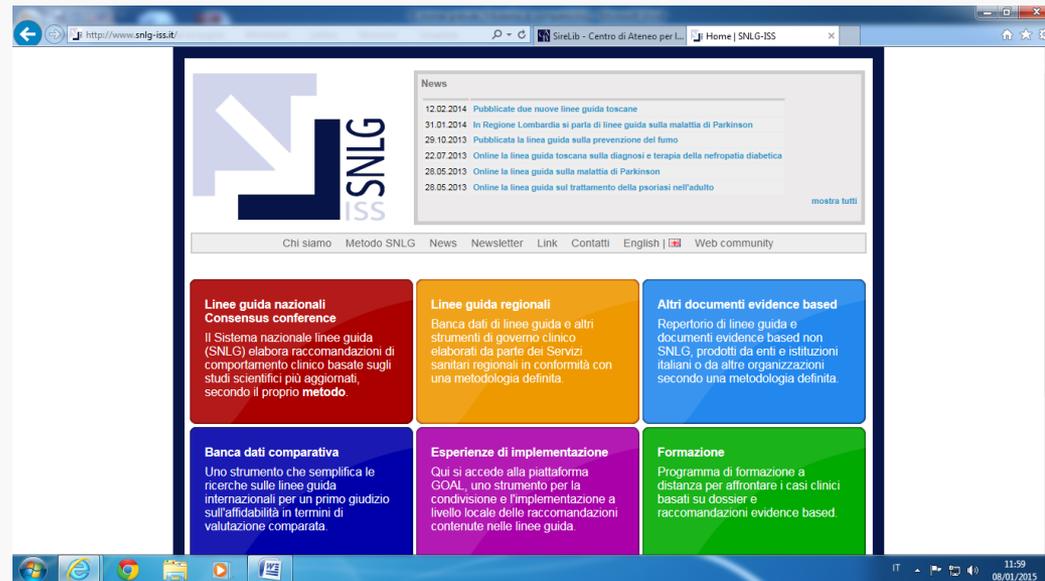


Nella sezione denominata Health Topics (argomenti sulla salute) vengono date informazioni molto accurate su oltre 700 malattie e problematiche di salute. Gli Health Topics sono informazioni molto ricche e ben organizzate, rendono disponibili: notizie aggiornate e selezionate da importanti agenzie stampa come la Reuters, informazioni sulla prevenzione, la diagnosi, i trattamenti - anche quelli non convenzionali - la riabilitazione, le sperimentazioni cliniche, etc.

MedlinePlus mette inoltre a disposizione un’enciclopedia con oltre 4.000 voci (Medical Encyclopedia) e un dizionario medico(Dictionary). Nella sezione Drug & Supplements sono contenute oltre 9.000 schede su farmaci, che riportano tutte le problematiche collegate al loro uso, dosaggio, effetti collaterali ed altri aspetti di interesse.

Dalla parte destra della pagina principale è possibile visionare oltre 165 guide interattive (Interactive Tutorials), ovvero presentazioni audiovisive animate su varie

. **PNLG. Programma nazionale delle linee guida** Il Sistema nazionale linee guida (SNLG) elabora raccomandazioni di comportamento clinico basate sugli studi scientifici più aggiornati, secondo il proprio [metodo](#).



[www.snlg-iss.it/](http://www.snlg-iss.it/)

## Elabora Linee guida nazionali Consensus conference

Nel portale è possibile consultare le Linee guida già elaborate e soprattutto consultare il Manuale relativo al Metodo di realizzazione delle linee guida e dei consensus. Manuale metodologico - Come produrre, diffondere e aggiornare raccomandazioni per la pratica clinica

**Pubmed** è uno strumento di ricerca sviluppato dal National Center for Biotechnology Information (NCBI) in collaborazione con gli autori della letteratura biomedica, per consentire il rapido reperimento di un elevato numero di citazioni bibliografiche e, in minor misura, l'accesso agli articoli in full text grazie a collegamenti con i siti web delle riviste.

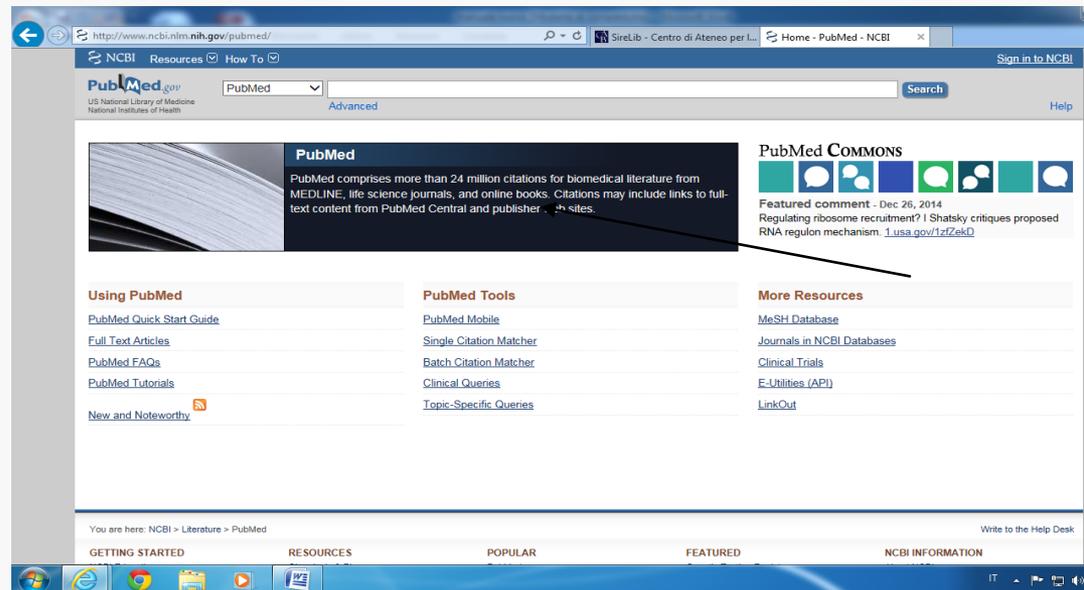
E' oggi considerato il database più utilizzato in area biomedica per ogni tipologia di ricerca.

Medline raccoglie solo citazioni bibliografiche questo significa che non vi si troveranno i testi degli articoli. Ogni articolo verrà trasformato in una citazione bibliografica seguendo una procedura che lo suddivide in elementi essenziali che andranno a formare un record [composto da autore/i, titolo, articolo, titolo della rivista etc.]

Pagina iniziale <http://pubmed.gov>

**Per ottenere il collegamento diretto con la Biblioteca digitale della Federico II:**

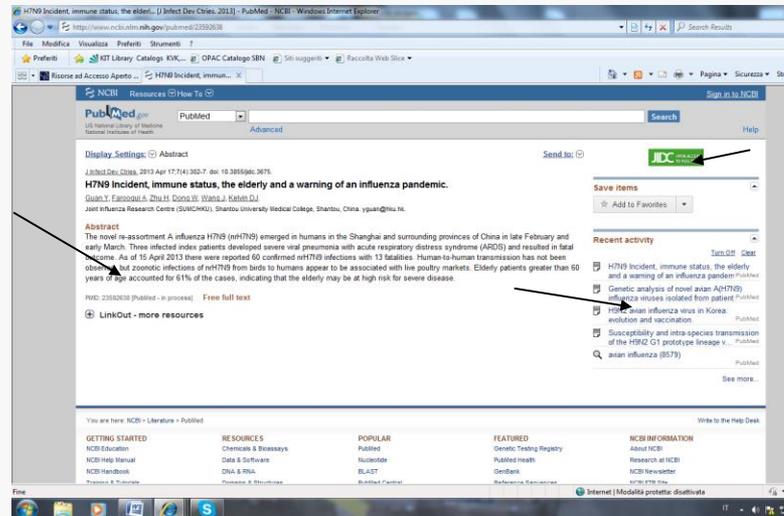
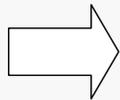
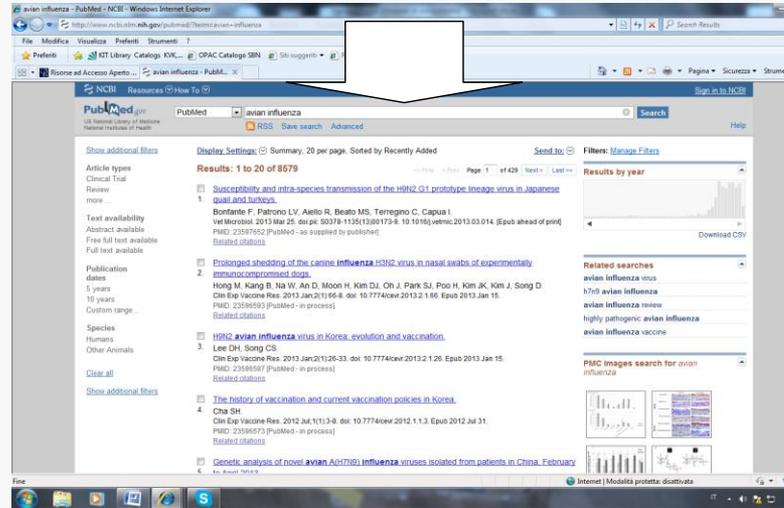
**<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?otool=iitnafelib>**



## Come effettuare una ricerca

Per eseguire una ricerca è necessario digitare una parola in Inglese. Il sistema aiuta la ricerca in quanto già dall'inserimento delle prime lettere compaiono indicazioni relative alle eventuali scelte per la ricerca.

Il risultato della ricerca si presenta come un elenco bibliografico; cliccando sul titolo dell'articolo che ci interessa comparirà una schermata dal seguente aspetto:



**12. Web of science** La caratteristica principale e unica di questa banca dati è la possibilità di eseguire ricerche bibliografiche nel passato e nel futuro di una pubblicazione, attraverso il richiamo di articoli che ne hanno citato uno precedente. Questo permette di seguire l'evoluzione di una ricerca pubblicata e l'influenza che ha avuto nel tempo. Fornisce l'accesso (con aggiornamento settimanale) ai sommari, completi di abstract, di oltre 9.000 periodici scientifici internazionali e recentemente sono stati inseriti anche atti di convegni e monografie.

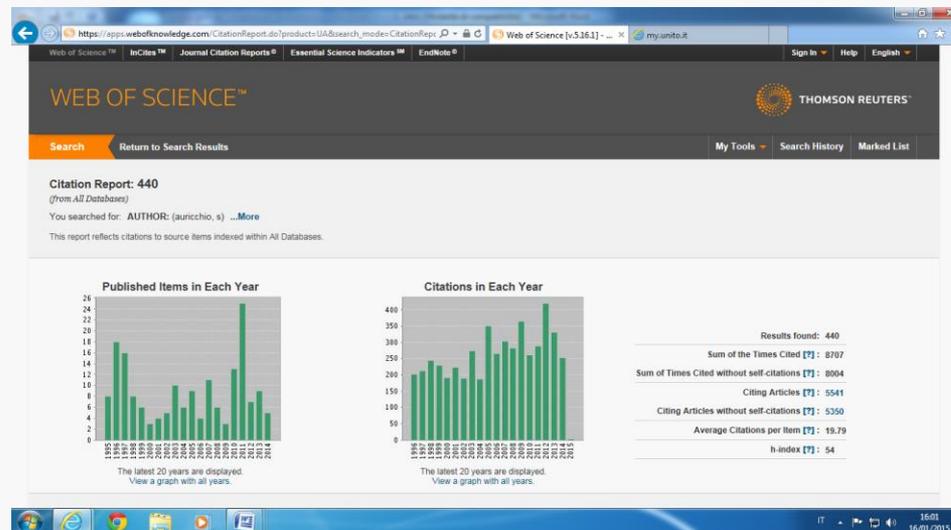
Per accedere alla banca dati occorre collegarsi al link: [www.webofknowledge.com](http://www.webofknowledge.com)

Web of Knowledge è la piattaforma che permette di raggiungere le prestigiose banche dati prodotte dall'Institute of Scientific Information (ISI). Il nostro Ateneo ha l'accesso a *Web of Science (WOS)* e *Journal of Citation Report (JCR)*.

Interrogando *ISI-Web of Science* è possibile ottenere per ogni record trovato:

- riferimenti bibliografici dell'articolo
- riferimenti bibliografici di articoli citati dall'articolo
- riferimenti bibliografici di articoli che citano l'articolo in oggetto
- riferimenti bibliografici di articoli relativi allo stesso argomento

Attraverso la ricerca e l'eventuale selezione dei contenuti è possibile creare il *citation report*:



### 13. **WebSurg** WebSurg è una scuola universitaria virtuale di chirurgia

**W.B.Surg**, accessibile da qualsiasi parte del mondo attraverso Internet.

[www.websurg.com](http://www.websurg.com)

Il concetto di WebSurg è stato lanciato dal Prof. Jacques Marescaux e dal suo team dell'Istituto di ricerca contro il cancro dell'apparato digestivo (IRCAD), un Istituto di ricerca di Strasburgo (Francia) che ha lo scopo di promuovere il training di chirurghi, personale infermieristico e tecnico con il primo sistema al mondo di training in chirurgia on line. WebSurg ed i suoi fondatori scientifici, il Prof. Jacques Marescaux, il Prof. Didier Mutter, il Prof. Joel Leroy, tutti esperti internazionalmente riconosciuti nel campo della chirurgia e della tele-chirurgia, vogliono accelerare la diffusione della conoscenza e delle innovazioni tecnologiche nel mondo per offrire al chirurgo ed al suo team un accesso diretto a tutte le ultime novità in chirurgia per migliorare il comfort e la salute del paziente.

Guidato da un gruppo di esperti WebSurg si propone:

- fornire un contenuto scientifico tecnico elevato che unisca l'avanguardia nelle tecniche e nelle tecnologie chirurgiche, nei protocolli e nella conoscenza medica
- rendere disponibile queste informazioni in tutto il mondo ad un vasto pubblico, a cominciare dai chirurghi, ai medici, al personale infermieristico, all'industria e non ultimo ai pazienti
- arricchire il contenuto con un'ampia varietà di servizio al chirurgo, ai professionisti del settore medico e ai pazienti per facilitare il loro desiderio di apprendimento

L'obiettivo di WebSurg WebSurg inizialmente si è focalizzato sul servizio alla comunità chirurgica inclusi i chirurghi, gli anestesisti e il personale infermieristico.

WebSurg garantisce:

- Una enciclopedia virtuale di chirurgia che copre tutte le specialità chirurgiche (chirurgia addominale, ginecologica, vascolare ecc.)
- Training ed informazione su protocolli chirurgici, tecniche di avanguardia, video commentati da esperti internazionali
- Crediti CME e procedure di accreditamento
- Accesso on line a cataloghi di prodotti per la chirurgia e contatti con produttori già presenti in e-commerce.

