



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

# Come cercare in biblioteca risorse per l'ingegneria

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

*Biblioteca di Ingegneria*



## La ricerca con OneSearch

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

Ricerca veloce dal sito del sistema bibliotecario di Ateneo, da una unica maschera di ricerca “alla Google”

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

SBA Sistema Bibliotecario di Ateneo

cerca informazioni o persone

albo ufficiale english version

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 | FloRe | Novità

biomedica  
scienze  
scienze sociali  
scienze tecnologiche

Il Fondo Della Corte  
in mostra a "La Fisica ad Arcetri"  
25 maggio-30 settembre



## La ricerca con OneSearch

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

Oppure dal menu a tendina in alto a sinistra:

Trova le risorse – OneSearch: libri, riviste, articoli, ebook

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 ▼

OneSearch: libri, riviste, articoli, ebook...

Riviste elettroniche

Banche dati

E-book

Catalogo di Ateneo

Collezioni digitalizzate etc..

Trova le risorse

oli, e-book...

**Cerca**

Riviste elettroniche | Novità

biomedica

scienze

scienze sociali



## OneSearch e progetto SBART

### Il discovery tool UNIFI

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



# 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 prenderemo in considerazione solo l'interfaccia specifica per UNIFI**



## Ricerca di risorse - OneSearch

### Cos'è

- Un contenitore di contenitori. Dati eterogenei, con indici propri per ogni contenitore di provenienza, 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)



## Ricerca di risorse - OneSearch

### Cos'è - 2

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



## **Tip!** Cos'è una banca dati

- Le banche dati bibliografiche sono archivi aggiornati di descrizioni (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



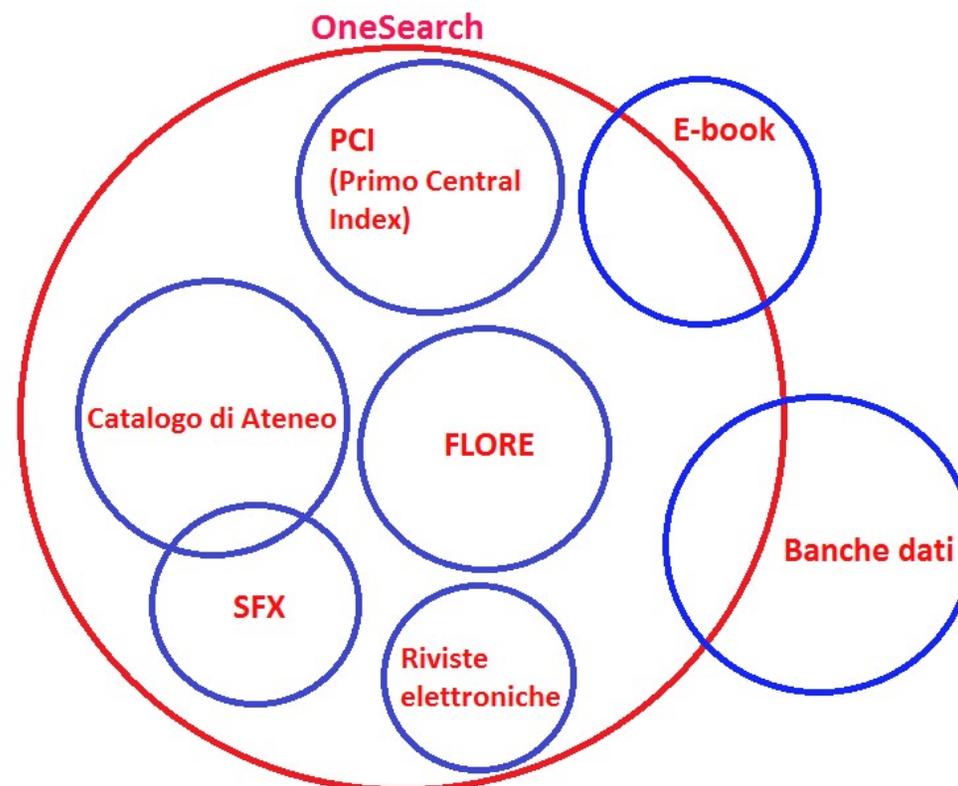


## Tip! Cos'è una banca dati - 2

- Le bdb specializzate tradizionali sono compilate da personale specializzato (es. [Inspec](#)) e dispongono spesso di strumenti di ricerca 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, sono dette anche bd citazionali.

## Com'è costruito OneSearch

Non tutto è su OneSearch





# 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  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** 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 \(13\)](#)

☆ **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](#)

☆ **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](#)

☆ **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

**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](#)

Area dei risultati





## Com'è costruito OneSearch

### TAB «Tutte le risorse»



#### Tutte le risorse

- **Tutte le risorse**

Catalogo di Ateneo, titoli riviste elettroniche, e-book, titoli banche dati, contenuti banche dati Ebsco, PCI, Flore

- **Libri, riviste ...**

Catalogo di Ateneo, titoli riviste elettroniche, e-book, titoli banche dati

- **Flore**



# Ricerca libri in OneSearch

## TAB «Tutte le risorse» - Opzione «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





# Ricerca *Flore* in OneSearch

## TAB «Tutte le risorse» - Opzione «Flore»

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE SBA Sistema Bibliotecario di Ateneo Guest

# OneSearch UniFI

Nuova ricerca | Banche dati | Riviste elettr

Tutte le risorse | Articoli | SBART

Advances in multifield theories

Flore (Repository della ricerca IRIS)

Cerca

Ricerca Avanzata  
Ricerca scorrimento

Stai cercando nell'Archivio istituzionale dell'Università

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE SBA Sistema Bibliotecario di Ateneo Guest

# OneSearch UniFI

Nuova ricerca | Banche dati | Riviste elettr

Tutte le risorse | Articoli | SBART

Advances in multifield theories

✕ Flore (Repository della ricerca IRIS)

Cerca

Ricerca Avanzata  
Ricerca scorrimento

Personalizza i tuoi risultati

Edita

Mostra bx Hot articles

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

Ordinati per: rilevanza





# 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. To the right of the search bar is a dropdown menu currently showing 'Tutti gli argomenti'. A red 'Cerca' button is located to the right of the dropdown. Below the dropdown, there is a section titled 'Altre banche dati disciplinari:' with a list of disciplines: 'Agraria' and 'Architettura', followed by 'etc.....'.

### Articoli

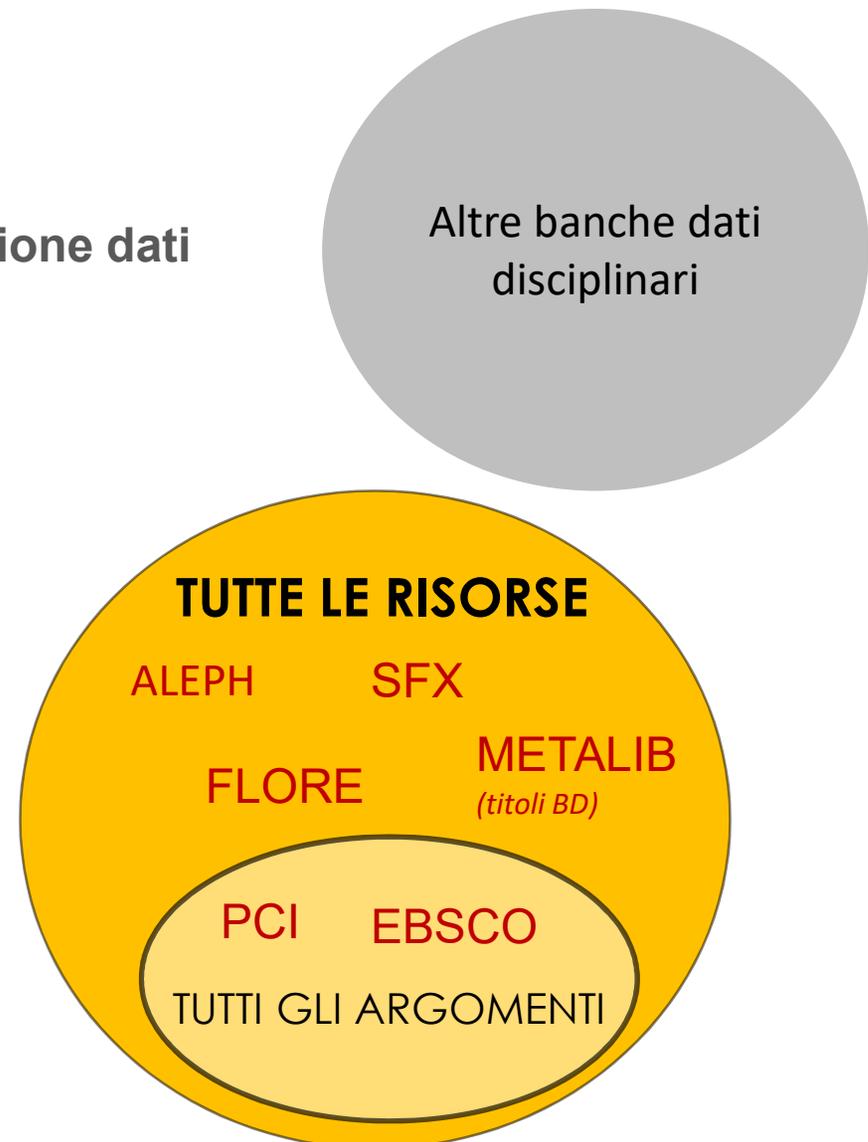
- **Tutti gli argomenti**  
(PCI, Ebsco)
- **Set disciplinare di banche dati**  
(Agraria, Architettura, Filosofia, Ingegneria, Storia....)



## Com'è costruito OneSearch

### TAB «Articoli» – grafico e organizzazione dati

- L'opzione *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)
- L'opzione *Altre banche dati disciplinari* è un altro contenitore, diverso da *Tutti gli argomenti*



## Com'è costruito OneSearch

### TAB «Articoli» – Sintesi

- La TAB articoli opzione «Tutti gli argomenti» ricerca **tutti** i record delle banche dati appartenenti dell'insieme PCI + Ebsco
- La TAB articoli opzione «Ingegneria» compie una ricerca su un set di banche dati specializzate
- La ricerca Articoli su «Tutti gli argomenti» interroga quindi un contenitore diverso rispetto alla ricerca su «Altre banche dati disciplinari »





## Com'è costruito OneSearch

### TAB «Articoli» – Opzione «Tutti gli argomenti» vs «Categoria disciplinare»

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE SBA Sistema Bibliotecario di Ateneo

Guest

# OneSearch UniFI

Nuova ricerca | Banche dati | Riviste elettroniche

Tutte le risorse | **Articoli** | SBART

spintronics Tutti gli argomenti **Cerca** Ricerca Avanzata Ricerca scorrimento

Personalizza i tuoi risultati   
 Edita

Mostra **bx** Hot articles

Risultati 1 - 1 **di 15.074** per la ricerca in **Tutti gli argomenti** Ordinati per: **rilevanza**

Mostra solo **Riviste Peer-reviewed** (6.144) | **Risorse online** (7.748)

VS

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE SBA Sistema Bibliotecario di Ateneo

Guest

# OneSearch UniFI

Nuova ricerca | Banche dati | Riviste elettroniche

Tutte le risorse | **Articoli** | SBART

spintronics Ingegneria **Cerca** Ricerca Avanzata Ricerca scorrimento

**Vuoi visualizzare altri risultati?**

Personalizza i tuoi risultati   
 Edita

Mostra **bx** Hot articles

**Primi 230 (di 38.546)** Risultati per la ricerca in **Ingegneria** Ordinati per: **rilevanza**

Mostra solo **Riviste Peer-reviewed** (149)



## Com'è costruito OneSearch

### Banche dati set Ingegneria

- **INSPEC** prodotta da IET (ex IEE), oltre 15 milioni di citazioni, copertura disciplinare più specifica per fisica e ingegneria
- **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



# Com'è costruito OneSearch

## TAB «Articoli» – Opzione «Ingegneria»

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE SBA Sistema Bibliotecario di Ateneo

Guest

OneSearch UniFI

Nuova ricerca | Banche dati | Riviste elettr

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

20161201

**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

☆ **Molecular spintr**

Shiraishi, Masashi ; Masashi; Wu, M. W

Articolo

PHYSICA FLOW-D 2011

● **Accesso online**

Risorsa online De

☆ **Molecular spintr**

Sanvito, Stefano ; R

Articolo

CHEMICAL SOCIET 2011

● **Accesso online**

Primo by Ex Libris - Mozilla Firefox

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

**Risorse ricercate**

Hai cercato per "spintronics" nelle seguenti risorse:

WOS - Conference Proceedings Citation Index - Science	30 risultati visualizzati (sul totale di1320)
SCOPUS (Elsevier API)	30 risultati visualizzati (sul totale di26516)
Inspec (EBSCO)	30 risultati visualizzati (sul totale di4386)
WOS - Science Citation Index Expanded	30 risultati visualizzati (sul totale di6324)

Tadaaki; Shiraishi, ewed]



## 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

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



## 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: **INGEGNERIA** ▾

Sottocategoria: INGEGNERIA ▾ ← default

#### Banche dati

Titolo banca dati:  Contiene ▾

Editore:

Parole chiave:

Includi le risorse ad accesso limitato

Trova banche dati

Annulla selezione

Tipo:  ▾

Categoria: INGEGNERIA ▾

Sottocategoria: **TUTTE LE RISORSE** ▾ ←





## 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.
- Le banche dati possono essere interrogate singolarmente, entrando con il link nella loro homepage proprietaria (qui di seguito una breve descrizione di cosa contengono), oppure max 12 per volta attraverso l'opzione di Onesearch “Le mie risorse” ([v. più avanti](#))





# 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**

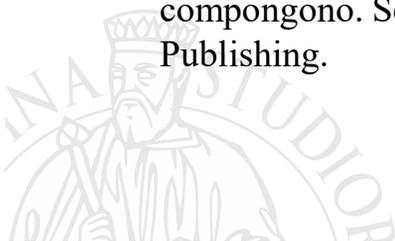
Bd bibliografica e full text di tesi di dottorato e di laurea, presentate nelle Università del Nord America e in altre università straniere. Le registrazioni bibliografiche cominciano dal 1743, dal 1997 per la maggior parte delle tesi è presente il full text. Settore: tesi. Editore: ProQuest.

### **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**

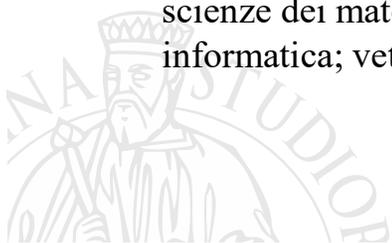
Bd full text dei brevetti statunitensi, dal primo rilasciato nel 1790 ai più recenti. Autore ed editore: United States Patent and Trademark Office (USPTO).

#### **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.



## Ricerca nelle banche dati

### Ricerca nelle banche dati tramite One Search: opzione «Le mie risorse»

#### Banche dati

Titolo banca dati:  Contiene   
Editore:   
Parole chiave:

Tipo:   
Categoria:   
Sottocategoria:

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 Handbooks                     | 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 axico                                     | Mostra informazioni |

Vai alla ricerca



# Ricerca nelle banche dati

Ricerca nelle banche dati tramite One Search: opzione «Le mie risorse»

The screenshot shows the OneSearch UniFI interface. The search bar contains the query "augmented reality" and the selected database "Le mie risorse". The search results page displays a list of articles, with the first one being "Gait motion stabilization tuning approach of biped robot based on augmented reality" by J. Lin, Z. M. Li, and J. Chang. A pop-up window titled "Primo by Ex Libris - Mozilla Firefox" shows the search results across various databases:

Database	Results
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)

## Ricerca nelle banche dati

### Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

**Banche dati**

Titolo banca dati:  Contiene

Editore:  Contiene

Parole chiave:  Esatto

inizia con

Includi le risorse ad accesso limitato

**Tutte le risorse** Risultati(0) Le mie risorse(0)

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z #

Seleziona una lettera





# Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

## Inspec – Quick search



Search | Selected records | Settings | Tags & Groups

**Quick Search** | Expert Search | Thesaurus Search | Search History

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

SEARCH FOR  in  ⓘ

AND  in

AND  in

Turn Off AutoSuggest ⓘ | [Add search field](#) |

**ADVANCED OPTIONS**

**LIMIT TO** ⓘ

All treatment types

All disciplines

All Languages

1969  2016

1

**SORT BY** ⓘ

Relevance  Date (Newest)

Autostemming off

**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](#)

W  
10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31





# 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

Search for... *Eg., "heart attack" AND stress* | Article Title, Abstract, Keywords | [Search]

+ Add search field

Limit to:

**Date Range (inclusive)**  
 Published | All years | to | Present  
 Added to Scopus in the last | 7 | days

**Document Type**  
ALL

**Subject Areas**

<input checked="" type="checkbox"/> Life Sciences (> 4,300 titles . .)	<input checked="" type="checkbox"/> Physical Sciences (> 7,200 titles . .)
<input checked="" type="checkbox"/> Health Sciences (> 6,800 titles . 100% Medline coverage )	<input checked="" type="checkbox"/> 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

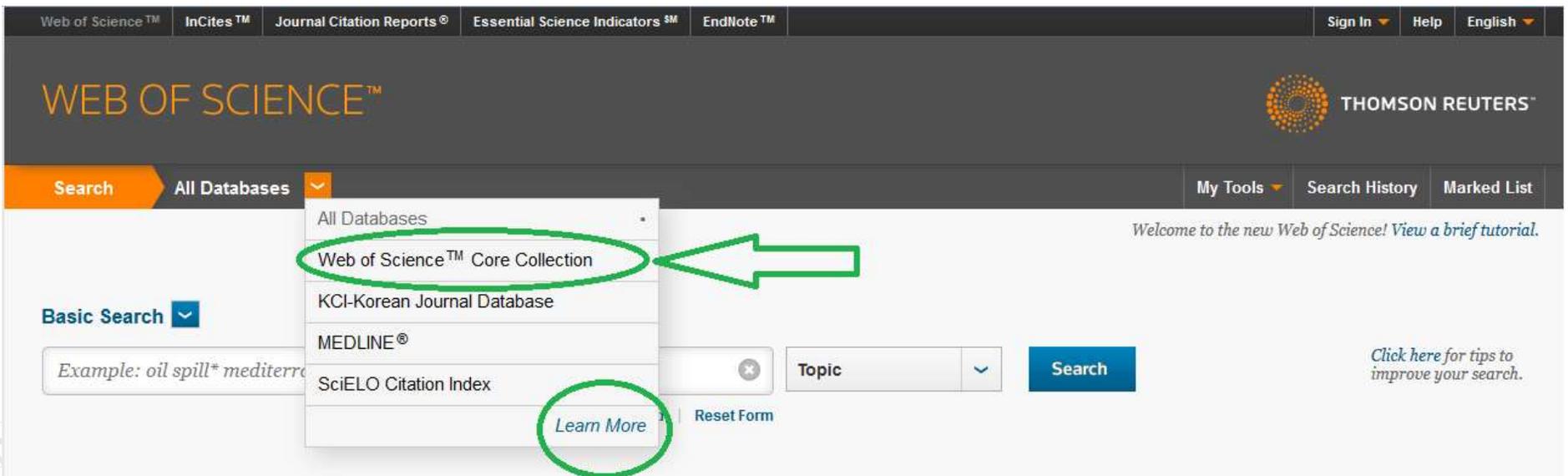
API Get started with Scopus APIs



## Banche dati – ricerca nell'interfaccia nativa

### WOS, Web of Science

- da **Search** di default **All Databases** (collezione di WOS e altri database ospitati in questa piattaforma, in base ad abbonamento sottoscritto)
- da **Search** si può selezionare con menu a tendina **WOS Core Collection** che permette la ricerca in un pacchetto selezionato di e-journals, conference papers, libri corredati da analisi bibliometriche



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\* mediterr...

Topic Search

Click here for tips to improve your search.

Learn More

## Banche dati free - Google Scholar

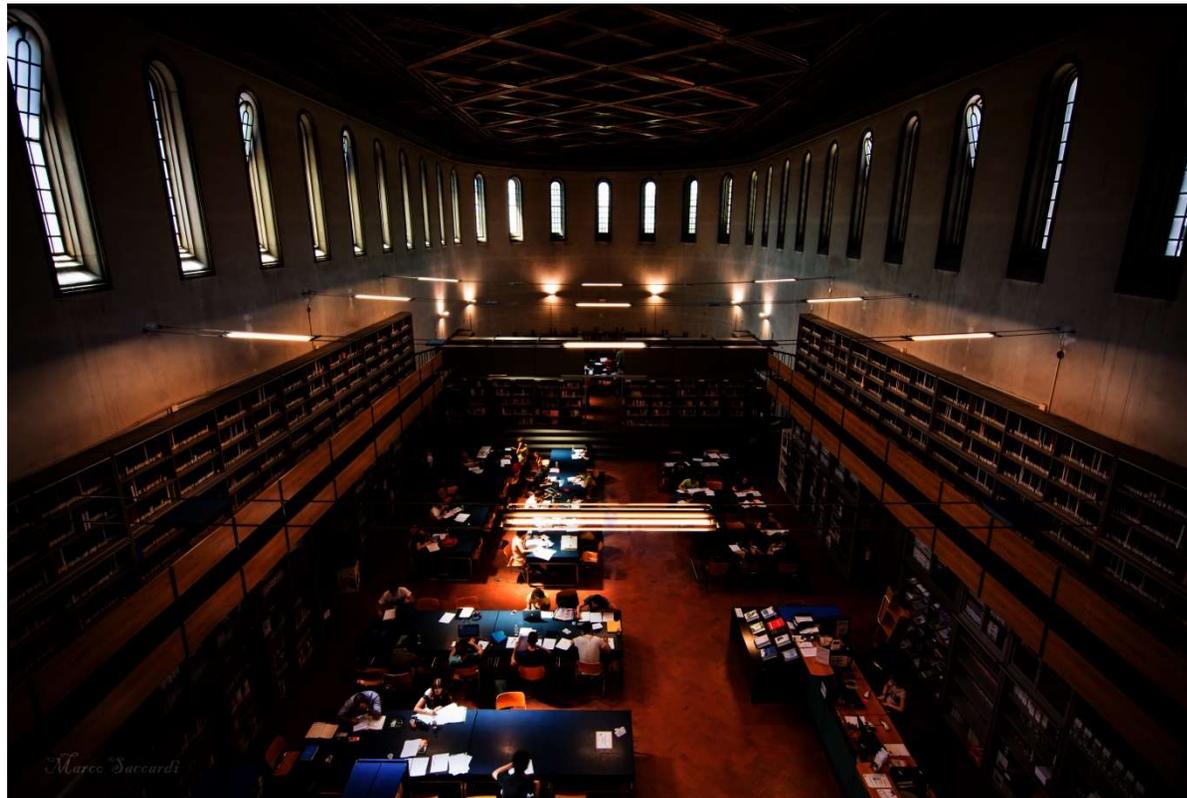
### La banca dati bibliografica di Google

- [Scholar](#) 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





*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*

