



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

# Le risorse documentarie per l'ingegneria

Strumenti di ricerca dell'informazione scientifica per dottorandi e ricercatori

**Paolo Baldi, Nicola Benvenuti, Laura Guasti**  
*Biblioteca di Scienze Tecnologiche-Ingegneria*

*Scuola di Ingegneria 24 -5-2016*



## Obiettivi del corso

- Formare dottorandi e ricercatori all'uso degli strumenti di ricerca dell'informazione scientifica messi a disposizione dal Sistema bibliotecario d'Ateneo, con particolare riferimento a quelli specifici per l'area ingegneristica



## Indice del corso

- La ricerca dell'informazione scientifica nel contesto della sua produzione (accenni)
- Lo strumento di ricerca OneSearch
- Banche dati specialistiche attraverso OneSearch
- Le banche dati Inspec, Scopus, WOS
- La ricerca in Google Scholar
- I servizi di biblioteca per la ricerca scientifica ([sito SBA](#))
- Esercitazioni sugli strumenti illustrati utilizzando casi reali forniti in anticipo dai partecipanti
- Valutazione finale per migliorare il corso



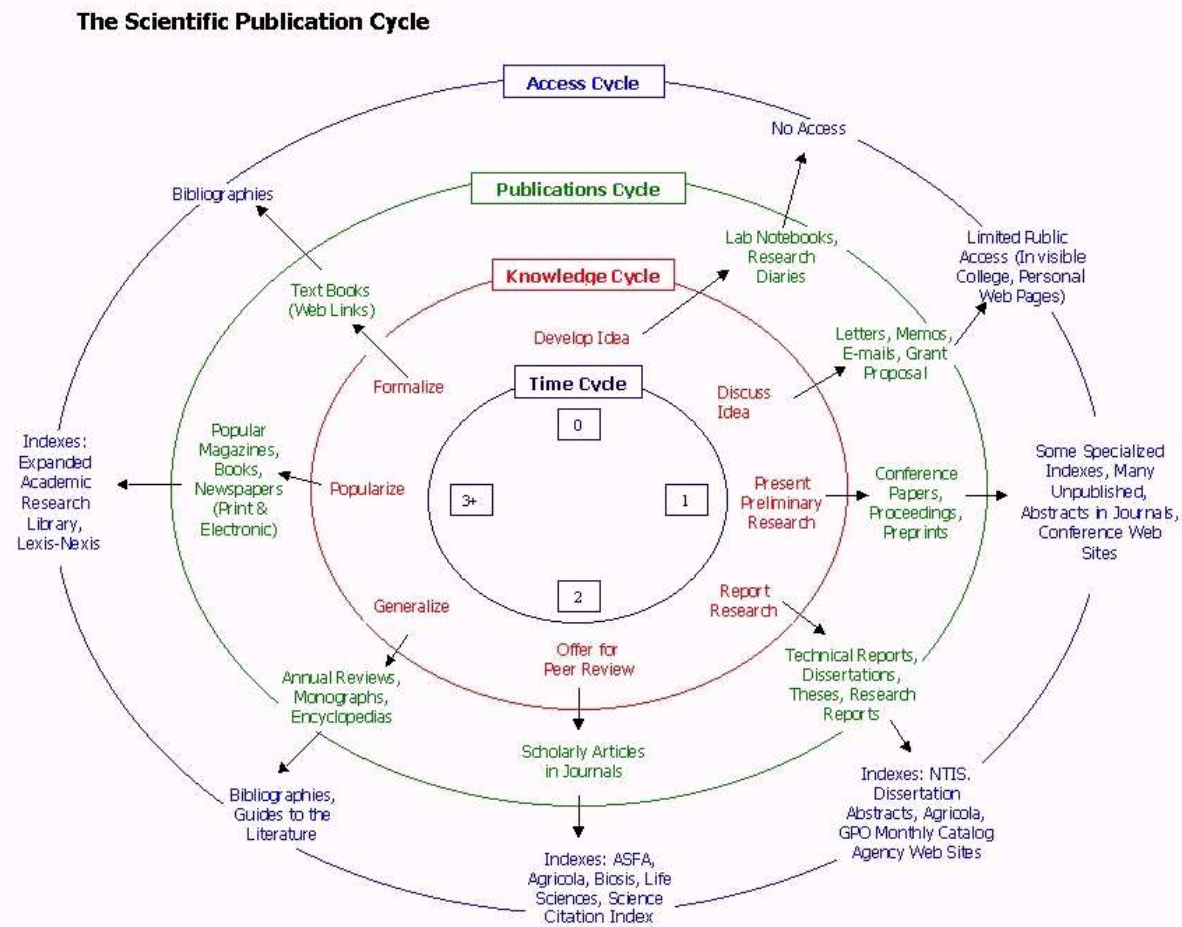
## Il contesto - modello di flusso dell'informazione scientifica

Contestualizzare il proprio lavoro di creazione di informazione scientifica

- Inserire il proprio lavoro nel contesto del flusso dell'informazione scientifica favorisce la consapevolezza dell'uso degli strumenti informativi
- Il corso ha un taglio pratico e applicativo, ma qualunque informazione fattuale da sola non è sufficiente a creare una competenza informativa
- Il modello di flusso dell'informazione scientifica è anche il punto di partenza per ulteriori momenti formativi su aspetti non affrontati oggi



# Il contesto - modello di flusso dell'informazione scientifica



## Il contesto - flusso dell'informazione scientifica oggi

Da utenti di servizi informativi a socializzatori di contenuti scientifici

- La comunicazione accademica di oggi non comprende più solo libri e riviste, ma anche comunicazioni testuali non formali e una varietà di altri prodotti:
  - Social network (*Twitter, YouTube...*) accademici ([Mendeley](#), [Academia.edu](#), [ResearchGate](#)...)
  - OAI repositories ([arXiv](#)...)
  - Blog, siti web, biblioteche digitali...
  - Massive Open Online Courses ([Coursera](#)...)

→ ***Riorganizzazione e socializzazione propria di informazioni e dati scientifici***

→ ***L'esigenza della selezione dell'informazione***



## Strumenti UNIFI - l'informazione scientifica e i servizi di biblioteca

### I «discovery tools»

La molteplicità di risorse e di tipologie con varie possibilità di accesso, determinano che:

- La tipologia prevalente di servizio offerto è quindi, sul modello di Google, l'aggregazione di risorse diverse e diversamente strutturate
- L'indicizzazione è limitata ai campi riconducibili ad un valore comune
- La precisione è delegata (acriticamente?) all'ordinamento

Lo strumento di ricerca modello anche per le biblioteche diventa il «discovery tool»

## Strumenti UNIFI – OneSearch e progetto SBART

### Il discovery tool UNIFI

- Il discovery tool dell'Università di Firenze è OneSearch: offre un'interfaccia di ricerca unica per SBART = Sistema Bibliotecario degli Atenei della Regione Toscana
- Esso interroga le collezioni di
- UNIFI, tra cui:
  - Accademia della Crusca,
  - Fondazione Ezio Franceschini,
  - SISMEI (Società Internazionale per lo Studio del Medioevo Latino),
  - Biblioteca regionale Luigi Crocetti, ecc.
- UNIPI, Scuola Superiore Sant'Anna e Sistema Bibliotecario Senese

## Strumenti UNIFI - SBART

### Caratteristiche e limiti

- SBART per ora offre una interfaccia di ricerca unica tra i vari enti, ma i sistemi bibliotecari dei tre Atenei acquisiscono ancora risorse documentarie **limitatamente alla** propria utenza (in particolare le risorse elettroniche)
- Per i servizi di scambio di documenti tra gli Atenei etc., vigono ancor oggi gli accordi di prestito interbibliotecario (ILL) e fornitura di documenti (DD) preesistenti
- Alla disponibilità di un'unica interfaccia di ricerca non corrisponde pertanto un accesso unificato e uniforme alle risorse dei tre atenei
- **Per questo nel corso prenderemo in considerazione solo l'interfaccia specifica per UNIFI**

## Strumenti UNIFI - OneSearch

### Cos'è

- Un contenitore di contenitori. Dati eterogenei, a diversi livelli di granularità, con indici propri per ogni contenitore di provenienza, reindicizzati, con un proprio algoritmo di ordinamento (ranking) :
  1. Dati bibliografici di libri e riviste posseduti dalle biblioteche d'ateneo, compresi e-book e riviste elettroniche (Catalogo di Ateneo)
  2. Dati bibliografici di pubblicazioni di docenti e ricercatori dell'Ateneo (Anagrafe della ricerca FLORE, spesso senza accesso al full-text)



## Strumenti UNIFI - OneSearch

### Cos'è - 2

3. Articoli di riviste e atti di convegno, e-book indicizzati da banche dati prodotte o distribuite da EBSCO
4. Articoli, e-book, brevetti, materiali vari pubblicati da editori accademici contenuti e re-indicizzati nel grande *Primo central index* (PCI) di Ex-libris. Parzialmente indicizzati anche i full-text
5. Titoli di tutte le banche dati. La ricerca sul contenuto va attivata separatamente (ricerca federata, ricerca su singole banche dati)



## **Tip!** Cos'è una banca dati

- Le banche dati bibliografiche sono archivi aggiornati di descrizioni standardizzate (metadati) di documenti quali articoli di riviste scientifiche, atti di congressi, monografie etc., dotate di vari indici e di sistemi di interrogazione più o meno avanzati
- Le bdb tradizionalmente sono prodotte da istituzioni scientifiche specializzate nelle discipline delle bd stesse
- Quando le bdb contengono non solo i metadati ma il testo completo dei documenti sono dette anche bd full-text, digital libraries, biblioteche digitali



 **Tip!** Cos'è una banca dati - 2

- Le bdb specializzate tradizionali sono compilate da personale specializzato (es. [Inspec](#)) e dispongono spesso di strumenti di indicizzazione avanzata come vocabolari controllati di termini e classificazioni specifici
- Le bdb hanno subito un processo di aggregazione /concentrazione per cui una bd di copertura più generale ingloba il contenuto di varie bd specializzate (come fanno Scopus, WOS ma anche Scholar). Per questo, e perché offrono servizi aggiuntivi, come i link tra le citazioni e i “dati bibliometrici”, sono dette anche bd citazionali. Le bd citazionali WOS e Scopus sono di riferimento per la valutazione della ricerca (VQR)



## Tip! Cos'è una banca dati - 3

- Le bd citazionali quindi offrono spesso ulteriori servizi come per es. il «peso» della rivista ([Impact factor](#)), dell'autore ([H-index](#)), i link ai documenti che citano o che sono citati etc., link a [repositories](#) di dati sperimentali raccolti per la pubblicazione, strumenti di gestione delle citazioni o reference management software ([EndNote](#), [Mendeley](#)... ) etc.
- Alcuni indici univoci (per es l'indice per autore di Scopus) vengono ricreati attraverso appositi algoritmi. Altri indici (per es. i «soggetti») rimangono separati fra loro
- Alcune bd possono essere quindi viste come contenitori di altre bd

 **Tip!** Cos'è il peer-review

- Per **peer review** («revisione di pari») si intende in ambito editoriale l'analisi effettuata da parte di uno o più specialisti riconosciuti come esperti («peer» ossia «pari» rispetto all'autore) dei contenuti sottoposti dall'autore ad una rivista per la sua pubblicazione
- Una rivista **peer reviewed** prevede quindi che gli articoli siano sottoposti a questa analisi perché possano essere accettati per la pubblicazione



Tip!

## Cosa sono i dati bibliometrici

- Per **bibliometria** (bibliometrics) si intende lo studio quantitativo della comunicazione scientifica condotto attraverso i suoi prodotti: pubblicazioni e bibliografie
- I **dati bibliometrici** che possono essere estratti da vari indicatori (Impact factor, h-index, citazioni etc...) sono ormai diventati oggetto ufficiale della valutazione della ricerca per la verifica della qualità della produzione scientifica di un autore e della istituzione cui afferisce



## Strumenti UNIFI - Com'è costruito OneSearch

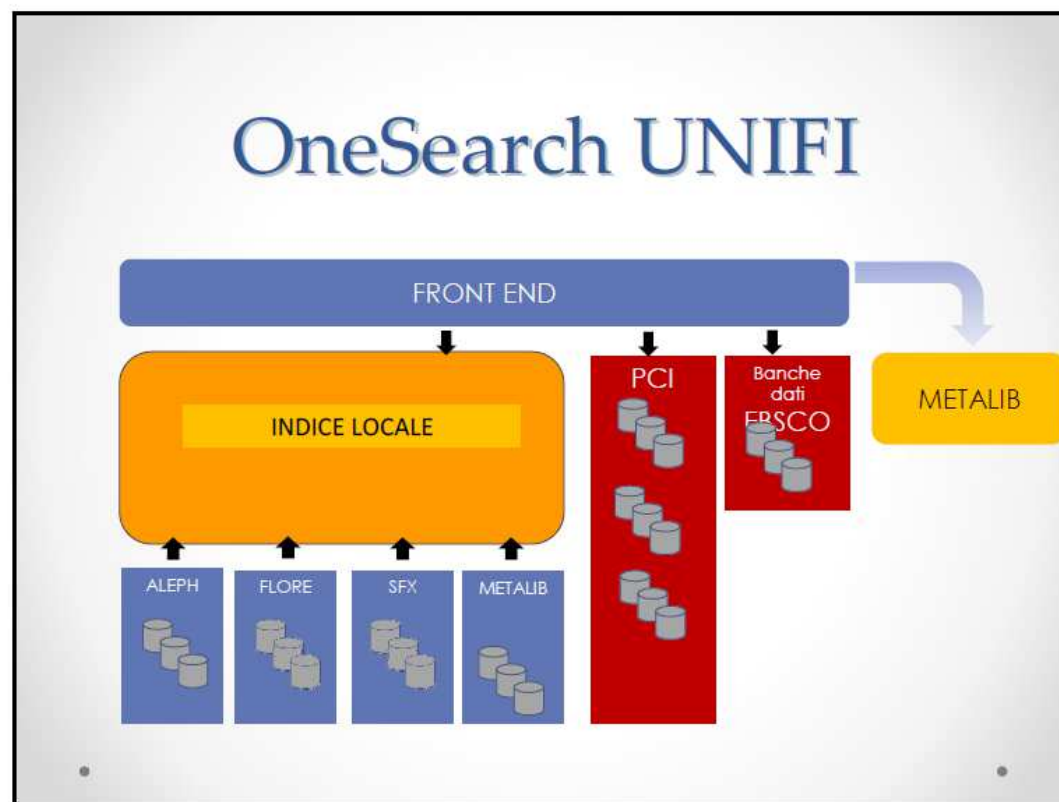
### Grafico organizzazione e origine dati

| SOURCE VIEW UNIFI |                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| ALEPH             | Catalogo di Ateneo + istituzioni esterne (Crusca, Fef, Sismel, Crocetti)  |
| SFX               | Riviste elettroniche e ebook                                              |
| METALIB           | Banche dati                                                               |
| FLORE             | Repository istituzionale dei prodotti della ricerca                       |
| PRIMO CENTRAL     | Attivazione di risorse free o in abbonamento nel mega indice di Ex Libris |
| BANCHE DATI EBSCO | Banche dati prodotte e distribuite da Ebsco                               |



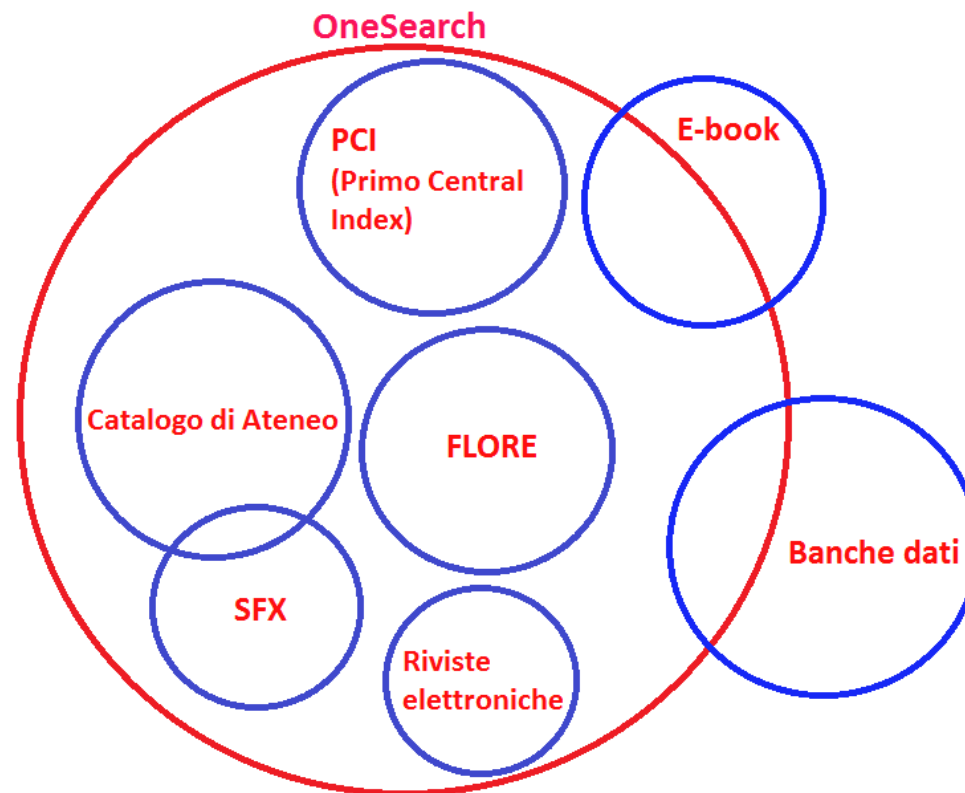
## Strumenti UNIFI - com'è costruito OneSearch - 2

Grafico organizzazione e origine dati



## Strumenti UNIFI - Com'è costruito OneSearch

Non tutto è su OneSearch





# Strumenti UNIFI – Ricerca in OneSearch

## Ricerca e visualizzazione risultati

Guest ★ Scaffale Elettronico Il mio profilo

Nuova ricerca | Banche dati | Riviste elettroniche | Richieste ILL-DD | Aiuto | It

# OneSearch UniFI

Tutte le risorse | Articoli | SBART

turbine eoliche

Tutte le risorse

Cerca

Ricerca Avanzata  
Ricerca scorrimento

Area della ricerca

! La tua ricerca iniziale ha prodotto pochi o nessun risultato. Quelli mostrati sono stati trovati espandendo la tua ricerca.

Personalizza i tuoi risultati

Edita

Espandi i risultati

☐ Includi risultati senza full text

Mostra solo

Riviste Peer-reviewed (1)  
Risorse online (9)  
In Biblioteca (13)

Affina i tuoi risultati

Tipo di risorsa

Articoli  
Libri  
Altro  
Tesi  
Atti di convegno  
Altre opzioni

Filtri

Mostra bx Hot articles

Risultati 1 - 10 di 22 per la ricerca in Tutte le risorse

Ordinati per: rilevanza

1 2

Mostra solo Riviste Peer-reviewed (1) | Risorse online (9) | In Biblioteca (13)

Altro

☆ **Un modello integrato e completamente non-lineare vento-onde per la simulazione di turbine eoliche offshore**

E. marino ; C. borri ; C. Iugni  
Università di Perugia ; 2010

● L'accesso online potrebbe essere limitato

Servizi disponibili Dettagli Altri servizi

Articolo

☆ **Turbine eoliche H-Darrieus: pitch fisso o variabile?**

Alessandro Bianchini ; Giovanni Ferrara ; Ennio Antonio Carnevale ; Lorenzo Ferrari  
2015

● L'accesso online potrebbe essere limitato

Servizi disponibili Dettagli Altri servizi

Libro

☆ **Progettazione di microturbine eoliche : guida pratica per la costruzione di turbine ad asse orizzontale e verticale / Mario Alejandro Rosato**

Rosato, Mario Alejandro  
Roma : EPC ; 2015

Area dei risultati



# Strumenti UNIFI - com'è costruito OneSearch

## TAB «Tutte le risorse»

Tutte le risorse   Articoli   SBART

Tutte le risorse   ▼   Cerca

Tutte le risorse  
Libri, riviste...  
Flore (Repository della ricerca IRIS)

Selected search targ

### Tutte le risorse

- **Tutte le risorse**

Catalogo di Ateneo, SFX (riviste elettroniche, e-book), titoli banche dati da Metalib, contenuti banche dati Ebsco, PCI, Flore

- **Libri, riviste ...**

Catalogo di Ateneo, SFX, titoli banche dati da Metalib

- **Flore**



# Strumenti UNIFI - ricerca libri in OneSearch

TAB «Tutte le risorse» - Opzione (SCOPE) «Libri e riviste»

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE SBA Sistema Bibliotecario di Ateneo

Guest

OneSearch UniFI

Nuova ricerca | Banche dati | Riviste elettr

Tutte le risorse | Articoli | SBART

is there a temperature?

Libri, riviste...

Cerca

Ricerca Avanzata  
Ricerca scorrimento

Stai limitando la ricerca al catalogo di Ateneo

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE SBA Sistema Bibliotecario di Ateneo

Guest

OneSearch UniFI

Nuova ricerca | Banche dati | Riviste elettr

Tutte le risorse | Articoli | SBART

is there a temperature?

Libri, riviste...

Cerca

Ricerca Avanzata  
Ricerca scorrimento

Personalizza i tuoi risultati  
Edita

Mostra bx Hot articles

Risultati 1 - 10 di 203 per la ricerca in Libri, riviste...

Ordinati per: rilevanza



# Strumenti UNIFI - risultati ricerca libri in OneSearch

## TAB «Tutte le risorse» - Opzione (SCOPE) «Libri e riviste»

X

Libri, riviste...

▼

Cerca

Ricerca Avanzata  
Ricerca scorrimento

Personalizza i tuoi risultati

Edita

Affina i tuoi risultati

Argomento

Turbine eoliche (5)

Energia eolica (3)

Turbine eoliche - Rumore (1)

Turbine eoliche offshore - Onde marine - Modelli non lineari (1)

Mostra bx Hot articles ▼

7 Risultati per la ricerca in Libri, riviste...

Ordinati per: rilevanza ▼



Libro

☆

Progettazione di microturbine eoliche : guida pratica per la costruzione di turbine ad asse orizzontale e verticale / Mario Alejandro Rosato

Rosato, Mario Alejandro

Roma : EPC : 2015

● Verifica la disponibilità

Dove lo trovo?   Dettagli   Altri servizi   Vicini sullo scaffale

in prestito, verificare se prenotabile



# Strumenti UNIFI - risultati ricerca libri in OneSearch

## TAB «Tutte le risorse» - Opzione (SCOPE) «Libri e riviste»



Libro

☆ **Progettazione di microturbine eoliche** : guida pratica per la costruzione di turbine ad asse orizzontale e verticale / Mario Alejandro Rosato

Rosato, Mario Alejandro

Roma : EPC ; 2015

Ulteriori informazioni sul documento e link  
navigabili (autori, soggetti, classe, serie)

● Verifica la disponibilità

Dove lo trovo?

**Dettagli**

Altri servizi

Vicini sullo scaffale

Azioni



**Titolo:** Progettazione di microturbine eoliche : guida pratica per la costruzione di turbine ad asse orizzontale e verticale / Mario Alejandro Rosato

**Autore:** Rosato, Mario Alejandro

**Pubblicazione:** Roma : EPC

**Anno:** 2015

**Soggetti:** Turbine eoliche

**Classe Dewey:** 621.312136 Ingegneria. Generazione di energia elettrica eolica.

**Descr. fisica:** 240 p. : ill. ; 24 cm

**Serie:** Quaderni per la progettazione

**Lingua:** Italiano

**Identificativo:** ISBN: 9788863106510

**Fonte:** UniFI (Opac);

### Link

- > Firenze - Catalogo Università
- > Vedi in Google Books®



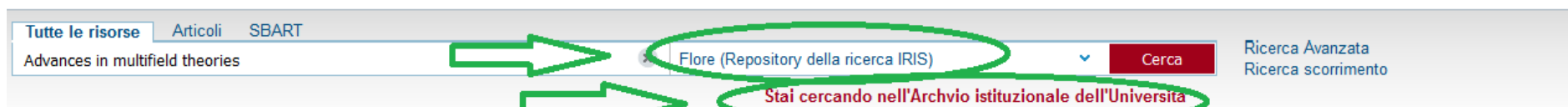
# Strumenti UNIFI - ricerca *Flore* in OneSearch

## TAB «Tutte le risorse» - Opzione (SCOPE) «Flore»



OneSearch UniFI

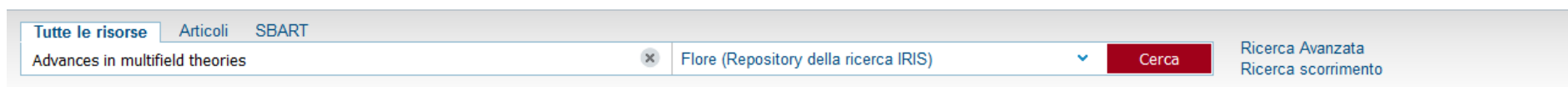
Nuova ricerca | Banche dati | Riviste elettr



Guest

OneSearch UniFI

Nuova ricerca | Banche dati | Riviste elettr



Personalizza i tuoi risultati

Edita

Mostra bx Hot articles ▾

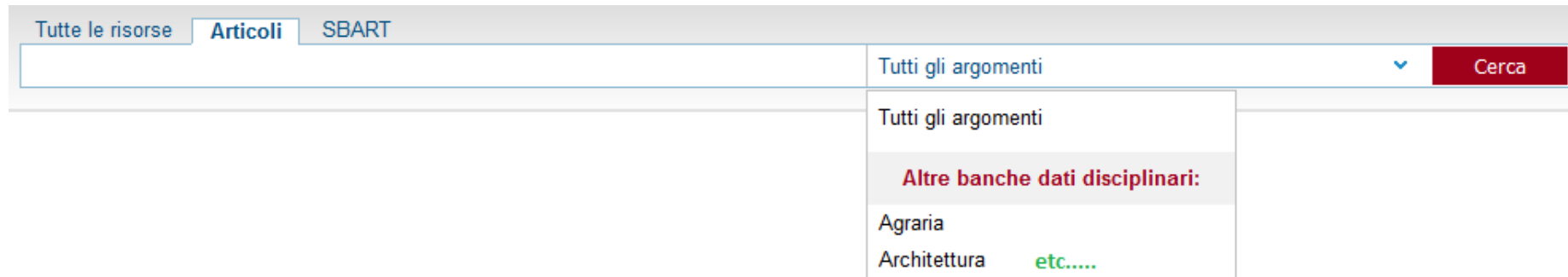
5 Risultati per la ricerca in Flore (Repository della ricerca IRIS)

Ordinati per: rilevanza ▾



# Strumenti UNIFI - com'è costruito OneSearch

## TAB «Articoli»



The screenshot shows the OneSearch interface with three tabs: 'Tutte le risorse', 'Articoli', and 'SBART'. The 'Articoli' tab is selected. Below the tabs is a search bar with a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing 'Tutti gli argomenti' selected. Below this, there is a section titled 'Altre banche dati disciplinari:' with a list of disciplines: 'Agraria' and 'Architettura', followed by 'etc.....'. A red 'Cerca' button is visible to the right of the search bar.

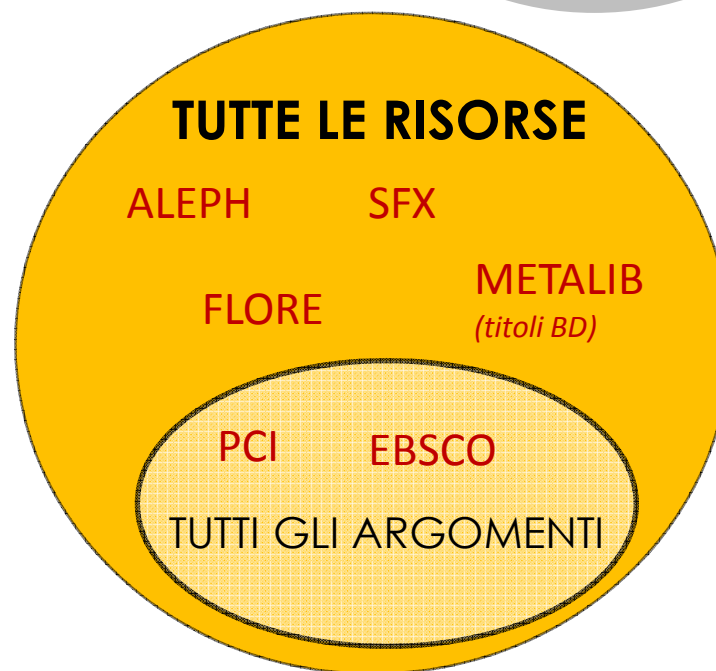
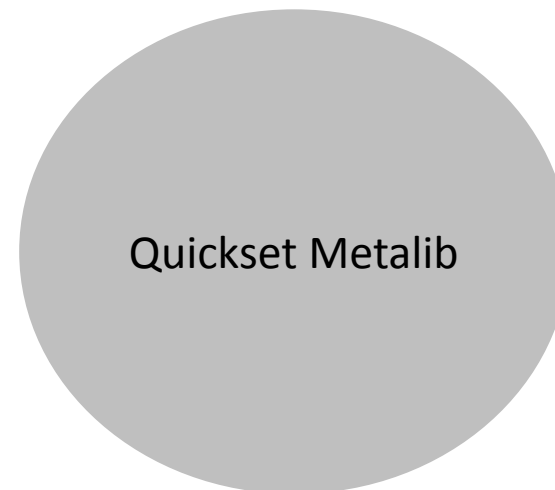
### Articoli

- **Tutti gli argomenti**  
(PCI, Ebsco)
- **«Quickset» da Metalib**  
(Agraria, Architettura, Filosofia, Ingegneria, Storia....)
- **Primo Central Index (PCI)**

## Strumenti UNIFI - com'è costruito OneSearch

TAB «Articoli» – grafico e organizzazione dati

- *Tutti gli argomenti* della TAB Articoli = **sottoinsieme** di *Tutte le risorse* della TAB Tutte le risorse
- *Tutti gli argomenti* contiene:
  - Primo Central Index (PCI)
  - Banche dati Ebsco (esterne a PCI)
- Quickset da Metalib per metaricerca



## Strumenti UNIFI - com'è costruito OneSearch

### TAB «Articoli» – Sintesi

- La TAB articoli opzione (SCOPE) «Tutti gli argomenti» ricerca **tutti** i record delle banche dati appartenenti dell'insieme PCI + Ebsco (da [precedente](#))
- La TAB articoli opzione (SCOPE) «Ingegneria» compie una **metaricerca** su un set («Quickset») di banche dati specializzate
- La ricerca Articoli su «Tutti gli argomenti» interroga quindi un contenitore diverso rispetto alla ricerca su quickset disciplinari. Nel caso di «Ingegneria» i due contenitori sono parzialmente sovrapposti



## Strumenti UNIFI - com'è costruito OneSearch

TAB «Articoli» – Opzione (scope) «Tutti gli argomenti» vs «Categoria disciplinare»

The screenshot shows the OneSearch UniFI interface. The search bar contains 'spintronics'. A green arrow points to the scope dropdown menu, which is set to 'Tutti gli argomenti'. The search results show 'Risultati 1 - 1 di 15.074 per la ricerca in Tutti gli argomenti'. The number '15.074' is circled in red. The interface also includes a 'Personalizza i tuoi risultati' button and a 'Mostra solo' section with options for 'Riviste Peer-reviewed' and 'Risorse online'.

VS

The screenshot shows the OneSearch UniFI interface with the scope dropdown menu set to 'Ingegneria'. A green arrow points to the dropdown menu. The search results show 'Primi 230 (di 38.546) Risultati per la ricerca in Ingegneria'. The number '38.546' is circled in red. The interface also includes a 'Personalizza i tuoi risultati' button and a 'Mostra solo' section with options for 'Riviste Peer-reviewed' and 'Risorse online'.

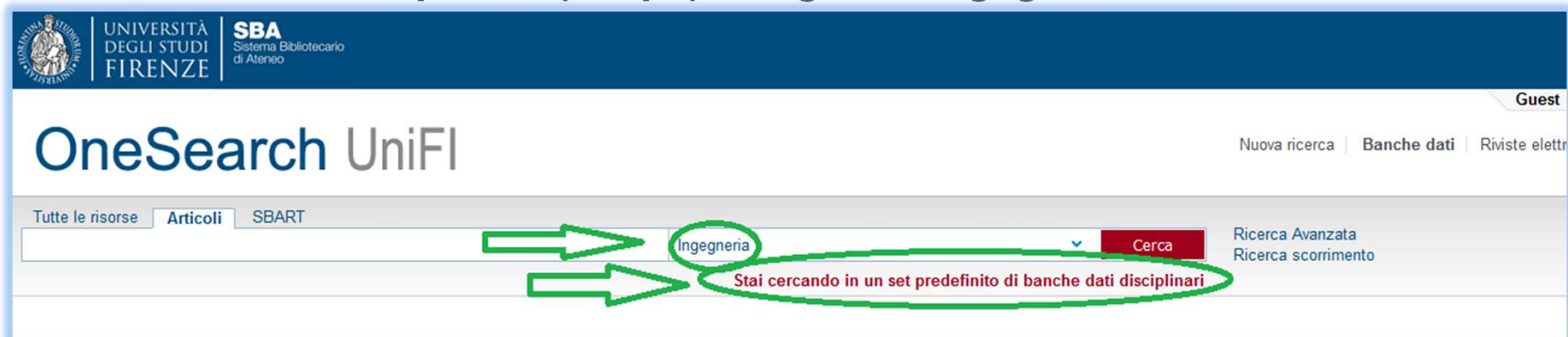
## Strumenti UNIFI - com'è costruito OneSearch

### Banche dati quickset Ingegneria

- **INSPEC** prodotta da IET (ex IEE), oltre 15 milioni di citazioni, copertura disciplinare più specifica per fisica e ingegneria (temporaneamente esclusa dal quickset)
- **SCOPUS** prodotta da Elsevier, oltre 60 milioni di citazioni, copertura disciplinare più ampia
- **WOS** prodotta da Thomson Reuters, oltre 200 milioni di citazioni, copertura disciplinare molto ampia, ricerca nei due settori che comprendono anche l'ingegneria:  
Conference Proceedings Citation Index - Science e Science Citation Index Expanded

# Strumenti UNIFI - com'è costruito OneSearch

## TAB «Articoli» – Opzione (scope) categoria «Ingegneria»



OneSearch UniFI

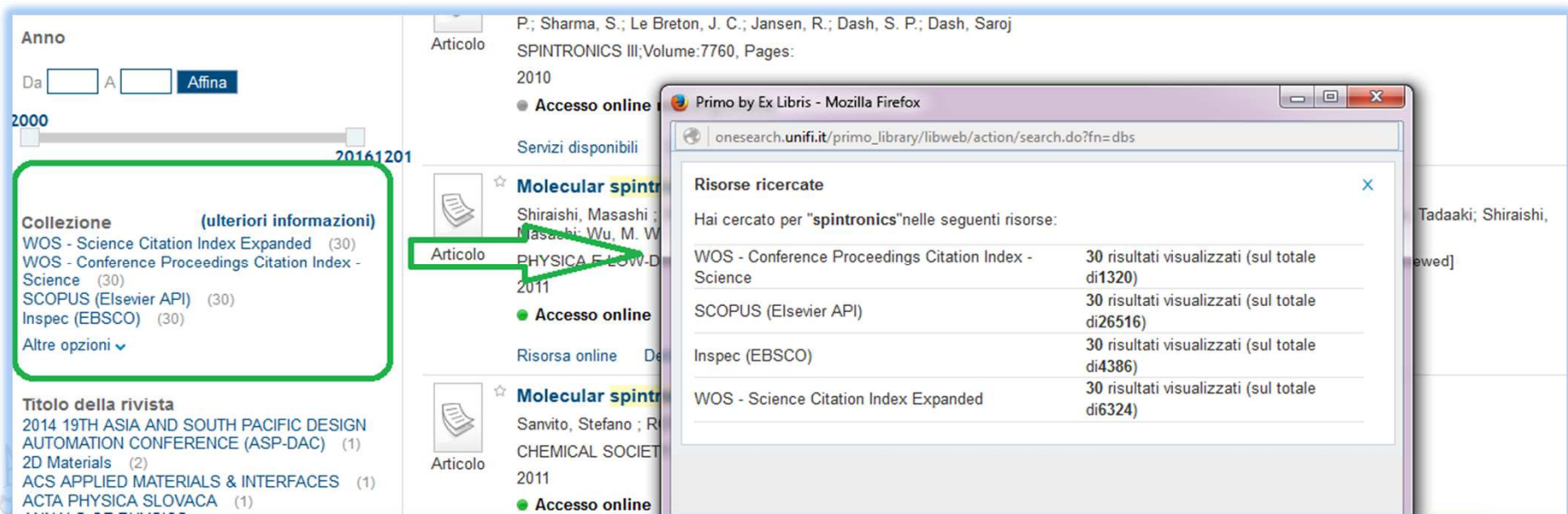
Tutte le risorse | **Articoli** | SBART

Ingegneria

Cerca

Ricerca Avanzata  
Ricerca scorrimento

Stai cercando in un set predefinito di banche dati disciplinari



Anno

Da A Affina

2000 2016 2021

Collezione (ulteriori informazioni)

- WOS - Science Citation Index Expanded (30)
- WOS - Conference Proceedings Citation Index - Science (30)
- SCOPUS (Elsevier API) (30)
- Inspec (EBSCO) (30)
- Altre opzioni

Titolo della rivista

- 2014 19TH ASIA AND SOUTH PACIFIC DESIGN AUTOMATION CONFERENCE (ASP-DAC) (1)
- 2D Materials (2)
- ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES (1)
- ACTA PHYSICA SLOVACA (1)

Articolo

P.; Sharma, S.; Le Breton, J. C.; Jansen, R.; Dash, S. P.; Dash, Saroj

SPINTRONICS III; Volume:7760, Pages: 2010

Accesso online

Servizi disponibili

Articolo

Molecular spintronics

Shiraishi, Masashi; Wu, M. W.

PHYSICA E LOW-DIMENSIONAL

2011

Accesso online

Risorsa online

Articolo

Molecular spintronics

Sanvito, Stefano; Ruffino, R.

CHEMICAL SOCIETY OF ITALY

2011

Accesso online

Primo by Ex Libris - Mozilla Firefox

onesearch.unifi.it/primo\_library/libweb/action/search.do?fn=db

Risorse ricercate

Hai cercato per "spintronics" nelle seguenti risorse:

| Risorsa                                               | Risultati visualizzati (sul totale)             |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| WOS - Conference Proceedings Citation Index - Science | 30 risultati visualizzati (sul totale di 1320)  |
| SCOPUS (Elsevier API)                                 | 30 risultati visualizzati (sul totale di 26516) |
| Inspec (EBSCO)                                        | 30 risultati visualizzati (sul totale di 4386)  |
| WOS - Science Citation Index Expanded                 | 30 risultati visualizzati (sul totale di 6324)  |

# Strumenti UNIFI - com'è costruito OneSearch

## TAB «SBART »

### OneSearch SBART

SBART

SBS

SSSUP

UNIFI

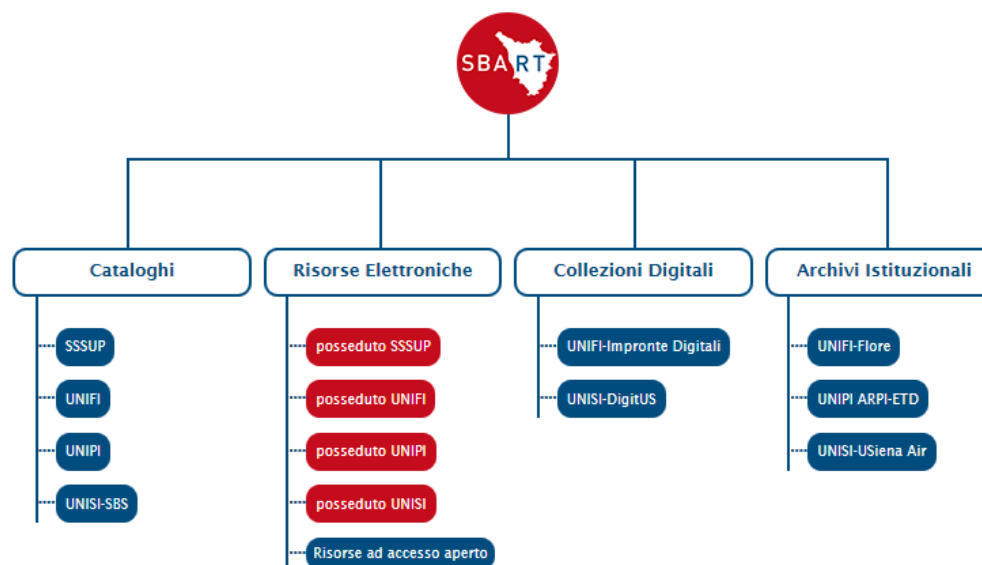
UNIFI

Tutte le risorse

Cerca

Ricerca Avanzata

Benvenuti nel nuovo sistema di ricerca bibliografico integrato dell'Università di Firenze, di Pisa, di Siena, della Scuola Superiore Sant'Anna e di tutti gli altri Enti collegati.





# Strumenti UNIFI – ricerca nelle banche dati

## Maschera ricerca BD

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

SBA Sistema Bibliotecario di Ateneo

cerca informazioni o persone

albo ufficiale

Biblioteche

Trova le risorse ▾ Scopri i servizi ▾ Cerca aiuto ▾ Chi siamo ▾ Eventi e mostre ▾

Cerca libri, riviste, articoli, e-book... **Cerca**

Il mio profilo | **Banche dati** | Riviste elettroniche | Novità

per una nuova primavera

biomedica  
scienze  
scienze sociali

oppure

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

SBA Sistema Bibliotecario di Ateneo

Guest ★ Scaffale Elettronico Il mio profilo

OneSearch UniFI

Nuova ricerca **Banche dati** Riviste elettroniche Richieste ILL-DD Aiuto Ita

Tutte le risorse Articoli SBART

Tutte le risorse **Cerca**

Ricerca Avanzata  
Ricerca scorrimento

# Strumenti UNIFI – ricerca nelle banche dati

## Maschera ricerca BD - 2

### Banche dati

Titolo banca dati:  Contiene ▼

Editore:

Parole chiave:

☒ Includi le risorse ad accesso limitato

Trova banche dati

Annulla selezione

Tipo:

Categoria:  INEGNERIA ▼

Sottocategoria:  INEGNERIA ▼ default

### Banche dati

Titolo banca dati:  Contiene ▼

Editore:

Parole chiave:

☒ Includi le risorse ad accesso limitato

Trova banche dati

Annulla selezione

Tipo:

Categoria:  INEGNERIA ▼

Sottocategoria:  TUTTE LE RISORSE ▼



## Strumenti UNIFI - ricerca nelle banche dati

### Maschera ricerca BD - 2

Dopo aver selezionato la categoria «Ingegneria», il sistema propone di default la sottocategoria «Ingegneria».  
Optando invece per sottocategoria «Tutte le risorse» si visualizza un numero maggiore di bd



# Strumenti UNIFI - ricerca nelle banche dati

## Banche dati categoria “Ingegneria” 1

### **ACM Digital Library**

Bd full text che permette l'accesso alle pubblicazioni (periodici, atti di convegni, rapporti tecnici, newsletter, libri) dell'Association for Computing Machinery (ACM). Dalla stessa piattaforma si può accedere a The Guide to Computing Literature, bd bibliografica con abstract di articoli, atti di convegni, libri, tesi e rapporti tecnici che copre la letteratura internazionale in lingua inglese relativa a computer science e informatica. Settore: informatica, matematica, software, hardware, programmazione, computer graphics.

### **ASM Handbooks**

Bd dei 21 volumi del trattato ASM (American Society for Metals) Handbooks series su proprietà e tecnologia dei materiali metallici e, a partire dal 1992, anche non metallici, full text non disponibile.

### **Cambridge Journals Online**

Piattaforma di accesso ai periodici di Cambridge University Press. Settore: scienze, scienze sociali e umane.

### **CiteSeerX**

Bd full text e motore di ricerca per letteratura scientifica. Settore: informatica e scienza dell'informazione. Editore: The College of Information Sciences and Technology, The Pennsylvania State University.





# Strumenti UNIFI - ricerca nelle banche dati

## Banche dati categoria “Ingegneria” 2

### **Civil Engineering Database (ASCE)**

Bd full text delle pubblicazioni (periodici, monografie, newsletter, atti di convegno) dell'American Society of Civil Engineers. Settore: ingegneria civile, idraulica, ambientale.

### **DOE Collections**

Singole collezioni dei contenuti (articoli, brevetti, e-prints, software ecc..) prodotti dal U.S. Department of Energy (DOE), Office of Scientific and Technical Information (OSTI), interrogabili anche cumulativamente nel portale SciTech Connect, che riunisce in una unica interfaccia di ricerca la precedente banca dati full text Information Bridge (DOE) con oltre 300.000 articoli, report, atti di convegno, libri, dati, oggetti multimediali e software e quella bibliografica Energy Citation Database (DOE), con oltre 2,5 milioni di citazioni. Settore: ingegneria, risorse energetiche, chimica, matematica e fisica.

### **ELexico**

eLexico è una collezione di dizionari monolingui e bilingui, anche tecnici.

### **esp@cenet**

Bd libera di più di 45.000 brevetti e documenti correlati. Full text disponibile per brevetti di alcuni paesi europei e americani. Editore: European Patent Office (EPO).



# Strumenti UNIFI - ricerca nelle banche dati

## Banche dati categoria “Ingegneria” 3

### **Hague Express Database (WIPO)**

La Hague Express è una bd bibliografica, che permette di interrogare e visualizzare le immagini delle Registrazioni Internazionali di Disegni e Modelli industriali. Editore: World Intellectual Property Organization (WIPO). Settore: Registrazioni Internazionali di Disegni e Modelli industriali.

### **IEEE Xplore**

Bd prodotta da IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), la più grande associazione professionale di ambito tecnologico del mondo, contiene il testo pieno di oltre 3 milioni di documenti: 170 titoli di periodici, 5000 standard, 1400 atti di convegni, 2000 ebook e 400 corsi. Settore: ingegneria elettrica ed elettronica, informatica e sistemi.

### **Inspec**

Bd bibliografica prodotta da Institution of Engineering and Technology (IET), e attualmente acquistata da Unifi sulla piattaforma Engineering Village dell'editore Elsevier (precedentemente su piattaforma EBSCO). Contiene oltre 15 milioni di documenti (articoli, atti di convegno, conference papers) ricercabili per soggetto e dotati di abstract, dal 1969 ad oggi. Settori: fisica (60%), ingegneria elettrica ed elettronica (40%), i. informatica (30%), i. meccanica e industriale (10%), i. gestionale (2%).

### **Japan Science and Technology (J-STAGE)**

STAGE (Japan Science and Technology Information Aggregator, Electronic) è una bd full text a carattere multidisciplinare che raccoglie riviste elettroniche, atti di convegni e rapporti tecnici prodotti da istituzioni e società scientifiche giapponesi. Lingua: inglese, giapponese.



# Strumenti UNIFI - ricerca nelle banche dati

## Banche dati categoria “Ingegneria” 4

### **Norme CEI**

Bd full text del Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI). Settore: norme tecniche, elettrotecnica. E' necessario il login con user e password, visibile nel link metalib “maggiori informazioni” o nella pagina web che si apre al lancio della risorsa.

### **NTIS**

Bd del National Technical Information Service (NTIS), centro di documentazione statunitense che raccoglie pubblicazioni scientifiche prodotte grazie a finanziamenti governativi. Il NTIS offre l'accesso gratuito agli abstracts di oltre 3 milioni di pubblicazioni che coprono circa 350 soggetti. Non è attivo l'abbonamento al full text dei documenti. Settore: scienze, ingegneria, tecnologie, economia, politica, finanza.

### **PATENTSCOPE - Patents (WIPO)**

Bd bibliografica di 51 milioni di brevetti internazionali, gran parte dei quali in full text (per descrizioni pubblicate in lingua inglese, francese, tedesco, spagnolo e russo e per descrizioni pubblicate in inglese, giapponese e coreano nell'anno in corso). Nella ricerca semplice, per cercare i brevetti europei, selezionare come “Office”, European Patent Office, nella ricerca avanzata, per selezionare come “Country” Italy inserire la sigla IT. Editore: World Intellectual Property Organization (WIPO).

### **Primo Central (Ex Libris)**

Bd bibliografica e full text di articoli di riviste, e-book e documenti di varia natura provenienti da editori di pubblicazioni e di banche dati, da aggregatori e da archivi open access. Editore: Ex Libris, fa parte del pacchetto acquisito con OneSearch (il link infatti rimanda a maschera di ricerca OneSearch, scope “Tutte le risorse”)

# Strumenti UNIFI - banche dati

## Banche dati categoria “Ingegneria” 5

### **Progetti e dettagli**

Bd di raccolta di materiale progettuale, già realizzato e firmato da numerosi architetti ed ingegneri italiani e stranieri. Per ogni progetto, classificato per tipologie edilizie e settori di intervento, sono fornite le informazioni tecniche, i disegni e le immagini più significative (compresi i dettagli e i particolari costruttivi), e un'analisi approfondita. Settore: architettura, ingegneria edile e civile. Editore: UTET Scienze tecniche.

### **ProQuest Dissertations and Theses**

Bd bibliografica e full text di tesi di dottorato e di laurea, presentate nelle Università del Nord America e in altre università straniere. Le registrazioni bibliografiche cominciano dal 1743, dal 1997 per la maggior parte delle tesi è presente il full text. Settore: tesi. Editore: ProQuest.

### **ScienceDirect**

Bd bibliografica e full text di articoli da ca 2500 riviste e più di 30.000 libri editi da Elsevier e open access su materie vari settori scientifici: chimica, fisica, matematica, biologia, ingegneria, medicina, farmacologia, scienze sociali, economia, psicologia, scienze umane e arte. Editore: Elsevier.

### **Scitation**

Bd bibliografica e full text di oltre 1.000.000 di documenti tratti da riviste accademiche, atti di convegni e altre pubblicazioni scientifiche e tecniche dell'American Institute of Physics (AIP) e delle Società che lo compongono. Settore: fisica, chimica, biologia, matematica, tecnologia, risorse energetiche. Editore: AIP Publishing.

# Strumenti UNIFI - banche dati

## Banche dati categoria "Ingegneria" 6

### **SCOPUS**

Bd bibliografica che contiene più di 60 milioni di citazioni e abstract di articoli, libri e atti di convegno di ambito scientifico, tecnologico, biomedico e delle scienze sociali. Indicizza oltre 20.000 riviste "peer reviewed" di cui più di 4000 full text perché open access, più di 100.000 libri, circa 7 milioni di conference papers e 27 milioni di brevetti. Tra le funzionalità citazionali più importanti di Scopus: ottenere l'H-Index (un indicatore bibliometrico) che misura l'impatto degli autori all'interno della comunità scientifica di riferimento e effettuare l'analisi citazionale degli autori e delle relative pubblicazioni.

### **Society of Automotive Engineers (SAE)**

Bd della Society of Automotive Engineers, che pubblica documenti e informazioni fra i più aggiornati riguardanti il settore dell'ingegneria dei trasporti navali, aerei, spaziali, full text non disponibile. Settore: ingegneria dei trasporti, navale, aerea, aerospaziale, automobilistica. Editore SAE International.

### **Springer**

Piattaforma dell'editore Springer, fornisce accesso a milioni di documenti scientifici da riviste, libri, collane. Per l'Ateneo sono in abbonamento oltre 1700 titoli di periodici full text e la collezione Lecture notes in mathematics dal 1997.

### **Sussex Research Online (SRO)**

Bd bibliografica e full text della University of Sussex contenente le pubblicazioni prodotte dell'attività di ricerca. Tra queste è possibile accedere a working papers elettronici, volumi e rapporti tecnici dello Science and Technology Policy Research (SPRU), importante istituto di ricerca e istruzione nei settori della scienza e tecnologia.

# Strumenti UNIFI - banche dati

## Banche dati categoria “Ingegneria” 7

### **TRID Online**

TRID è una bd bibliografica che riunisce le informazioni della bd TRIS (TRB's Transportation Research Information Services Database) e della bd ITRD (OECD's Joint Transport Research Centre's International Transport Research Documentation Database). Sono indicizzate più di un milione di pubblicazioni scientifiche dedicate ai trasporti, compresi rapporti tecnici, libri, atti di convegni, articoli di rivista. Autore: Transportation Research Board of the National Academies. Editore: National Transportation Library.

### **USPTO Patent Database**

Bd full text dei brevetti statunitensi, dal primo rilasciato nel 1790 ai più recenti. Autore ed editore: United States Patent and Trademark Office (USPTO).

### **Wiley Online Library**

Bd full text di oltre 6 milioni di articoli da più di 1500 riviste, circa 18.000 ebook, opere enciclopediche, dati e rapporti tecnici. Settore: medicina, scienze naturali, tecnologia, scienze sociali e umane. Editore Wiley.

### **WOS - Science Citation Index Expanded:**

Sezione disciplinare della bd bibliografica Web of Science (WOS), contiene riferimenti bibliografici, con abstract e bibliografia, ad articoli pubblicati su circa 6.000 tra i più prestigiosi periodici del mondo nel campo delle scienze, dal 1985 ad oggi. Settori: agraria, fisica, astronomia; biologia, biochimica, biotecnologie; chimica, scienze dei materiali; farmacologia; botanica, zoologia; medicina, neuroscienze; psichiatria; matematica, informatica; veterinaria. Editore: Thomson Reuters.





## Strumenti UNIFI - ricerca nelle banche dati

### Metaricerca OneSearch-banche dati : opzione (scope) «Le mie risorse»

#### Banche dati

|                    |                      |            |                 |                      |
|--------------------|----------------------|------------|-----------------|----------------------|
| Titolo banca dati: | <input type="text"/> | Contiene ▾ | Tipo:           | <input type="text"/> |
| Editore:           | <input type="text"/> |            | Categoria:      | INGEGNERIA ▾         |
| Parole chiave:     | <input type="text"/> |            | Sottocategoria: | TUTTE LE RISORSE ▾   |

☒ Includi le risorse ad accesso limitato

Trova banche dati

Annulla selezione

Tutte le risorse

Risultati(33)

Le mie risorse(12)

Seleziona tutto | Deseleziona tutto



Raggiunto il numero massimo consentito di risorse ricercabili contemporaneamente

|                                                                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ACM Digital Library               | Mostra informazioni |
| <input checked="" type="checkbox"/> ASM Hanbooks                      | Mostra informazioni |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cambridge Journals Online         | Mostra informazioni |
| <input checked="" type="checkbox"/> CiteSeerX                         | Mostra informazioni |
| <input checked="" type="checkbox"/> Civil Engineering Database (ASCE) | Mostra informazioni |
| <input type="checkbox"/> DOE Information Bridge                       | Mostra informazioni |
| <input type="checkbox"/> el exico                                     | Mostra informazioni |

Vai alla ricerca

# Strumenti UNIFI - ricerca nelle banche dati

## Incrocio ricerca Metalib - OneSearch: opzione (scope) «Le mie risorse»

The screenshot displays the OneSearch UniFI search results page. The search term 'augmented reality' is entered in the search bar, and the scope is set to 'Le mie risorse'. The results are sorted by relevance, showing 52 results out of 112,088. The first three results are highlighted with green circles and arrows pointing to the 'Collezione' and 'ulteriori informazioni' links.

**Search Results:**

- 1. Gait motion stabilization tuning approach of biped robot based on augmented reality**  
J. Lin; Z. M. Li; J. Chang  
Robotica; Pages 325-339; Volume 32; Issue 03 [Rivista Peer Reviewed]  
2014  
Accesso online
- 2. Control scheme including prediction**  
Emanuel Slawiński; Vicente Mut  
Robotica; Pages 11-22; Volume 28; Issue 01 [Rivista Peer Reviewed]  
2010  
Accesso online
- 3. Research on Wearable, Immersive A**  
Martha Grabowski  
The Journal of Navigation; Pages 453-464; Volume 62; Issue 3  
2015  
Accesso online

**Collezione (ulteriori informazioni):**

- CiteSeerX (30)
- Cambridge Journals Online (20)
- PATENTSCOPE - Designs (WIPO) (2)
- Altre opzioni ▼

**Nuove Ricerche Suggerite**

**Primo by Ex Libris - Mozilla Firefox**

onsearch.unifi.it/primo\_library/libweb/action/search.do?fn=dbs

**Risorse ricercate**

Hai cercato per "augmented reality" nelle seguenti risorse:

| Risorsa                                | Risultati visualizzati (sul totale di)           |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Civil Engineering Database (ASCE)      | 0 risultati visualizzati (sul totale di 0)       |
| CiteSeerX                              | 30 risultati visualizzati (sul totale di 111089) |
| Cambridge Journals Online              | 20 risultati visualizzati (sul totale di 20)     |
| NTIS                                   | 0 risultati visualizzati (sul totale di 0)       |
| PATENTSCOPE - Designs (WIPO)           | 2 risultati visualizzati (sul totale di 2)       |
| ASM Handbooks                          | 0 risultati visualizzati (sul totale di 0)       |
| ACM Digital Library                    | 0 risultati visualizzati (sul totale di 0)       |
| Inspec (Ei Village 2)                  | 0 risultati visualizzati (sul totale di 0)       |
| Japan Science and Technology (J-STAGE) | 0 risultati visualizzati (sul totale di 977)     |

## Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

### Inspec - Cos'è

- bd bibliografica ([Wikipedia](#)) prodotta da [Institution of Engineering and Technology](#) (IET), e attualmente acquistata da Unifi sulla piattaforma Engineering Village dell'editore Elsevier (precedentemente su piattaforma EBSCO), che rende possibile il link a Scopus (sempre di Elsevier)
- contiene oltre 15 milioni di documenti (articoli, atti di convegno, rapporti tecnici) ricercabili per soggetto e dotati di abstract, dal 1969 ad oggi
- settori: fisica (60%), Ingegneria elettrica ed elettronica (40%), i. informatica (30%), i. meccanica e industriale (10%), i. gestionale (2%)



# Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

## Inspec – Quick search



Search | Selected records | Settings | Tags & Groups

**Quick Search**

Expert Search

Thesaurus Search

Search History

DATABASE SEARCH FOR

AND

AND

☒ Inspec

in All fields

in All fields

in All fields

Turn Off AutoSuggest | Add search field | Search

ADVANCED OPTIONS

**LIMIT TO**

All treatment types

All disciplines

All Languages

☒ 1969 TO 2016

☐ 1 Updates

**SORT BY**

☒ Relevance ☐ Date (Newest)

☐ Autostemming off

Search Reset

Browse Indexes

- Author
- Author affiliation
- Controlled term
- Source title
- Publisher
- IPC Code

Latest Resources

More Sources

Interactive Equations and Tools

Powered by Knovel

Help us to improve Engineering Village



# Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

## Inspec – Risultati ricerca

Quick Search  
12085 articles found in Inspec for 1969-2016: ((haptics) WN All fields)

New Search Edit Save Search Create Alert RSS feed Search history

Display: 25 results per page

**Refine results**

Limit to Exclude

Add a term

**Author**

- Katsura, S. (155)
- Ohnishi, K. (148)
- El, Saddik A. (102)
- Dong, Soo Kwon (90)
- Seungmoon, Choi (89)

View more

**Author affiliation**

**Controlled vocabulary**

**Classification code**

**Country**

**Document type**

**Language**

**Year**

**IPC code**

**Source title**

**Publisher**

Limit to Exclude

Run new search with selected facets

Search

Select: Selected Records (0) Remove all Selected Records

Email Print Download

- The potential of haptics technologies**  
El Saddik Source: *IEEE Instrumentation & Measurement Magazine*, v 10, n 1, p 10-17, Feb. 2007  
Database: Inspec  
Detailed | Show preview | Cited by in Scopus (114) | Trova con SFX
- Haptics for medical applications**  
Ohnishi, K. (Dept. of Syst. Design Eng., Keio Univ., Yokohama, Japan); Shimono, T.; Natori, K. Source: *Artificial Life and Robotics*, v 13, n 2, p 383-9, March 2009  
Database: Inspec  
Detailed | Show preview | Cited by in Scopus (10) | Trova con SFX
- Surface haptics: Virtual touch on physical surfaces**  
Colgate, J.E. Source: *2011 IEEE World Haptics Conference (WHC 2011)*, p 1 pp., 2011  
Database: Inspec  
Detailed | Show preview | Trova con SFX
- On utilizing pseudo-haptics for cutaneous fingertip haptic device**  
Inyoung Jang (Dept. of Mech. & Aerosp. Eng., Seoul Nat. Univ., Seoul, Korea, Republic of); Dongjun Lee Source: *2014 IEEE Haptics Symposium (HAPTICS)*, p 635-9, 2014  
Database: Inspec  
Detailed | Show preview | Cited by in Scopus (2) | Trova con SFX
- Affective Haptics for Enhancing Access to Social Interactions for Individuals Who are Blind**  
McDaniel, T. (Dept. of Comput. Sci. & Eng., Arizona State Univ., Tempe, AZ, United States); Bala, S.; Rosenthal, J.; Tadayon, R.; Tadayon, A.; Panchanathan, S. Source: *Universal Access in Human-Design and Development Methods for Universal Access. 8th International Conference, UAHCI 2014, Held as Part of HCI International 2014. Proceedings: LNCS 8513*, p 419-29, 2014  
Database: Inspec  
Detailed | Show preview | Trova con SFX
- A haptics-based virtual simulation system for product design**  
Jinling Wang (Dept. of Mech. Eng., Nat. Univ. of Singapore, Singapore, Singapore); Lu, W.F. Source: *International Journal of Computer Applications in Technology*, v 45, n 2-3, p 163-70, 2012  
Database: Inspec  
Detailed | Show preview | Cited by in Scopus (2) | Trova con SFX

## Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

### Inspec – Filtri

Per ricercare all'interno dei risultati, si possono utilizzare i **filtri** elencati a sinistra

- Per lanciare una ricerca all'interno dei risultati, che tenga conto dei filtri impostati: “Search” in fondo a sinistra



Le tre icone raffigurate sui vari tipi di filtro corrispondono ad ulteriori opzioni al servizio dell'utente:

- La **prima** consente di consultare **statistiche**, visualizzate sotto forma di grafici, relative ai dati del filtro
- La **seconda** permette di **scaricare** i dati contenuti nel filtro
- La **terza** serve a chiudere il filtro stesso

## Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

### Inspec – Thesaurus search

- La **Thesaurus search** è più precisa della ricerca per parole chiave (quick search)
- Il **Thesaurus** è un vocabolario di termini controllati che specifica anche le relazioni esistenti tra i termini elencati: una ricerca al suo interno permette di scoprire l'esatta denominazione di un concetto e quali sono i concetti ad esso collegati: per similitudine, equivalenza e inclusione



Search | Selected records | Settings | Tags & Groups

Quick Search | Expert Search | **Thesaurus Search** | Search History (1)

**DATABASE** ☒ Inspec [Databases](#) | [Search tips](#)

**SEARCH FOR** augmented reality

☒ Search ☐ Exact Term ☐ Search Term Text Box

**Latest Resources**

- [Learn & Support](#)
- [Training](#)
- [Product Releases](#)

**More Sources**

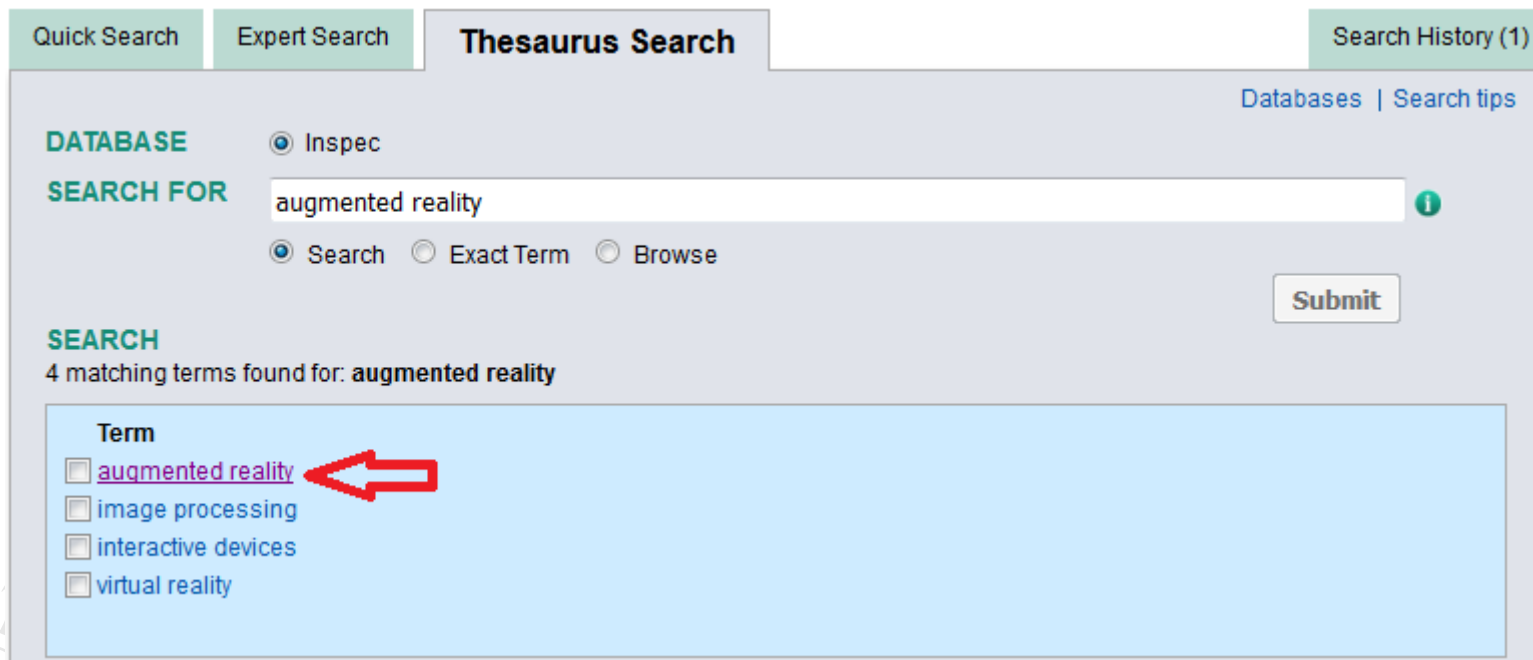
**Interactive Equations and Tools**  
Powered by Knovel

[Help us to improve Engineering Village](#)

## Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

### Inspec – Thesaurus search 2

Al link del termine “controllato” si trovano le relazioni con altri termini collegati. E' possibile scegliere tra questi il termine più utile per la ricerca, lanciare la ricerca con “Search”, filtrare e ordinare i risultati secondo le stesse modalità previste dalla Quick Search

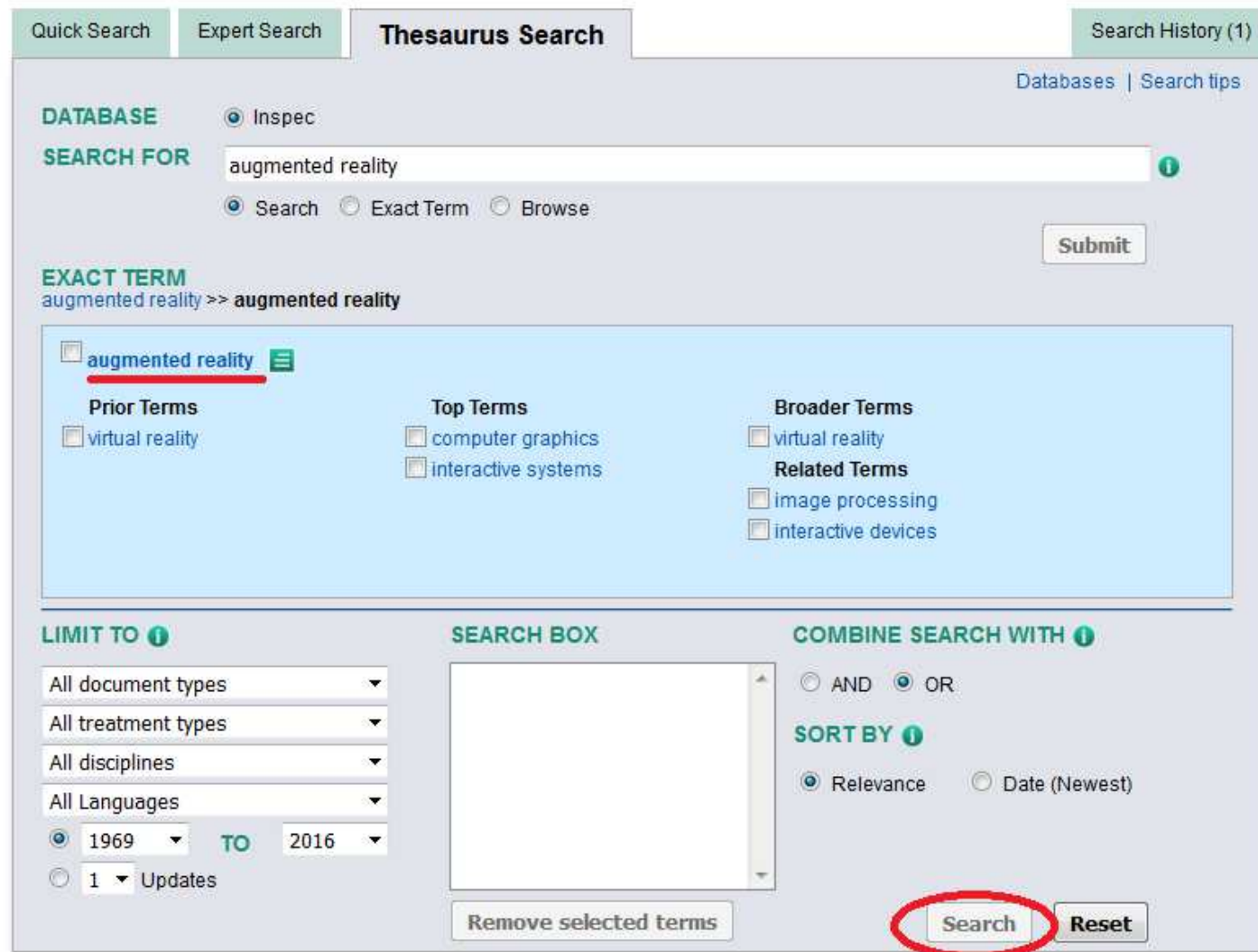


The screenshot shows the 'Thesaurus Search' tab selected. Under 'DATABASE', 'Inspec' is chosen. The 'SEARCH FOR' field contains 'augmented reality'. Below this, 'Search' is selected among 'Search', 'Exact Term', and 'Browse'. A 'Submit' button is present. The 'SEARCH' section shows '4 matching terms found for: augmented reality'. A list of terms is displayed: 'augmented reality', 'image processing', 'interactive devices', and 'virtual reality'. Each term has a checkbox to its left. A red arrow points to the checkbox next to 'augmented reality'.

| Term                                                         |
|--------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> <a href="#">augmented reality</a>   |
| <input type="checkbox"/> <a href="#">image processing</a>    |
| <input type="checkbox"/> <a href="#">interactive devices</a> |
| <input type="checkbox"/> <a href="#">virtual reality</a>     |

# Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

## Inspec – Thesaurus search 2



The screenshot shows the Inspec Thesaurus Search interface. At the top, there are four tabs: Quick Search, Expert Search, Thesaurus Search (selected), and Search History (1). Below the tabs, the 'DATABASE' section has a radio button for 'Inspec' selected. The 'SEARCH FOR' section has a text input field containing 'augmented reality' and a 'Submit' button. Below this, the 'EXACT TERM' section shows 'augmented reality >> augmented reality'. The main content area is a light blue box containing a list of terms: 'augmented reality' (highlighted with a red underline), 'virtual reality', 'computer graphics', 'interactive systems', 'virtual reality', 'image processing', and 'interactive devices'. Below this box, there are three sections: 'LIMIT TO' with dropdown menus for document types, treatment types, disciplines, languages, and a date range from 1969 to 2016; 'SEARCH BOX' with a large empty text area; and 'COMBINE SEARCH WITH' with radio buttons for 'AND' and 'OR' (selected), and 'SORT BY' with radio buttons for 'Relevance' (selected) and 'Date (Newest)'. At the bottom right, there are buttons for 'Remove selected terms', 'Search' (circled in red), and 'Reset'.

Quick Search Expert Search **Thesaurus Search** Search History (1)

DATABASE ☒ Inspec

SEARCH FOR augmented reality **Submit**

☒ Search ☐ Exact Term ☐ Browse

**EXACT TERM**  
augmented reality >> augmented reality

☒ augmented reality

**Prior Terms**  
☐ virtual reality

**Top Terms**  
☐ computer graphics  
☐ interactive systems

**Broader Terms**  
☐ virtual reality

**Related Terms**  
☐ image processing  
☐ interactive devices

**LIMIT TO**

All document types  
All treatment types  
All disciplines  
All Languages  
☒ 1969 TO 2016  
☐ 1 Updates

**SEARCH BOX**

**COMBINE SEARCH WITH**

☐ AND ☒ OR

**SORT BY**

☒ Relevance ☐ Date (Newest)

**Remove selected terms** **Search** **Reset**

## Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

### Inspec – Expert search

- L'**Expert search** permette una ricerca mirata all'interno di uno o più campi (Abstract, DOI, ISBN etc.) codificati con sigle valide per uno o più database
- Le sigle dei campi e la validità nei rispettivi database sono elencati sotto la maschera di ricerca (per Inspec si veda “i”)
- Il termine della ricerca all'interno di uno o più campi deve essere seguito dalla sigla **wn** (within) e da quella del campo nel quale si vuole lanciare la ricerca



# Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

## Inspec – Expert search 2

Quick Search

**Expert Search**

Thesaurus Search

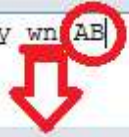
Search History (5)

Databases | Search tips

DATABASE SEARCH FOR

☒ Inspec

augmented reality wn **AB**


  
within

Search

LIMIT TO ⓘ

☒ 1969 TO 2016

☐ 1 Updates

SORT BY ⓘ

☒ Relevance

☐ Date (Newest)

☒ Autostemming off

Search

Reset

SEARCH CODES ⓘ

Codes displayed will depend on your current database selection.

| Database Key      | Code = Field                                                    | Code = Field                                      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| c = Compendex     | <b>AB</b> = Abstract (c, i, n, pc, cm, cb, el, ep, g, f, u, e)  | CVMP = Major term as a product (el, ep)           |
| <b>i = Inspec</b> | AN = Accession number (c, i, n, pc, el, ep, g, f)               | CVMA = Major term as a reagent (el, ep)           |
| n = NTIS          | AF = Affiliation/Assignee (c, i, n, pc, cm, el, ep, g, f, u, e) | CVMN = Major term with no role (el, ep)           |
| pc = PaperChem    | ALL = All fields (c, i, n, pc, cm, cb, el, g, f, u, e)          | MI = Material identity number (i)                 |
| cm = Chimica      | AI = Astronomical indexing (i)                                  | AG = Monitoring agency (n)                        |
| cb = CBNB         | AU = Author/Inventor (c, i, n, pc, el, ep, g, f, u, e)          | NT = Notes (n)                                    |
| el = EnCompassLIT | AV = Availability (n, cb, f)                                    | NI = Numerical indexing (i)                       |
| ep = EnCompassPAT | CR = CAS registry number (cm, cb, el, ep)                       | OC = Original classification code (i)             |
| g = GEOBASE       | CE = Chemical Acronyms (cb)                                     | PCO = Patent application country (ep, u, e)       |
| f = GeoRef        | CI = Chemical indexing (i)                                      | PA = Patent application date (c, n, pc, ep, u, e) |
| u = IIS Patents   | CM = Chemicals (cb)                                             | PAM = Patent application number (ep, u, e)        |

## Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

### Inspec – Ricerca combinata

- Lanciando una nuova ricerca ogni volta da Search in alto a sinistra resta in memoria tutta la sessione di ricerca (**Search History**)
- Nella finestra Search History è possibile lanciare una ricerca combinata tra diverse ricerche fatte precedentemente selezionandole

**Search** | Selected records | Settings | Tags & Groups

Quick Search | Expert Search | Thesaurus Search

**Search History (3)**

Search history ①

Combine Searches: #2 AND #1 **Search** SORT BY ☒ Relevance ☐ Date (Newest)

| Combine                                                                    | Search                                                                                                                                             | Results | Database | Delete                              |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------------------------------------|
| 3. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>            | (((computer graphics} WN CV)))<br><a href="#">Query details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Save Search</a> <a href="#">Create Alert</a>      | 36,390  | Inspec   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | (((interactive devices} WN CV)))<br><a href="#">Query details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Save Search</a> <a href="#">Create Alert</a>    | 3,682   | Inspec   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1. <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | ((augmented reality) WN All fields)<br><a href="#">Query details</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Save Search</a> <a href="#">Create Alert</a> | 9,819   | Inspec   | <input checked="" type="checkbox"/> |

**Delete Search History** [View Saved Searches](#)

# Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

## Inspec – Ricerca combinata - risultati

**Search** | Selected records | Settings | Tags & Groups

**Combined Search**  
 162 articles found in Inspec: ( (((([interactive devices] WN CV))) AND (1969-2016 WN YR)) AND ( ((\$augmented \$reality) WN ALL) AND (1969-2016 WN YR)) )

New Search | Edit | Save Search | Create Alert | RSS feed | Search history

Refine results

Limit to | Exclude

Add a term

**Author**

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> Kato, H.       | (7) |
| <input type="checkbox"/> Billingham, M. | (7) |
| <input type="checkbox"/> Kawakami, N.   | (3) |
| <input type="checkbox"/> Aliakseyeu, D. | (3) |
| <input type="checkbox"/> Kiyokawa, K.   | (3) |

[View more](#)

**Author affiliation**

|                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> Inst. For Simulation Training, Univ. Of Central Florida, Orlando, FL | (4) |
| <input type="checkbox"/> Dept. Of Comput. Sci., North Carolina Univ., Chapel Hill, Nc         | (3) |
| <input type="checkbox"/> Hittlab Au, Univ. Of Tasmania, Launceston, Tas                       | (3) |
| <input type="checkbox"/> Fh Salzburg, Salzburg                                                | (3) |
| <input type="checkbox"/> Delft Univ. Of Technol., Delft                                       | (3) |

[View more](#)

Display: 25 results per page

Select: ☐ Selected Records (0) | ☐ Remove all Selected Records

☐ Email | ☐ Print | ☐ Download

- MagicCup: a tangible interface for virtual objects manipulation in table-top augmented reality**  
 Kato, H. (Osaka Univ., Osaka, Japan); Tachibana, K.; Tanabe, M.; Nakajima, T.; Fukuda, Y. **Source:** 2003 IEEE International Augmented Reality Toolkit Workshop (IEEE) **Database:** Inspec  
[Detailed](#) | [Show preview](#) | [Trova con SFX](#)
- A System for Enhanced Situation Awareness with Outdoor Augmented Reality**  
 Neuhofer, J.A. (Fraunhofer Inst. for Commun., Inf. Process. & Ergonomics (FKIE), Wachtberg, Germany); Alexander, T. **Source:** Universal Access in Human-Computer International Conference, UAHCI 2011, p 203-9, 2011 **Database:** Inspec  
[Detailed](#) | [Show preview](#) | [Trova con SFX](#)
- Proceedings of the IEEE and ACM International Symposium on Mixed and Augmented Reality**  
**Source:** No source available, xiv+324 pp, 2002 **Database:** Inspec  
[Detailed](#) | [Show preview](#) | [Trova con SFX](#)
- Three-Dimensional Interactive Pen Based on Augmented Reality**  
 Wang Jiawei (Eng. & Technol. Training Center, Shanghai Univ., Shanghai, China); Yuan Li; Liu Tao; Yao Yuan **Source:** 2010 International Conference on Image Analysis **Database:** Inspec  
[Detailed](#) | [Show preview](#) | [Trova con SFX](#)

## Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

### Scopus – cos'è

- bd citazionale ([Wikipedia](https://www.wikipedia.org/)) dell'editore Elsevier (da qui come detto il legame con Inspec)
- bd che attinge alla produzione scientifica (articoli di riviste, libri, atti di convegno) peer-reviewed e contiene più di 60 milioni di citazioni bibliografiche, abstract e dati bibliometrici (questi solo dal 1996). Per questo insieme a WOS è la banca dati di riferimento per la valutazione della ricerca (VQR)
- settori: health sciences (medicina, veterinaria, professioni sanitarie) 32%, physical s. (chimica, fisica, matematica, ingegneria, informatica, scienze della terra) 29%, social s. and humanities (arte, letteratura, psicologia, economia, scienze sociali) 24%, life s.(biologia, agraria, biochimica, farmacia) 15%

# Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

## Scopus – document search

**Search** Alerts Lists

Join the webinar on March 24th – Search tips to make your research more effective – Register now.

**Document search** | Author search | Affiliation search | Advanced search [Browse Sources](#) [Compare journals](#)

Eg., "heart attack" AND stress

[+ Add search field](#)

Limit to:

**Date Range (inclusive)**  
☒ Published  to   
☐ Added to Scopus in the last  days

**Document Type**

**Subject Areas**  
☒ Life Sciences (> 4,300 titles . )  
☒ Health Sciences (> 6,800 titles . 100% Medline coverage )  
☒ Physical Sciences (> 7,200 titles . )  
☒ Social Sciences & Humanities (> 5,300 titles . )

Learn more about how to Improve Scopus

Stay up-to-date on Scopus. Follow @Scopus on Twitter

Watch tutorials and learn how to make Scopus work for you

Get citation alerts pushed straight to your inbox

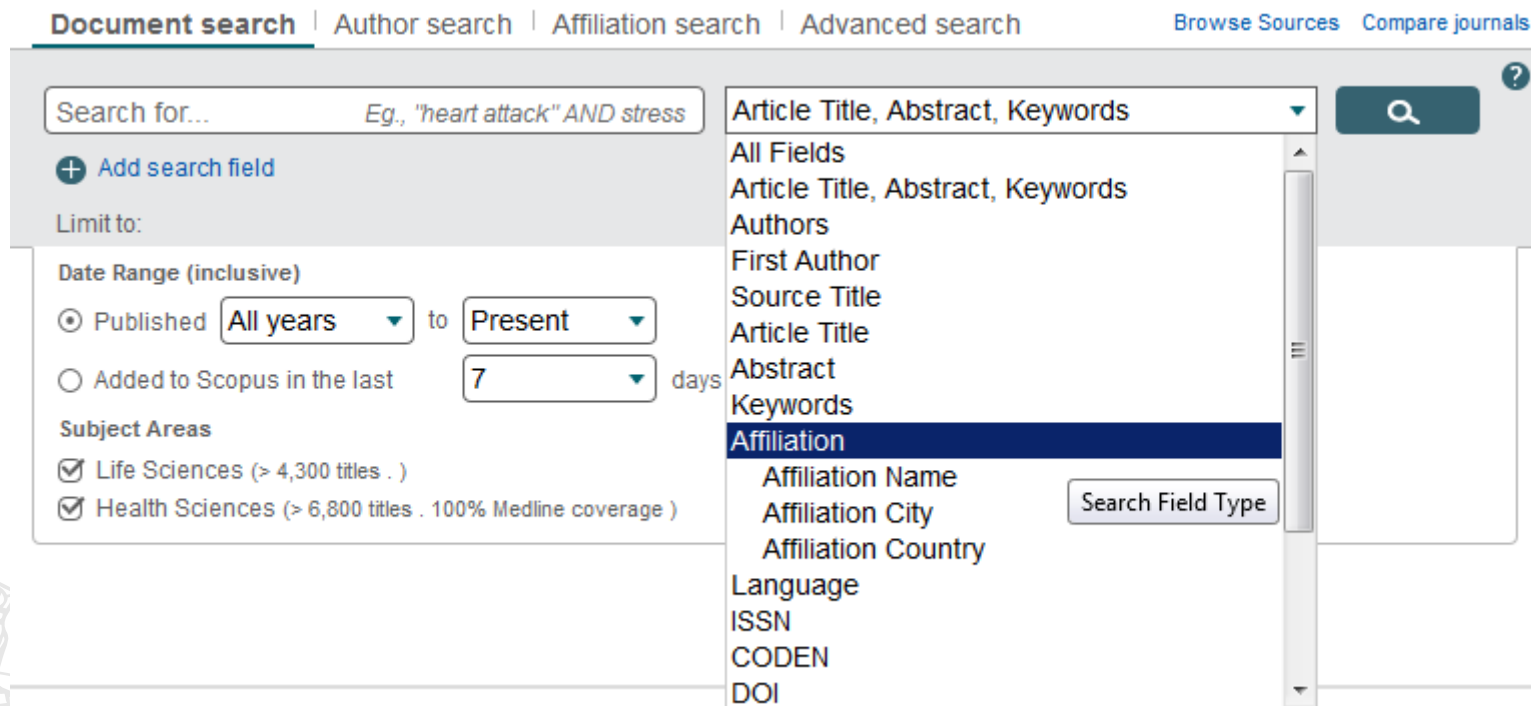
Get started with Scopus APIs



## Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

### Scopus – document search 2

La ricerca per campi prevede la possibilità combinare più campi selezionati: parole chiave, titolo, autore, ente di appartenenza etc..



The screenshot displays the Scopus document search interface. At the top, there are navigation tabs: **Document search**, Author search, Affiliation search, and Advanced search. To the right of these tabs are links for [Browse Sources](#) and [Compare journals](#). The main search area features a text input field labeled "Search for..." with the example text "Eg., 'heart attack' AND stress". Below this field is a button labeled "+ Add search field". To the left of the search field is a section titled "Limit to:" containing options for "Date Range (inclusive)" (with radio buttons for "Published" and "Added to Scopus in the last" days, and dropdowns for "All years" and "Present") and "Subject Areas" (with checkboxes for "Life Sciences (> 4,300 titles .)" and "Health Sciences (> 6,800 titles . 100% Medline coverage)"). To the right of the search field is a dropdown menu for "Search Field Type" with a list of search fields: Article Title, Abstract, Keywords, All Fields, Article Title, Abstract, Keywords, Authors, First Author, Source Title, Article Title, Abstract, Keywords, Affiliation (highlighted), Affiliation Name, Affiliation City, Affiliation Country, Language, ISSN, CODEN, and DOI. A search button with a magnifying glass icon is located to the right of the dropdown menu.

# Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

## Scopus – risultati

I risultati compaiono al centro e possono essere ordinati in vario modo, i filtri sono a sinistra, con possibilità di impostare una nuova ricerca solo sui risultati. Già da questa pagina è possibile collegarsi al full text con “trova” se è attivo un abbonamento UNIFI alla risorsa o se è open access (free), risalire alla pagina dell'editore e vedere l'abstract

TITLE-ABS-KEY ( augmented reality ) [Edit](#) [Save](#) [Set alert](#) [Set feed](#)

**13,577 document results** [View secondary documents](#) [View 1744 patent results](#) [Analyze search results](#) [Sort on: Date Cited by Relevance ...](#)

[Search within results...](#) [Export](#) [Download](#) [View citation overview](#) [View Cited by](#) [Add to List](#) [More...](#) [Show all abstracts](#)

**Refine** [Limit to](#) [Exclude](#)

**Year**

- ☐ 2016 (138)
- ☐ 2015 (1,344)
- ☐ 2014 (1,695)
- ☐ 2013 (1,611)
- ☐ 2012 (1,469)

**Author Name**

- ☐ Billinghurst, M. (177)
- ☐ Schmalstieg, D. (122)
- ☐ Navab, N. (109)
- ☐ Thomas, B.H. (78)
- ☐ Klinker, G. (78)

**Subject Area**

- ☐ Computer Science (9,492)
- ☐ Engineering (4,654)
- ☐ Mathematics (1,995)

|                                                                                                                         |                                                                                                               |                                     |                                                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> 1                                                                                              | A 3D GIS-based interactive registration mechanism for outdoor augmented reality system                        | Huang, W., Sun, M., Li, S.          | 2016 Expert Systems with Applications 55, pp. 48-58 | 0 Cited by |
| <a href="#">trova</a> <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Show abstract</a> <a href="#">Related documents</a> |                                                                                                               |                                     |                                                     |            |
| <input type="checkbox"/> 2                                                                                              | Towards a griddable distributed augmented reality interfaces                                                  | Yew, A.W.W., Ong, S.K., Nee, A.Y.C. | 2016 Robotics and Computer-Integrated Manufacturing | 0          |
| <a href="#">trova</a> <a href="#">View at Publisher</a>                                                                 |                                                                                                               |                                     |                                                     |            |
| <input type="checkbox"/> 3                                                                                              | Predicting the use of smartphone-based Augmented Reality (AR): Does telepresence really help?                 | Kim, H.-C., Hyun, M.Y.              | 2016 Computers in Human Behavior                    | 0          |
| <a href="#">trova</a> <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Open Access</a>                                     |                                                                                                               |                                     |                                                     |            |
| <input type="checkbox"/> 4                                                                                              | Augmented reality: Research agenda for studying the impact of its media characteristics on consumer behaviour | Javornik, A.                        | 2016 Journal of Retailing and Consumer Services     | 0          |
| <a href="#">trova</a> <a href="#">View at Publisher</a>                                                                 |                                                                                                               |                                     |                                                     |            |
| <input type="checkbox"/> 5                                                                                              | Mindful navigation for pedestrians: Improving engagement with augmented reality                               | Chung, J., Pagnini, F., Langer, E.  | 2016 Technology in Society                          | 0          |
| <a href="#">trova</a> <a href="#">View at Publisher</a>                                                                 |                                                                                                               |                                     |                                                     |            |

# Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

## Scopus – risultati 2

Per “secondary documents” si intendono risultati non compresi nella banca dati Scopus, ma estratti dalle sue citazioni. Con il bottone “trova” è possibile risalire al full text se è attivo un abbonamento di UNIFI alla risorsa (rivista, altra banca dati etc..), altrimenti si accede alla richiesta di DD. E’ possibile tornare ai risultati precedenti da “View Scopus documents”

Search

Alerts

Lists

My Scopus

 This icon indicates that a document is not available in Scopus database, but is extracted from references list in Scopus documents. [About Scopus Reference List Records](#)

Results from references for your query: TITLE-ABS-KEY ( augmented reality ) [Edit](#) [Save](#)

16,370 secondary document results [View Scopus documents](#) [View 1744 patent results](#)

Sort on: Date Cited by Relevance ...

Refine

Limit to

Exclude

Source Title

☐ International Symposium on Mixed and Augmented Reality (60)
 ☐ Ismar (57)
 ☐ Augmented Reality (48)
 ☐ IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality (42)
 ☐ Fundamentals of Wearable Computers and Augmented Reality (35)

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                  |                                                                                          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/>  Kishino F. Augmented reality: A class of displays on the reality-virtuality continuum<br>1                                | Milgram, P., Takemura, H., Utsumi, A.                            | 2351 Proceedings of Spie-- the International Society For Optical Engineering pp. 282-292 | 1 Cited by |
| <input type="checkbox"/>  Intimacy and extimacy - the ethics, power and potential of wearable technologies<br>2                                     | Flanagan, P., Voss, M.H.                                         | 2016 Fundamentals of Wearable Computing and Augmented Reality pp. 45                     | 1          |
| <input type="checkbox"/>  Fundamentals of wearable computers and augmented reality, second edn. CRC Press, Lawrence Erlbaum Associates, Mahwah<br>3 | [No author name available]                                       | 2016 ISBN-13 978-750-4822-4350-5                                                         | 1          |
| <input type="checkbox"/>  Exploring MARS: Developing Indoor and Outdoor User Interfaces to a Mobile Augmented Reality System<br>4                   | Hollerer, T., Feiner, S., Terauchi, T., Rashid, G., Hallaway, D. | 2016 Computers & Graphics 23 (6), pp. 779-785                                            | 5          |



# Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

## Scopus – risultati 3

### Dettaglio delle informazioni sul documento nel link del documento

[Back to results](#) | [< Previous](#) **7 of 13,577** [Next >](#)

[trova](#) | [View at Publisher](#) | [Export](#) | [Download](#) | [+ Add to List](#) | [More...](#)

Mobile HCI 2011 - 13th International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services

2011, Pages 749-752

13th International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services, Mobile HCI 2011; Stockholm; Sweden; 30 August 2011 through 2 September 2011; Code 86988

#### Mobile augmented reality: Design issues and opportunities (Conference Paper)

De Sa, M.<sup>a</sup>, Churchill, E.F.<sup>a</sup>, Isbister, K.<sup>b</sup>

<sup>a</sup> Internet Experiences Group, Yahoo Research, Santa Clara, CA 95054, United States

<sup>b</sup> NYU Polytechnic Institute, Six Metrotech Center, Brooklyn, NY, United States

[View references \(8\)](#)

#### Abstract

With the rapid evolution of mobile devices, smart-phones in particular, comes the ability to create new experiences that enhance the way we see, interact, and express ourselves, within the world that surrounds us. We can blend data from our senses and our devices in myriad ways that simply weren't possible before. This workshop explores the current and future state of Mobile **Augmented Reality**. We will promote discussion about issues and opportunities in the space. We will explore potential for innovation and opportunities for collaboration between researchers working on **augmented reality**. We envision a lively discussion on the different approaches, challenges and benefits that may arise from the use of mobile **Augmented Reality** in the near future from an HCI perspective. We also aim at fostering new collaborations and establishing a research agenda within the field of mobile **augmented reality**. © 2011 Authors.

#### Author keywords

**augmented reality**; design; human factors; mobile devices; research

#### Indexed keywords

Design issues; Mobile **augmented reality**; Research agenda

**Engineering controlled terms:** **Augmented reality**; Human computer interaction; Human engineering; Knowledge management; Mobile devices; Mobile telecommunication systems; Portable equipment; Research; Virtual reality

**Engineering main heading:** Cellular telephone systems

Cited by 5 documents

#### User experience of mobile augmented reality: A review of studies

Irshad, S., Rambli, D.R.B.A.

(2015) Proceedings - 2014 3rd International Conference on User Science and Engineering: Experience. Engineer. Engage i-USER 2014

#### An implementation of generic augmented reality in mobile devices

Zhang, Q., Chu, W., Ji, C.

(2014) 2014 IEEE 7th Joint International Information Technology and Artificial Intelligence Conference, ITAIC 2014

#### GuideMe: A mobile augmented reality system to display user manuals for home appliances

Müller, L., Aslan, I., Krüßen, L.

(2013) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)

[View all 5 citing documents](#)

Inform me when this document is cited in Scopus:

[Set citation alert](#) | [Set citation feed](#)

#### Related documents

#### Mobile augmented reality: Design, prototyping and evaluation

De Sa, M., Churchill, E.F.

(2012) MobileHCI12 - Companion Proceedings of the 14th International Conference on Human Computer Interaction with Mobile Devices and Services

**Mobile augmented reality: Exploring design and**

**Tip!**

## Identificazione dell'autore nelle bd citazionali

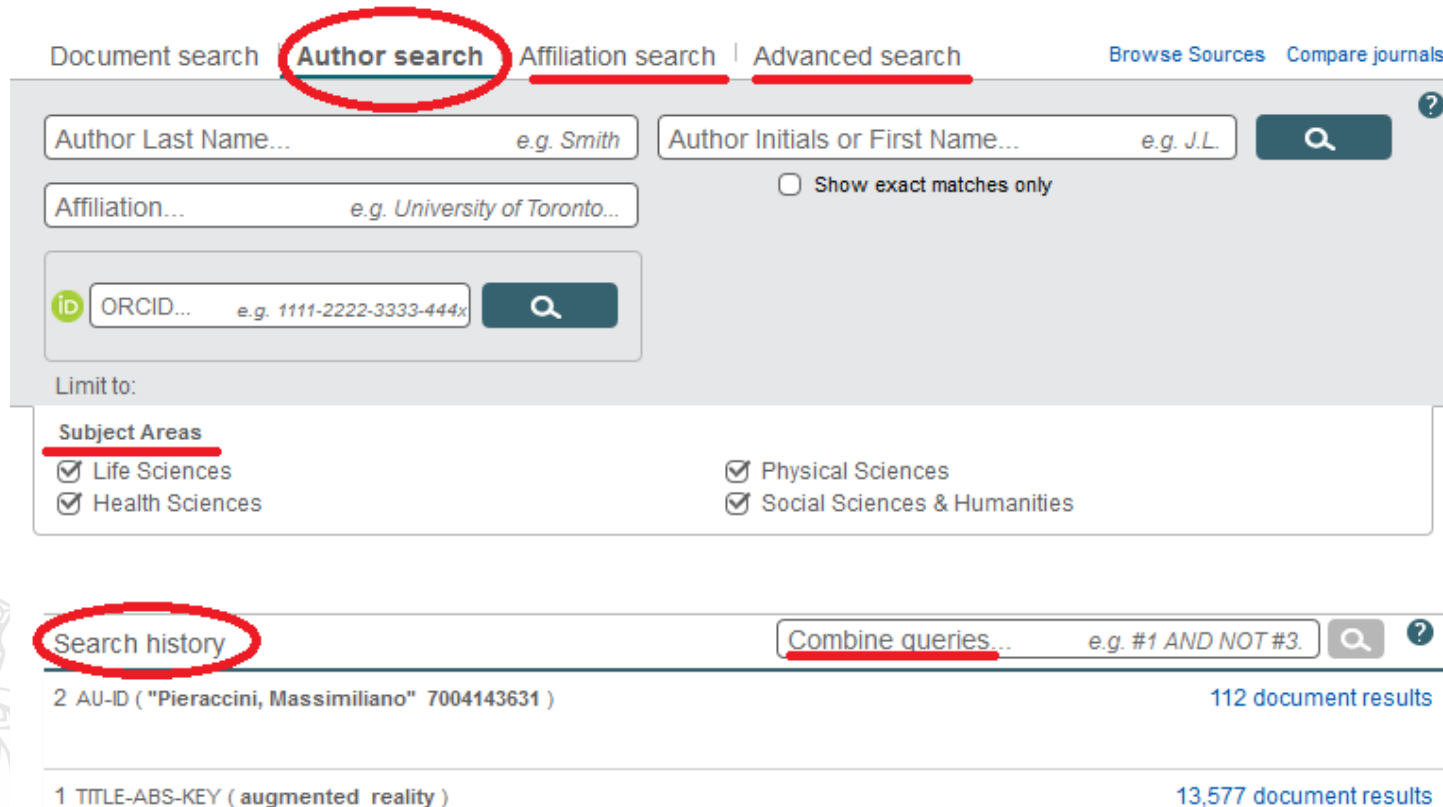
- Per il funzionamento degli indici citazionali le bd citazionali hanno elaborato ognuna un proprio sistema di identificazione univoca degli autori:  
[Scopus Author ID](#), [ResearcherID](#) (WOS), [Google Scholar citation profile](#), sono i codici usati delle rispettive bd per identificare univocamente un autore. Tutti questi sistemi permettono (Scopus) o prevedono l'intervento volontario dell'autore, con una modalità partecipativa tipica dei social network
- Tutti questi identificativi possono dialogare con l'identificativo non proprietario [ORCID](#)  
(<http://canberra.libguides.com/content.php?pid=157360&sid=4381638>)



## Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

### Scopus – author search

Ci sono altre tre opzioni di ricerca, ci concentriamo su author search (le altre intuitive, una per ente di appartenenza, l'altra per combinazione campi diversi). Come per Inspec è possibile combinare le ricerche già effettuate



Document search **Author search** Affiliation search | Advanced search [Browse Sources](#) [Compare journals](#)

Author Last Name... e.g. Smith Author Initials or First Name... e.g. J.L.  ?

Affiliation... e.g. University of Toronto... ☐ Show exact matches only

 ORCID... e.g. 1111-2222-3333-444x

Limit to:

**Subject Areas**

☒ Life Sciences ☒ Physical Sciences

☒ Health Sciences ☒ Social Sciences & Humanities

**Search history**  e.g. #1 AND NOT #3.  ?

2 AU-ID ( "Pieraccini, Massimiliano" 7004143631 ) 112 document results

1 TITLE-ABS-KEY ( augmented reality ) 13,577 document results

# Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

## Scopus – author search risultati

Dai risultati della ricerca per autore è possibile risalire ai documenti pubblicati dall'autore oppure al profilo dell'autore scelto

Author last name "pierini", Author first name "marco" [Edit](#)

**2 author results** [About Scopus Author Identifier](#)

☐ Show exact matches only

[Show documents](#) | [View citation overview](#) | [Request to merge authors](#)

| Refine                                                                                                                   | Source Title                     | Author                                  | Fields                                                                                                          | Institution                                | Location | Country |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|---------|
| <input type="checkbox"/> Limit to                                                                                        | <input type="checkbox"/> Exclude | <input type="checkbox"/> Pierini, Marco | 85 Chemistry ; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology ; Pharmacology, Toxicology and Pharmaceuticals; ... | Universita degli Studi di Roma La Sapienza | Rome     | Italy   |
| <input type="checkbox"/> 16th ITS World Congress                                                                         | (1)                              | <input type="checkbox"/> Pierini, Marco | 70 Engineering ; Physics and Astronomy ; Social Sciences; ...                                                   | Universita degli Studi di Firenze          | Florence | Italy   |
| <input type="checkbox"/> 2012 Ircobi Conference Proceedings International Research Council on the Biomechanics of Injury | (1)                              | <input type="checkbox"/> Pierini, Marco |                                                                                                                 |                                            |          |         |
| <input type="checkbox"/> 23rd International Conference on Noise and Vibration Engineering 2008 ISMA 2008                 | (1)                              |                                         |                                                                                                                 |                                            |          |         |
| <input type="checkbox"/> ASME 2012 11th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis Esda 2012         | (1)                              |                                         |                                                                                                                 |                                            |          |         |

[View last title](#) [View documents for this author](#)

Display  results per page

# Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

## Scopus – author search risultati 2

Al link dell'autore il suo profilo con i dati bibliometrici, valore aggiunto della bd citazionale Scopus

**Pierini, Marco**

Università degli Studi di Firenze, Department of Industrial Engineering, Florence, Italy

Author ID: 16639396200

<http://orcid.org/0000-0003-3648-5567>

About Scopus Author Identifier | View potential author matches

Other name formats: Pierini, M.

Follow this Author publishes new articles

Get citation alerts

Add to ORCID

Request author detail corrections

Documents: 70

Citations: 267 total citations by 173 documents

h-index: 9

Co-authors: 63

Subject area: Engineering , Physics and Astronomy [View More](#)

Analyze author output

View citation overview

View h-graph

70 Documents | Cited by 173 documents | 63 co-authors

70 documents [View in search results format](#)

Sort on: Date Cited by

Export all | Add all to list | Set document alert | Set document feed

|                                                                                                                                           |                                                         |      |                                                         |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|---|
| Evaluation of the end-of-life performance of a hybrid scooter with the application of recyclability and recoverability assessment methods | Berzi, L., Delogu, M., Pierini, M., Romoli, F.          | 2016 | Resources, Conservation and Recycling                   | 0 |
| <a href="#">trova</a> <a href="#">View at Publisher</a>                                                                                   |                                                         |      |                                                         |   |
| Inevitable Collision States for Motorcycle-to-Car Collision Scenarios                                                                     | Savino, G., Giovannini, F., Fitzharris, M., Pierini, M. | 2016 | IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems | 0 |
| <a href="#">Article in Press</a>                                                                                                          |                                                         |      |                                                         |   |

**Author History**

Publication range: 1997 - Present

References: 1018

Source history:

[Journal of Sound and Vibration](#) [View documents](#)

[Proceedings of ISMA 2010 - International Conference on Noise and Vibration Engineering, including USD 2010](#) [View documents](#)

[Advances in Acoustics and Vibration](#) [View documents](#)

[View More](#)

[Show Related Affiliations](#)

Documents Citations



**Tip!**

## Gli indicatori bibliometrici di Scopus

L'indicatore più importante di Scopus è l'**h-index**

- L'**h-index** vuole rappresentare il peso della produzione scientifica di un **autore**
- Il “peso” o l’“impatto” dell'autore secondo l'**h-index** corrisponde al numero massimo di citazioni ottenute da un numero uguale di propri articoli. Ad es. un autore ha h-index 20 se almeno 20 delle sue pubblicazioni sono citate almeno 20 volte



## Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

### WOS, Web of Science - cos'è

- bd citazionale ([Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/Web_of_Science)), evoluzione del primo database citazionale Science Citation Index (SCI) dell'Institute of Scientific Information (ISI), oggi proprietà del gruppo editoriale Thomson Reuters
- contiene articoli di riviste, atti di convegno, libri, ma anche, in base al tipo di abbonamento sottoscritto, reports di dati e brevetti. La quantità dichiarata è di più di 200 milioni di fonti diverse
- settori: tutte le discipline, con possibilità di indirizzare la ricerca per settori disciplinari specifici (si veda più avanti)

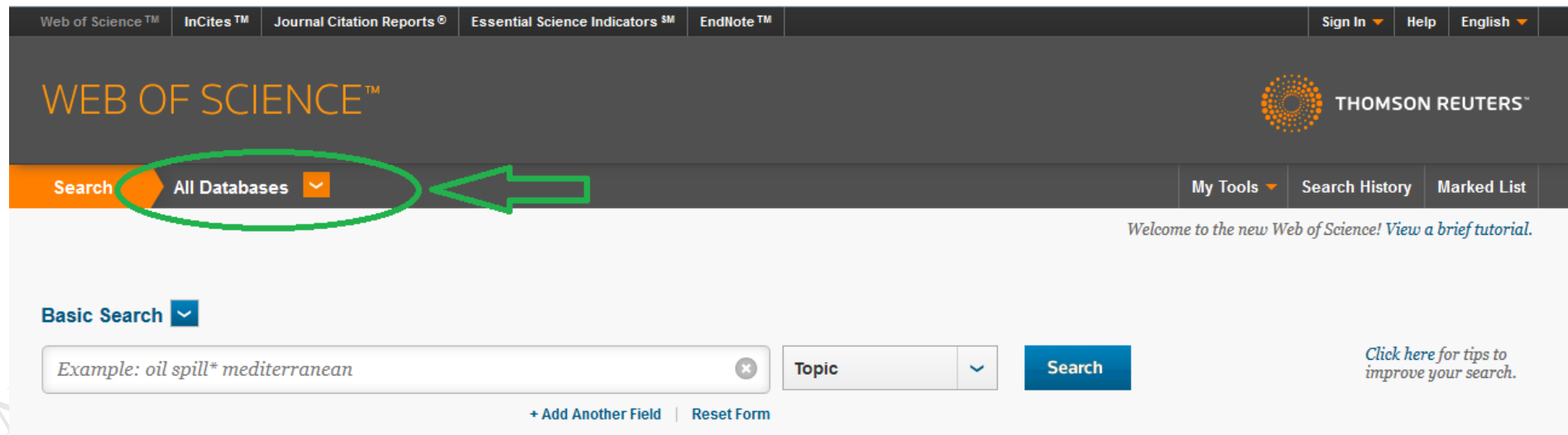
## Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

### WOS, Web of Science – Ricerca 1

In alto a sx un solo campo di ricerca “alla google”:

da **Search** di default **All Databases**

(collezione di WOS e altri database ospitati in questa piattaforma, in base ad abbonamento sottoscritto. Nel nostro caso: Medline per medicina, Scielo database brasiliano, KCI database e-journals coreani ...)



Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ Sign In Help English

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Search All Databases My Tools Search History Marked List

Welcome to the new Web of Science! View a brief tutorial.

Basic Search

Example: oil spill\* mediterranean Topic Search

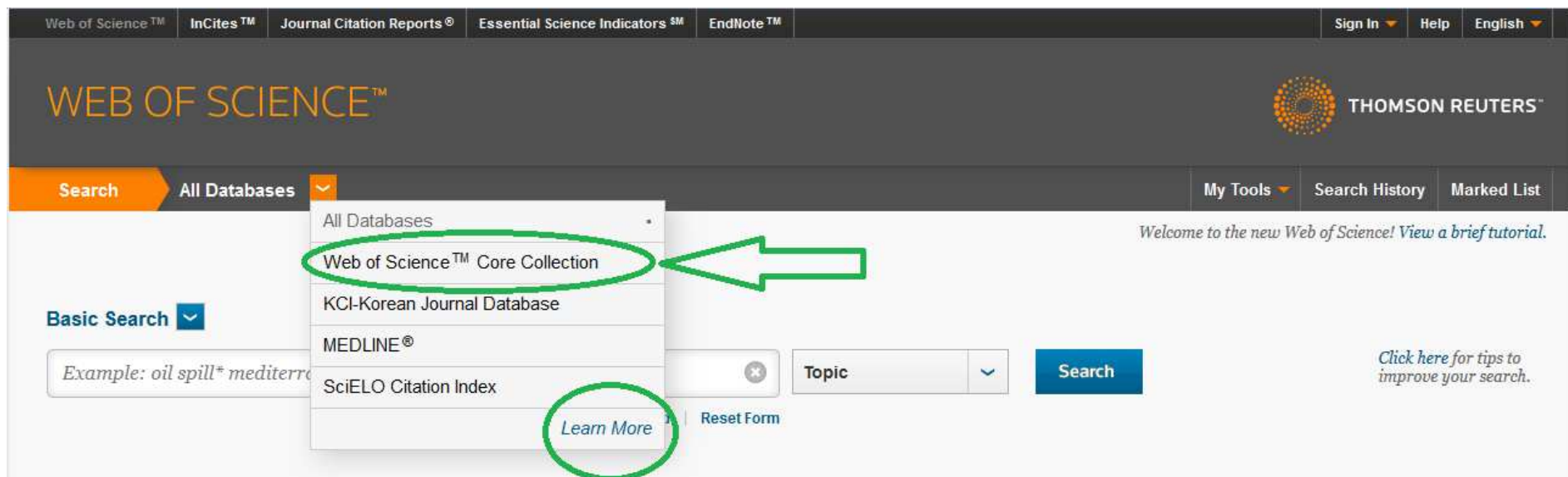
+ Add Another Field | Reset Form

Click here for tips to improve your search.

## Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

### WOS, Web of Science – Ricerca 2

- da **Search** si può selezionare con menu a tendina **WOS Core Collection**
- **WOS Core Collection** permette la ricerca in un pacchetto selezionato di e-journals, conference papers, libri corredati da analisi bibliometriche





# Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

## WOS, Web of Science – Ricerca 3

- Dettaglio db interrogati da *learn more* in fondo al menu a tendina:

[Search](#) [All Databases](#) [My Tools](#) [Search History](#) [Marked List](#)

Welcome to the new Web of Science! [View a brief tutorial.](#)

### Subscribed Databases

#### All Databases

Easily search across all subscribed products simultaneously using a common set of search fields for the most comprehensive results.

#### Web of Science™ Core Collection (1985-present)

Access the world's leading scholarly literature in the sciences, social sciences, arts, and humanities and examine proceedings of international conferences, symposia, seminars, colloquia, workshops, and conventions.

[\[ less \]](#)

- Navigate with cited reference searching and Author Finder
- Create a visual representation of citation relationships with Citation Mapping
- Capture citation activity and trends graphically with Citation Report
- Use the Analyze Tool to identify trends and patterns
- Backfiles available to 1900

Your edition(s):

- Science Citation Index Expanded (1985-present)
- Social Sciences Citation Index (1985-present)
- Arts & Humanities Citation Index (1985-present)
- Conference Proceedings Citation Index- Science (1990-present)
- Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (1990-present)
- Emerging Sources Citation Index (2015-present)

#### KCI-Korean Journal Database (1980-present)

Provides access to articles from multidisciplinary journals covered in KCI. KCI is managed by the National Research Foundation of Korea and contains bibliographic information for scholarly literature published in Korea.

[\[ more \]](#)

#### MEDLINE® (1950-present)

The U.S. National Library of Medicine® (NLM®) premier life sciences database.

[\[ more \]](#)

#### SciELO Citation Index (1997-present)

Access to scholarly literature in sciences, social sciences, arts and humanities published in leading open access journals from Latin American, Portugal, Spain and South Africa.

[\[ more \]](#)

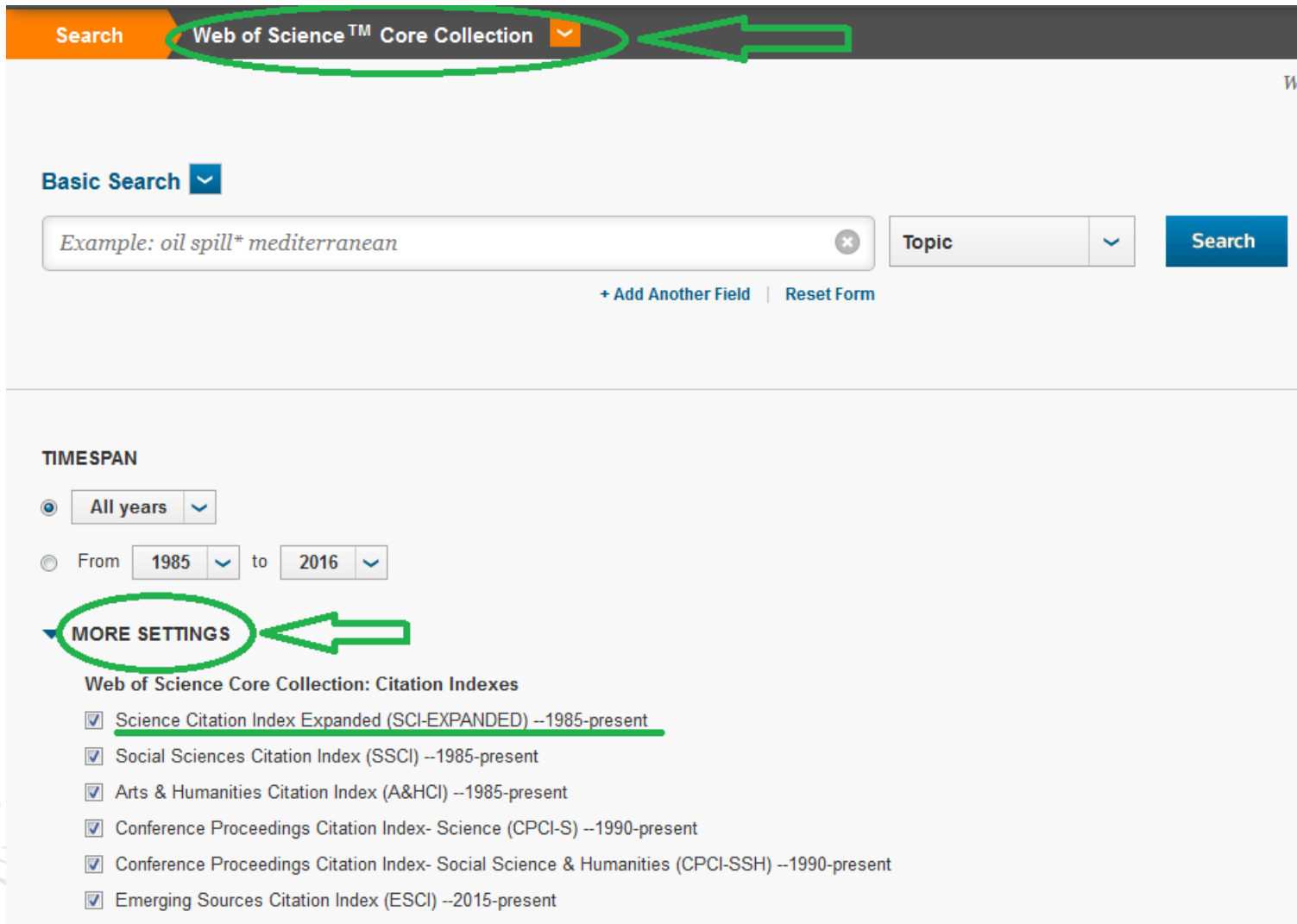
## Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

### WOS, Web of Science – Ricerca 4

- Se si imposta la ricerca su **WOS Core Collection**, in basso a sinistra è possibile aprire il menu a tendina **more settings** e personalizzare i database su cui viene lanciata la ricerca che sono invece tutti spuntati di default. Da questo menu è visibile anche l'anno a partire dal quale è disponibile la risorsa (varia in base al tipo di abbonamento)
- **Science Citation Index Expanded**: sezione disciplinare della bd bibliografica Web of Science (WOS), che contiene riferimenti bibliografici, con abstract e bibliografia, ad articoli pubblicati sui più prestigiosi periodici del mondo nel campo delle scienze, dal 1985 ad oggi. Ingegneria e informatica sono in questo settore

# Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

## WOS, Web of Science – Ricerca 5



Search Web of Science™ Core Collection

Basic Search

Example: oil spill\* mediterranean

+ Add Another Field | Reset Form

Topic Search

**TIMESPAN**

☒ All years

☐ From 1985 to 2016

**MORE SETTINGS**

Web of Science Core Collection: Citation Indexes

- ☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1985-present
- ☒ Social Sciences Citation Index (SSCI) --1985-present
- ☒ Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1985-present
- ☒ Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990-present
- ☒ Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-present
- ☒ Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015-present

## Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

### WOS, Web of Science – Ricerca 6

Dal menu a tendina accanto alla maschera di ricerca, oltre ai soliti campi, autore, titolo, editore è possibile cercare da:

- **topic:** se ricerca è impostata su WOS CC cerca parole da titolo, abstract, keywords e keywords plus, ossia parole dai titoli degli articoli citati. Se è impostata su ALLD dipende da impostazioni ricerca per parole dei singoli db
- **accession number:** codici di ricerca specifici assegnati da ANVUR per VQR
- **funding agency:** ente che ha finanziato ricerca
- **grant number:** numero legato a sponsorizzazione e finanziamento ricerca
- **organization-enhanced:** ricerca per ente, che si aggiunge al già presente **address**, e che è raffinata da un lavoro (automatico) di rinvii da forme varianti del nome dell'ente e dei suoi sottoinsiemi (esempio per le università i dipartimenti sono raggruppati sotto il nome dell'università)
- **author identifiers:** [codice](https://orcid.org/) numerico (ResearcherId) con cui un autore si è identificato e ha salvato i propri record disambiguandosi dagli altri (form su [www.researcherid.com](http://www.researcherid.com), che è una piattaforma libera, funziona anche lo scambio automatico con un altro identificatore più diffuso che è ORCID)

## Banche dati – ricerca nell’interfaccia nativa

## WOS, Web of Science - Risultati

### Results: 7,217

*(from Web of Science Core Collection)*

You searched for: TOPIC:  
(augmented reality) ...[More](#)

Create Alert

---

Refine Results

Search within results for...

**Web of Science Categories** ▼

- ☐ COMPUTER SCIENCE  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE (1,909)
- ☐ ENGINEERING ELECTRICAL  
ELECTRONIC (1,722)
- ☐ COMPUTER SCIENCE  
SOFTWARE ENGINEERING (1,496)
- ☐ COMPUTER SCIENCE THEORY  
METHODS (1,369)
- ☐ COMPUTER SCIENCE  
INFORMATION SYSTEMS (1,024)

[more options / values...](#)

**Refine**

**Document Types** ▼

- ☐ PROCEEDINGS PAPER (4,743)
- ☐ ARTICLE (2,503)
- ☐ REVIEW (131)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (79)
- ☐ MEETING ABSTRACT (68)

Sort by:

Publication Date -- newest to oldest ▼

☐ Select Page

Save to EndNote online ▼

Add to Marked List

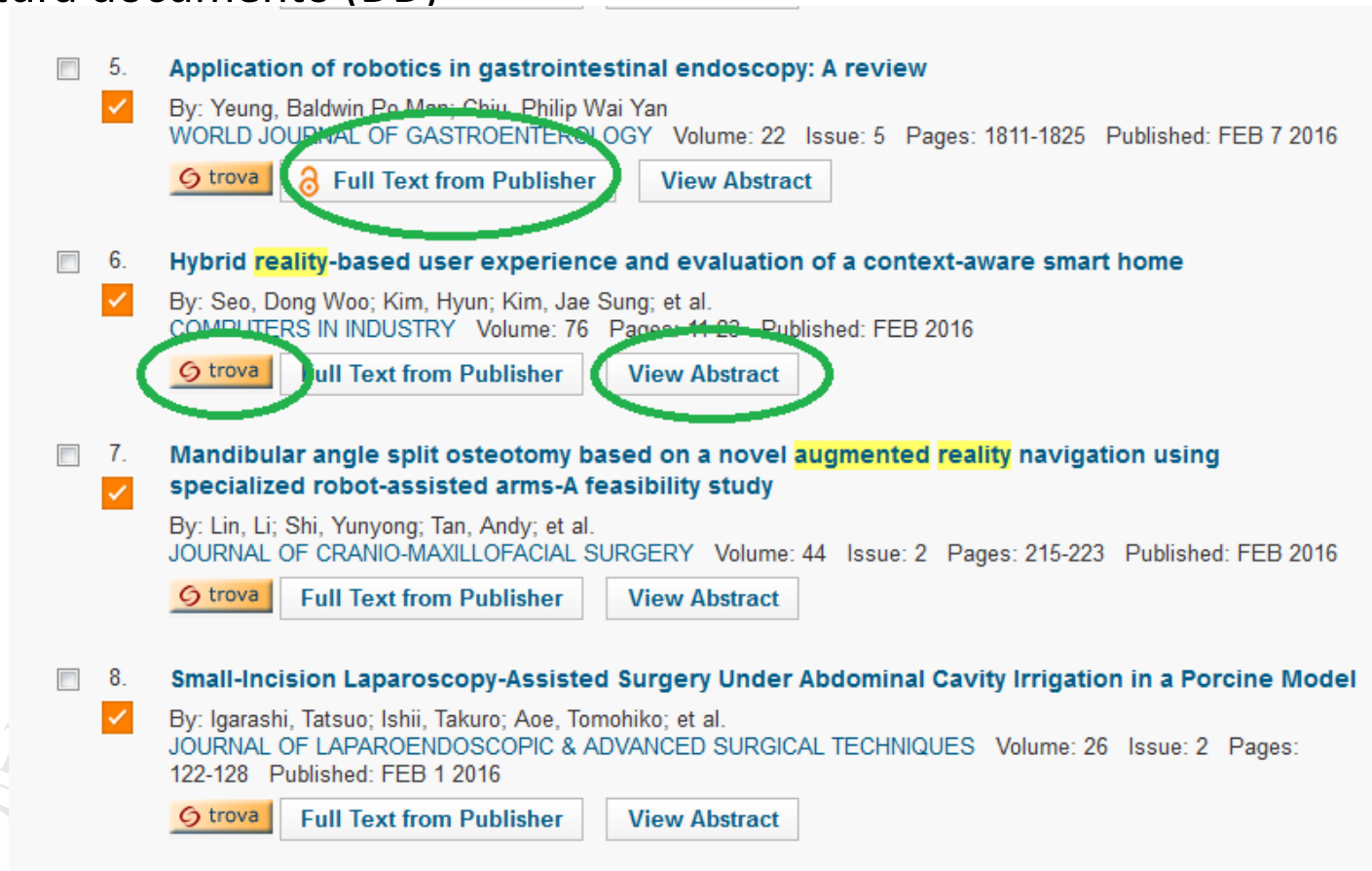
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1. | <b>Towards a griddable distributed manufacturing system with augmented reality interfaces</b><br>By: Yew, A. W. W.; Ong, S. K.; Nee, A. Y. C.<br>ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING Volume: 39 Pages: 43-55 Published: JUN 2016<br><div style="display: flex; gap: 5px; margin-top: 5px;"> <div style="background-color: orange; color: white; padding: 2px 5px;">trova</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Full Text from Publisher</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">View Abstract</div> </div> | Times Cited: 0<br><i>(from Web of Science Core Collection)</i><br><br>Usage Count ▼ |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2. | <b>Mapping the visual magnitude of popular tourist sites in Edinburgh city</b><br>By: Bartie, Phil; Mackaness, William<br>JOURNAL OF MAPS Volume: 12 Issue: 2 Pages: 203-210 Published: MAR 14 2016<br><div style="display: flex; gap: 5px; margin-top: 5px;"> <div style="background-color: orange; color: white; padding: 2px 5px;">trova</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Full Text from Publisher</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">View Abstract</div> </div>                                         | Times Cited: 0<br><i>(from Web of Science Core Collection)</i><br><br>Usage Count ▼ |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3. | <b>An overview of game-based learning in building services engineering education</b><br>By: Alanne, Kari<br>EUROPEAN JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION Volume: 41 Issue: 2 Pages: 204-219 Published: MAR 3 2016<br><div style="display: flex; gap: 5px; margin-top: 5px;"> <div style="background-color: orange; color: white; padding: 2px 5px;">trova</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Full Text from Publisher</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">View Abstract</div> </div>                              | Times Cited: 0<br><i>(from Web of Science Core Collection)</i><br><br>Usage Count ▼ |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4. | <b>Generation of fiducial marker dictionaries using Mixed Integer Linear Programming</b><br>By: Garrido-Jurado, S.; Munoz-Salinas, R.; Madrid-Cuevas, F. J.; et al.<br>PATTERN RECOGNITION Volume: 51 Pages: 481-491 Published: MAR 2016<br><div style="display: flex; gap: 5px; margin-top: 5px;"> <div style="background-color: orange; color: white; padding: 2px 5px;">trova</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Full Text from Publisher</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">View Abstract</div> </div>    | Times Cited: 0<br><i>(from Web of Science Core Collection)</i><br><br>Usage Count ▼ |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5. | <b>Application of robotics in gastrointestinal endoscopy: A review</b><br>By: Yeung, Baldwin Po Man; Chiu, Philip Wai Yan<br>WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY Volume: 22 Issue: 5 Pages: 1811-1825 Published: FEB 7 2016<br><div style="display: flex; gap: 5px; margin-top: 5px;"> <div style="background-color: orange; color: white; padding: 2px 5px;">trova</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Full Text from Publisher</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">View Abstract</div> </div>                   | Times Cited: 0<br><i>(from Web of Science Core Collection)</i><br><br>Usage Count ▼ |
| <input checked="" type="checkbox"/> 6. | <b>Hybrid reality-based user experience and evaluation of a context-aware smart home</b><br>By: Seo, Dong Woo; Kim, Hyun; Kim, Jae Sung; et al.<br>COMPUTERS IN INDUSTRY Volume: 76 Pages: 11-23 Published: FEB 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Times Cited: 0<br><i>(from Web of Science Core Collection)</i>                      |

[Analyze Results](#)  
[Create Citation Report](#)

# Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

## WOS, Web of Science – Risultati 2

Il risultato è ampliabile come le altre banche dati bibliografiche con abstract e bottone “trova” per il link alla risorsa full text o alla richiesta di fornitura documento (DD)



5. **Application of robotics in gastrointestinal endoscopy: A review**  
By: Yeung, Baldwin Po Man; Chiu, Philip Wai Yan  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY Volume: 22 Issue: 5 Pages: 1811-1825 Published: FEB 7 2016  
[trova](#) [Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)

6. **Hybrid reality-based user experience and evaluation of a context-aware smart home**  
By: Seo, Dong Woo; Kim, Hyun; Kim, Jae Sung; et al.  
COMPUTERS IN INDUSTRY Volume: 76 Pages: 11-23 Published: FEB 2016  
[trova](#) [Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)

7. **Mandibular angle split osteotomy based on a novel augmented reality navigation using specialized robot-assisted arms-A feasibility study**  
By: Lin, Li; Shi, Yunyong; Tan, Andy; et al.  
JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY Volume: 44 Issue: 2 Pages: 215-223 Published: FEB 2016  
[trova](#) [Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)

8. **Small-Incision Laparoscopy-Assisted Surgery Under Abdominal Cavity Irrigation in a Porcine Model**  
By: Igarashi, Tatsuo; Ishii, Takuro; Aoe, Tomohiko; et al.  
JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES Volume: 26 Issue: 2 Pages: 122-128 Published: FEB 1 2016  
[trova](#) [Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)

## Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

### WOS, Web of Science - Servizi

- **Per salvare la ricerca:** spuntare record di interesse (o tutta la pagina con select page) e selezionare il bottone per la stampa o per l'invio via email oppure cliccare su **add to marked list** per creare una sessione di lavoro temporanea (marked list)
- Nella propria **marked list** (in alto a dx) la possibilità di affinare ulteriormente la ricerca
- Nel **search history** (in alto a dx) lo storico delle ricerche e la possibilità di fare incroci (lo storico delle ricerche si riferisce alla sessione aperta, se si vuole salvare la ricerca anche per le successive sessioni di lavoro selezionare save history, dopo essersi autenticati con "sign in")
- Quando lancio una nuova ricerca, nel caso compaiano come risultato articoli già selezionati nella marked list, risultano **già marcati**
- La **marked list** può poi essere stampata, inviata via mail, inviata ad Endnote on line o salvata in altri formati. Per esportare i dati in un formato compatibile con excel scegliere: "Save in other format" e poi "Tab-delimited (Wid)"

# Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

## WOS, Web of Science – Servizi 2

general... Library of Congress... BRIC - Catalogue Ser... K1 Bibliotec | Katalo... CATALOGO ITALIANO... DIZIONARI ELEAZIO.COM... FORMAZIONE DEL PERSON...

**Back to Search** **My Tools**

**Marked List 18 records** | **View Derwent Compounds Marked List: 0 compounds**

Your Marked List contains records from 1 database(s).  
For bibliographic data, you can output summary data for all records using the "total records" view, or output more product-specific data from each listed database. For each list separately.

**18 total records on the Marked List**  
Output author, title, source, abstract, and times cited for all records in the Marked List.

**18 records from Web of Science™ Core Collection**  
Output complete data from this product for these records.

**Output Records** [ **Hide Output Options** ]

**Step 1: Select records.**

- ☒ All records in this list (up to 500)
- ☐ All records on page
- ☐ Records  to

☐ Select All | [Reset](#) | [Save Custom Settings](#)

**Step 2: Select content.**  
Select from the fields below:

|                                                                  |                                                             |                                                               |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Author(s) / Editor(s)</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Title</b>            | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Source</b>             | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Conference Information</b> |
| <input type="checkbox"/> Abstract*                               | <input type="checkbox"/> Cited References*                  | <input type="checkbox"/> Document Type                        | <input type="checkbox"/> Conference Sponsors                      |
| <input type="checkbox"/> Addresses                               | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Times Cited</b>      | <input type="checkbox"/> Keywords                             | <input type="checkbox"/> Publisher Information                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>ISSN / ISBN</b>           | <input type="checkbox"/> Cited Reference Count              | <input type="checkbox"/> Source Abbrev.                       | <input type="checkbox"/> Page Count / Chapter Count               |
| <input type="checkbox"/> IDS Number                              | <input type="checkbox"/> Language                           | <input type="checkbox"/> Web of Science Categories            | <input type="checkbox"/> Research Areas                           |
| <input type="checkbox"/> Funding Information                     | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Accession Number</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Author Identifiers</b> |                                                                   |

*\*Selecting these items will increase the processing time.*

**Step 3: Select destination.** [\[Learn about saving to bibliographic software\]](#)

- ☒ **Save to EndNote online** (dropdown menu open)
- ☐ Save to EndNote desktop
- ☐ Save to ResearcherID - I wrote
- ☐ Save to Other File Formats

Sort by: **Publication Date -- newest to oldest** ▼

## Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

### WOS, Web of Science – Valore aggiunto 1

- L'ordine dei risultati è di default dal più recente, ma può essere selezionato un ranking che ordina a partire dal contributo più citato: **Times cited** (highest to lowest), anche se la ricerca è lanciata su AllD
- Possibilità di accedere alle **analisi bibliometriche** e di navigare tra le citazioni. Dai risultati a dx si accede al **times cited** che indica il numero delle citazioni e crea un legame con gli articoli che citano l'articolo trovato
- Dal link in alto a destra **Create citation report** si accede ai dati citazionali relativi al risultato della **ricerca** effettuata visualizzabili in grafici e tabelle
- Nella descrizione relativa all'articolo sulla destra sotto **Citation network** la mappa citazionale dell'articolo con la possibilità di navigare tra le citazioni
- Sotto il titolo dell'articolo il link a **View journal information** permette una visione veloce dei dati bibliometrici della rivista che lo ospita (numero del quartile in rapporto alla categoria disciplinare, Q1 = top 25% della categoria)

# Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

## WOS, Web of Science – Valore aggiunto 2



Sort by: **Times Cited -- highest to lowest**

Page 1 of 722

Select 1. **ARTIFICIAL ENVIRONMENTS** Volume: 6 Issue: 4 Pages: 355-385 Published:   
 [Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)

Select 2. **Atomic packing and short-to-medium-range order in metallic glasses**   
 By: Sheng, HW; Luo, WK; Alamgir, FM; et al.   
 NATURE Volume: 439 Issue: 7075 Pages: 419-425 Published: JAN 26 2006   
 [Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)

[Analyze Results](#)   
 [Create Citation Report](#)

**Times Cited: 1,040**   
 (from Web of Science Core Collection)

**Usage Count**

**Times Cited: 793**   
 (from Web of Science Core Collection)

**Highly Cited Paper**

**Usage Count**

## Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

### WOS, Web of Science – Valore aggiunto 3

Due simboli a dx segnalano se un articolo è di particolare valore:

- “coppa” **highly cited** indica che quel contributo è al top 1% di quella categoria in quell'anno (se totale è di 100 articoli 99 sono meno citati)
- “fiamma” **ESI hot**: negli ultimi due mesi quel contributo è nel top 0,1% della categoria (se totale è di 1000 articoli 999 sono meno citati)



# Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

## WOS, Web of Science – Impact factor

### Spintronics: A spin-based electronics vision for the future

By: Wolf, SA (Wolf, SA); Awschalom, DD (Awschalom, DD); Buhrman, RA (Buhrman, RA); Daughton, JM (Daughton, JM); von Molnar, S (von Molnar, S); Roukes, ML (Roukes, ML); Chitchekanova, AY (Chitchekanova, AY); Treger, DM (Treger, DM)

[View ResearcherID and ORCID](#)

SCIENCE

Volume: 294 Issue: 5546 Pages: 1488-1495

DOI: 10.1126/science.1065389

Published: NOV 16 2001

[View Journal Information](#)

SCIENCE

Impact Factor

**33.611 35.263**

2014 5 year

| JCR® Category              | Rank in Category | Quartile in Category |
|----------------------------|------------------|----------------------|
| MULTIDISCIPLINARY SCIENCES | 2 of 57          | <b>Q1</b>            |

Data from the 2014 edition of Journal Citation Reports®

Publisher

AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE, 1200 NEW YORK AVE, NW,  
WASHINGTON, DC 20005 USA

ISSN: 0036-8075

Research Domain

Science & Technology - Other Topics

Close Window

### Citation Network

**6,459** Times Cited

121 Cited References

[View Related Records](#)

[View Citation Map](#)

[Create Citation Alert](#)

(data from Web of Science™ Core Collection)

### All Times Cited Counts

6,605 in All Databases

6,459 in Web of Science Core Collection

93 in BIOSIS Citation Index

314 in Chinese Science Citation Database

0 in Data Citation Index

5 in Russian Science Citation Index

4 in SciELO Citation Index

### Usage Count

Last 180 Days: 239

Since 2013: 1,338

[Learn more](#)

### Most Recent Citation

Benmakhlof, A. Structural, half-metallic magnetism and elastic properties of the KMnQ(2) (Q=O, S,

**Tip!**

## Gli indicatori bibliometrici di WOS

L'indicatore più importante di WOS è l'**Impact factor**

- L'**IF** vuole rappresentare l'impatto e quindi il prestigio di una **rivista**
- L'**IF** è calcolato ogni anno e consiste nel rapporto tra il numero di citazioni ottenute da una rivista nell'anno di riferimento (es. 2015) relative agli articoli pubblicati dalla rivista nei due (o anche cinque) anni precedenti (2014-2013) e il numero totale degli articoli pubblicati nello stesso periodo (2014-2013) dalla rivista



## Banche dati - Google Scholar

### La banca dati bibliografica di Google - 1

- [Scholar](https://scholar.google.it/intl/it/scholar/about.html) dichiara di indicizzare una gran quantità di documentazione scientifica e/o di provenienza accademica: «...articles, theses, books, abstracts and court opinions, from academic publishers, professional societies, online repositories, universities and other web sites»  
(<https://scholar.google.it/intl/it/scholar/about.html>) ma anche brevetti

☒ Cerca nel Web ☐ Pagine in Italiano



## Banche dati - Google Scholar

### La banca dati bibliografica di Google - 2

- Estrae dalle basi dati di Google i documenti giudicati di interesse «accademico» attraverso un algoritmo proprietario segreto
- Altra fonte di dati sono i partner commerciali: editori e aggregatori di riviste accademiche
- I produttori di informazione scientifica hanno interesse ad essere visibili in Google e Google Scholar. Anche WOS si è accordato con Scholar per link reciproci fra le rispettive bd (<http://wokinfo.com/googlescholar/>)



## Banche dati - Google Scholar

### La banca dati bibliografica di Google - 3

- risultati di una ricerca in **Google Scholar** visualizzano un link a Web of Science con il numero delle citazioni che il contributo ha ricevuto e un link “cita” che consente l’esportazione in Endnote (proprietà di Thomson Reuters come WOS) della citazione bibliografica

Advanced image-processing technique for real-time interpretation of ground-penetrating radar images

[L Capineri](#), P Grande... - International Journal of ..., 1998 - Wiley Online Library

Abstract This work presents the development of an advanced image analysis technique capable of locating buried objects by ground-penetrating radar (GPR) images. The technique requires only a small amount of operator intervention and is fast enough to ...

Citato da 57   Articoli correlati   Tutte e 2 le versioni   **Web of Science: 35**   Cita   Salva   Altro



## Banche dati - Google Scholar

### La banca dati bibliografica di Google - 3

- risultati di una ricerca in **WOS** visualizzano un link a Google Scholar che permette di rilanciare la ricerca su Scholar con eventuale legame a full text del documento



WEB OF SCIENCE™

Search Return to Search Results

Full Text Options ▼ **Look Up Full Text**   Save to EndNote online ▼ Add to Marked List

**Spintronics: A spin-based electronics vision for the future**

By: Wolf, SA (Wolf, SA); Awschalom, DD (Awschalom, DD); Buhrman, RA (Buhrman, RA); Daughton, JM (Daughton, JM); von Molnar, S (von Molnar, S); Roukes, ML (Roukes, ML); Chtchelkanova, AY (Chtchelkanova, AY); Treger, DM (Treger, DM)

[View ResearcherID and ORCID](#)



## Banche dati - Google Scholar

### La banca dati bibliografica di Google - 3

- La segretezza dell'algoritmo e la non trasparenza degli accordi commerciali con le sue fonti rendono difficile individuare l'organizzazione del ranking dei risultati, punto di debolezza di questa bd bibliografica



## Banche dati - Google Scholar

### La banca dati bibliografica di Google - 4

- Scholar indicizza il testo completo dei documenti (ove disponibile)
- Non assegna parole chiave da vocabolari controllati (thesauri) o codici di classificazione dei documenti (<http://libguides.lib.msu.edu/pubmedvsgoogle scholar>)
- Non indicizza il nome degli enti finanziatori (WOS) o di appartenenza degli autori (Inspec, Scopus, WOS)



## Banche dati - Google Scholar

### La banca dati bibliografica di Google - 5

- Scholar offre vari servizi come dati citazionali, analisi bibliometriche, link a biblioteche e altri servizi di fornitura del testo cercato qualora non in internet (ACNP, etc..)
- Come in WOS, Scopus (e ORCID) è possibile creare un proprio [profilo](#) (Google Scholar Citation Profile ) in quanto autore (attraverso il proprio account Google)  
(<http://canberra.libguides.com/content.php?pid=157360&sid=4381638>)
- Differentemente dalle bd viste fin qui Scholar non prevede il lavoro di indicizzatori umani (a parte gli autori che vi creano un profilo) e si basa su sistemi automatici di raccolta  
(<http://libguides.lib.msu.edu/pubmedvsgooqlescholar>)

## Sito web SBA UNIFI - risorse (& servizi)



- Barra orizzontale dei menu a tendina: per la ricerca scientifica i più importanti sono ***Trova le risorse, Scopri i servizi, Chiedi aiuto***
- ***Trova le risorse*** → OneSearch, Banche dati, Catalogo di Ateneo, Tesi di laurea e dottorato, Cataloghi di altre biblioteche, Software per bibliografie

## Sito web SBA UNIFI - risorse (& servizi) 2



- **Scopri i servizi** → Prestito interbibliotecario e fornitura copie (ILL-DD), Assistenza alla ricerca, "Chiedi in biblioteca": informazioni online, Corsi per gli utenti
- **Cerca aiuto** → "Chiedi in biblioteca": informazioni online, Corsi per gli utenti, Assistenza alla ricerca, Guide e tutorial, Domande frequenti (FAQ). *I link proposti da Cerca aiuto sono in buona parte già presenti in Scopri i servizi*

## Esercitazioni pratiche

Da casi di studio proposti

Francesco Poli: *lean production e manufacturing*, in italiano  
*produzione snella*

- Provare a impostare ricerca su:
  - ✓ OneSearch - tab Tutte le risorse (scope t.l.ris. e lib. e riv.)
  - ✓ OneSearch - tab Articoli (scope t.g.arg. e ingegneria)
  - ✓ metaricerca su OneSearch da banche dati - le mie Risorse, selezionando: Cambridge Journals Online, CiteSeerX, esp@cenet, Japan Science and Technology, NTIS, Patentscope, 2 di Science Direct, Scitation, Springer, USPTO Patent, Wiley Online Library
  - ✓ Inspec (q.s. e t.s.), Scopus (d.s.), WOS (WOS c.c.)
  - ✓ Google Scholar

## Esercitazioni pratiche

Da casi di studio proposti

Lorenzo Peruzzi parole chiave: *Aeroelasticity in steam turbines, flutter, modal analysis, aerodumping*

- Provare a impostare ricerca su:
  - ✓ OneSearch - tab Tutte le risorse (scope t.l.ris. e lib. e riv.)
  - ✓ OneSearch - tab Articoli (scope t.g.arg. e ingegneria)
  - ✓ metaricerca su OneSearch da banche dati - le mie
  - ✓ Risorse, selezionando: Cambridge Journals Online, CiteSeerX, esp@cenet, Japan Science and Technology, NTIS, Patentscope, 2 di Science Direct, Scitation, Springer, USPTO Patent, Wiley Online Library
  - ✓ Inspec (q.s. e t.s.), Scopus (d.s.), WOS (WOS c.c.)
  - ✓ Google Scholar

## Possibili ulteriori approfondimenti

- Approfondimenti in corsi specifici aspetti contigui a quelli affrontati oggi: l'evoluzione del documento e della comunicazione scientifici, gli indici citazionali e la valutazione della ricerca, l'ambiente informativo personale ...
- Possibili corsi con materiale in lingua inglese
- Segnalateci i vostri suggerimenti nel breve questionario che vi sarà distribuito



## Bibliografia

- Nicola De Bellis, Introduzione alla bibliometria: dalla teoria alla pratica, Roma, AIB, 2014.
- O. Perfetti, Impact factor, h-index e la valutazione della ricerca, Roma, Il Pensiero Scientifico Editore, 2013
- Green, C, Carey, P. Scientific Publication Cycle [image]. Seattle, WA: University of Washington Libraries, 1999 (pubbl. originariamente:  
<[www.lib.washington.edu/subject/environment/imt220/pubcycle.jpg](http://www.lib.washington.edu/subject/environment/imt220/pubcycle.jpg)>)  
cit. in Searching Like a Scientist  
<[https://courses.cit.cornell.edu/atc\\_classroom/biog/BioG1105\\_tutorial1\\_print.html](https://courses.cit.cornell.edu/atc_classroom/biog/BioG1105_tutorial1_print.html)>

*Tutti i siti web visionati il 31 marzo 2016*





*Biblioteca Scienze Tecnologiche, sede Ingegneria, via S. Marta 3, Firenze*

[www.sba.unifi.it](http://www.sba.unifi.it)

[sfinge@unifi.it](mailto:sfinge@unifi.it)

055/2758968-60

[laura.guasti@unifi.it](mailto:laura.guasti@unifi.it)

[paolo.baldi@unifi.it](mailto:paolo.baldi@unifi.it)

*Foto di Marco Saccardi*

