Risorse e strumenti di ricerca bibliografica per l'Ingegneria



A cura del gruppo Corsi all'utenza
della Biblioteca Centrale di Ingegneria

Padova, 11 dicembre 2019

per info **biblio.inge@unipd.it**

Per consultare i materiali del corso:

http://biblioingegneriacentrale.cab.unipd.it/usa/laboratori/materiali

Le biblioteche di Ingegneria in Ateneo

- Biblioteca Centrale (Ingegneria civile e architettura)
- Biblioteca Bernardi (Ingegneria industriale)
- Biblioteca Someda (Ingegneria dell'informazione e ingegneria elettrica)
- Biblioteca del DTG a Vicenza (Ingegneria gestionale)

Come approfondire un argomento

- Asserire: si studia, si legge, si elabora
- Provare: letteratura scientifica, siti istituzionali e/o accademici
- Citare: si compila la bibliografia
- Etica: non si copia

Scegliere le fonti delle informazioni

Si scelgono le fonti d'informazione in base alle necessità di ricerca:

- informazioni generali: *enciclopedia generale o tematica*
- informazioni sul contesto storico e teorico di un argomento: *manuale sull'argomento*
- definizioni specifiche legate ai temi della tua ricerca: *dizionario, enciclopedia tematica, libro sull'argomento*
- informazioni specifiche, approfondite e aggiornate: *periodici scientifici*

Bibliografia

Una bibliografia riporta opere pubblicate su un determinato autore o argomento, a prescindere dalla loro collocazione o disponibilità.

È un elenco di opere, saggi, articoli e siti relativi a un determinato autore o argomento, descritti e ordinati in modo uniforme a scopo di informazione e di studio.

Citazioni bibliografiche

Libro

Pubblicazione completa in una sola parte o destinata ad essere completata in un numero determinato di parti separate (opere in più volumi).

Esempio:

Emilio Segrè, *Personaggi e scoperte nella fisica classica : dalla caduta dei gravi alle onde elettromagnetiche*, Milano, Edizioni scientifiche e tecniche Mondadori, 1983

Citazioni bibliografiche

Articolo di rivista

Articolo contenuto in un fascicolo di un periodico.

Esempio:

L.M. Falicov, *Superconductivity: a brief introduction to its phenomenology and theories,* in: IEEE Journal of Quantum Electronics, 25:1(1989) pp. 2358 - 2364

Citazioni bibliografiche

Atti di convegno

Opera costituita da più contributi, generalmente di autori diversi, raccolti ed organizzati da uno o più curatori.

Esempio:

Storia dell'ingegneria, atti del 3. Convegno nazionale (Napoli, 19-20-21 aprile 2010), a cura di Salvatore D'Agostino, comitato di redazione: Alfredo Buccaro, Francesca Romana d'Ambrosio, Giulio Fabricatore, Napoli, Cuzzolin, 2010.

Citazioni bibliografiche

Contributo in Atti di convegno

B. Shore, G. Zollo, La gestione di grandi progetti alla frontiera della conoscenza: la lezione del Manhattan Project, in *Storia dell'ingegneria,* Napoli, Cuzzolin, 2010, v. 1, pp. 117-128.

Il catalogo

I cataloghi registrano il materiale conservato in biblioteca indicando dove si trova il documento e se è disponibile al prestito o alla consultazione.

Il nostro è il catalogo del Sistema Bibliotecario Padovano.

http://catalogo.unipd.it

Monografia

Cambia formato: **Standard** **Scheda catalografica** **Citazione** **Nomi dei campi** **Campi MARC**

Record 1 di 1 Link permanente



Cerca in Google

Amazon.com

libreriauniversitaria.it

WorldCat Identities

Titolo	I **doni di Atena** : le origini storiche dell'economia della conoscenza / Joel Mokyr
Pubblicazione	Bologna : Il mulino, [2004]
Descr.	484 p. ; 22 cm
Nota generale	Ed. italiana a cura di Vera Zamagni Trad. di Giovanni Arganese
Serie	Collezione **di** testi e **di** studi. Storiografia
Titolo dell'opera	The gifts of Athena.
Autore	Mokyr, Joel
Soggetto	SVILUPPO ECONOMICO E PROGRESSO TECNICO INNOVAZIONE TECNOLOGICA - Aspetti economici e sociali SVILUPPO ECONOMICO E PROGRESSO TECNICO
Class. Dec. Dewey	338.9 - SVILUPPO E CRESCITA ECONOMICA - Ediz.: 19
ISBN	88-15-09930-1 -
BID	RAV1218690
Lingua	Italiano
Tipo di Materiale	Libro moderno

Dove? Mostra le biblioteche

Opera in più volumi

Cambia formato: ▸ **Standard** ▸ **Scheda catalografica** ▸ **Citazione** ▸ **Nomi dei campi** ▸ **Campi MARC**

Record 1 di 8 Link permanente

Cerca in Google

Titolo	▸ **Storia della scienza** / diretta da Paolo **Rossi**
Pubblicazione	▸ Roma : Gruppo editoriale l'Espresso, [2006]
Descr.	v. : ill. ; 22 cm.
Altro autore	▸ **Rossi**, Paolo <1923-2012>
Class. Dec. Dewey	▸ 509 - SCIENZE NATURALI E MATEMATICA. **STORIA**, GEOGRAFIA, PERSONE - Ediz.: 21
Legame inferiore	Comprende: 1: La rivoluzione scientifica 1
Legame inferiore	Comprende: 2: L'età dei lumi 2
Legame inferiore	Comprende: 3: La scienza e la società industriale 3
Legame inferiore	Comprende: 4: La scienza classica 4
Legame inferiore	Comprende: 5: Verso il Novecento 4
Legame inferiore	Comprende: 7: Da Godel ai buchi neri 5
Legame inferiore	Comprende: 6: Da Freud ad Einstein 6
Legame inferiore	Comprende: 8: Dal DNA al big bang 8
BID	001472031
Lingua	Italiano
Tipo di Materiale	Libro moderno

Dove? Mostra le biblioteche

Rivista

Cambia formato: **Standard** **Scheda catalografica** **Citazione** **Nomi dei campi** **Campi MARC**

Record 15 di 20 Link permanente

ACNP

SBN

Titolo	**Studies in history** and **philosophy** of **modern** physics
Numerazione	V. 27-B, n. 1 (mar. 1996)-
Pubblicazione	[Oxford ; New York] : Pergamon, 1996-
Descr.	v. : ill. ; 24 cm
Nota generale	Trimestrale
	Titolo della cop
Soggetto	FISICA - STORIA - PERIODICI
	FISICA - STORIA - PERIODICI
Class. Dec. Dewey	505 - SCIENZE NATURALI E MATEMATICA. PUBBLICAZIONI **IN** SERIE - Ediz.: 19
	530.05 - FISICA. PUBBLICAZIONI **IN** SERIE - Ediz.: 19
Legame parallelo	Continua in parte: Studies in history and philosophy of science
ISSN	1355-2198
BID	VEA0085855
Lingua	Inglese
Tipo di Materiale	Rivista

Dove? Mostra le biblioteche

La mia tessera della biblioteca

Alcune funzionalità del catalogo sono disponibili
solo per utenti che effettuano l'accesso con le credenziali
(codice utente e password):

- prenotazione e/o rinnovo libri in prestito
- salvataggio ricerche eseguite
- accesso a tutte le informazioni relative alla situazione personale dei prestiti
- personalizzazione opzioni di visualizzazione

Prenotare un documento

Per prenotare un documento, partendo dalla localizzazione di un record, clicca su **Prenota**.

Attenzione!

Si può inviare una richiesta di prenotazione solo per i libri che sono a prestito. Se la copia si trova a scaffale, non può essere prenotata.

Un libro non prestabile non è prenotabile.

Risorse elettroniche

L’Università di Padova mette a disposizione una serie di **Banche dati** di specifico interesse per le varie discipline.

Le banche dati bibliografiche vengono interrogate per ricercare materiale riguardante un argomento specifico, materiale che potrà poi essere localizzato tramite i cataloghi in linea, o i servizi Aire/Sfx.

AIRE

Accesso Integrato alle Risorse Elettroniche

Strumento che consente il rapido recupero dell'informazione nelle risorse elettroniche del Sistema Bibliotecario di Ateneo: banche dati, cataloghi, e-Books, periodici, portali tematici, multimedia, tesi, e-prints.



Accesso ad AIRE via auth-proxy

Il **proxy** dell'Università di Padova consente la consultazione da fuori rete di Ateneo (sia dall'Italia che dall'estero) di periodici elettronici e banche dati del sistema bibliotecario di Ateneo.

Utilizzando il **proxy** vieni riconosciuto come un utente che si collega dalla rete di Ateneo e quindi autorizzato ad accedere ai contenuti.

Auth-proxy

Avvertenze all'uso:

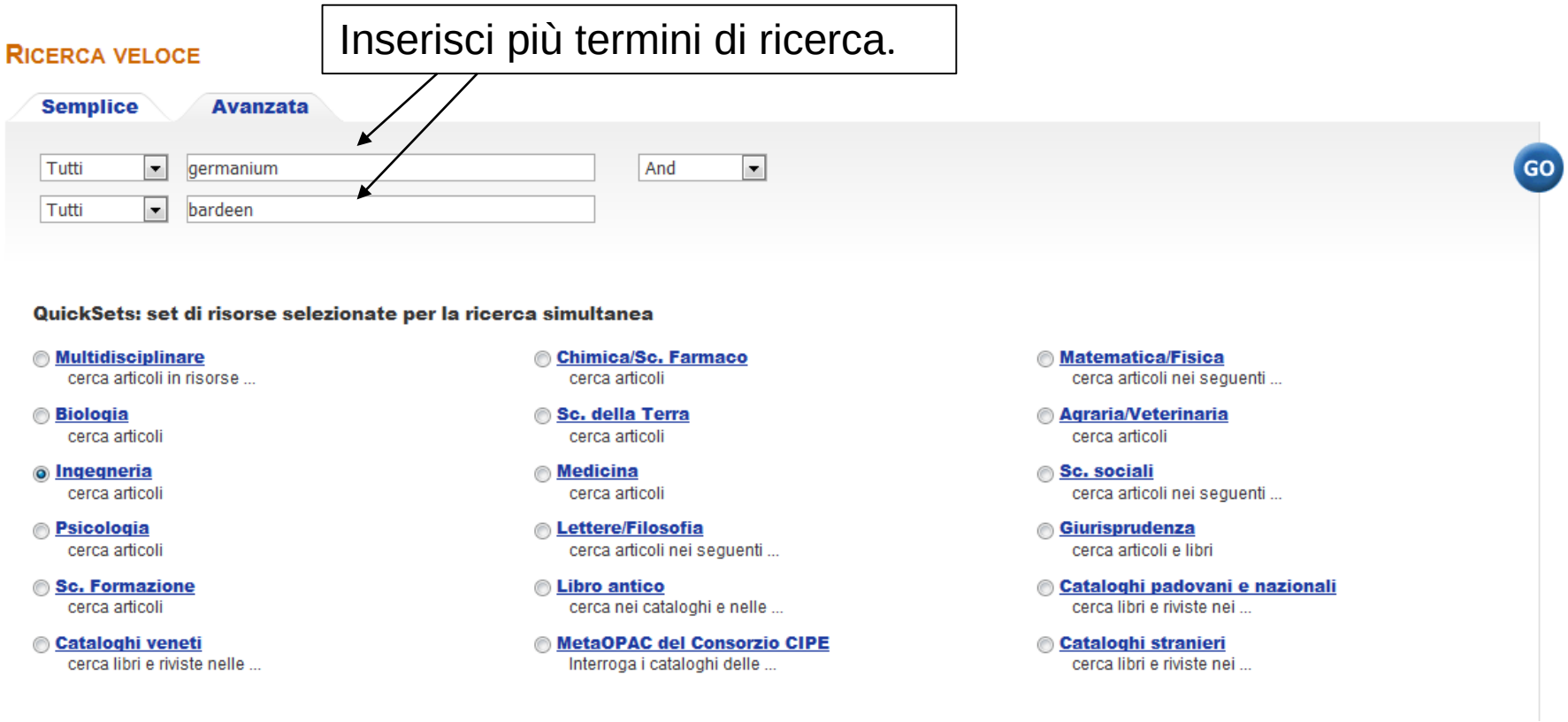
1. Disattiva il proxy quando termini la consultazione delle risorse del Sistema Bibliotecario per non appesantire il traffico sulla banda riservata, rallentando la navigazione agli altri utenti.

2. Le risorse del Sistema Bibliotecario devono essere consultate nel rispetto delle Linee guida per la consultazione delle risorse elettroniche. Se queste condizioni vengono violate, gli editori potranno impedire l'accesso alle risorse a tutta la comunità degli utenti dell'Ateneo.

AIRE portale: ricerca veloce semplice



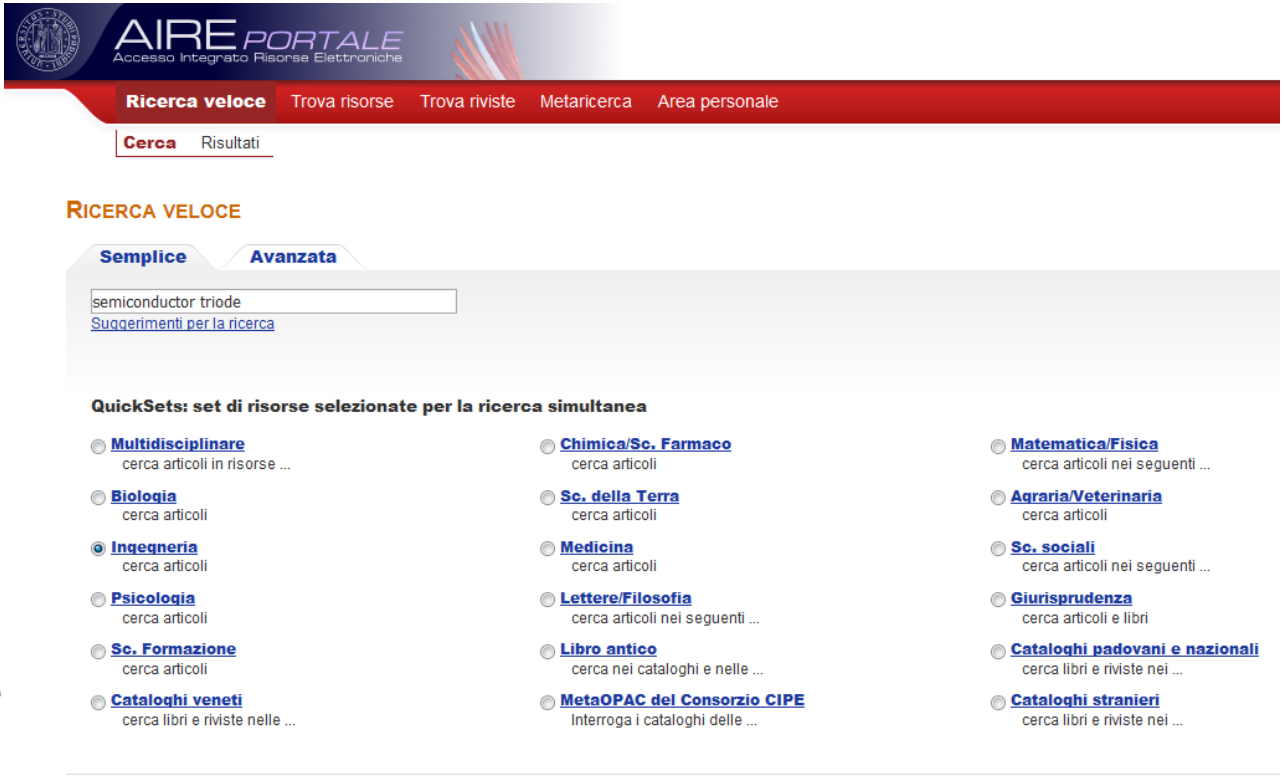
AIRE portale: ricerca veloce avanzata



AIRE portale

Suggerimento

Molte risorse - in particolare le banche dati contenute nei Quicksets - sono in lingua inglese: è necessario tradurre in inglese i termini di ricerca.

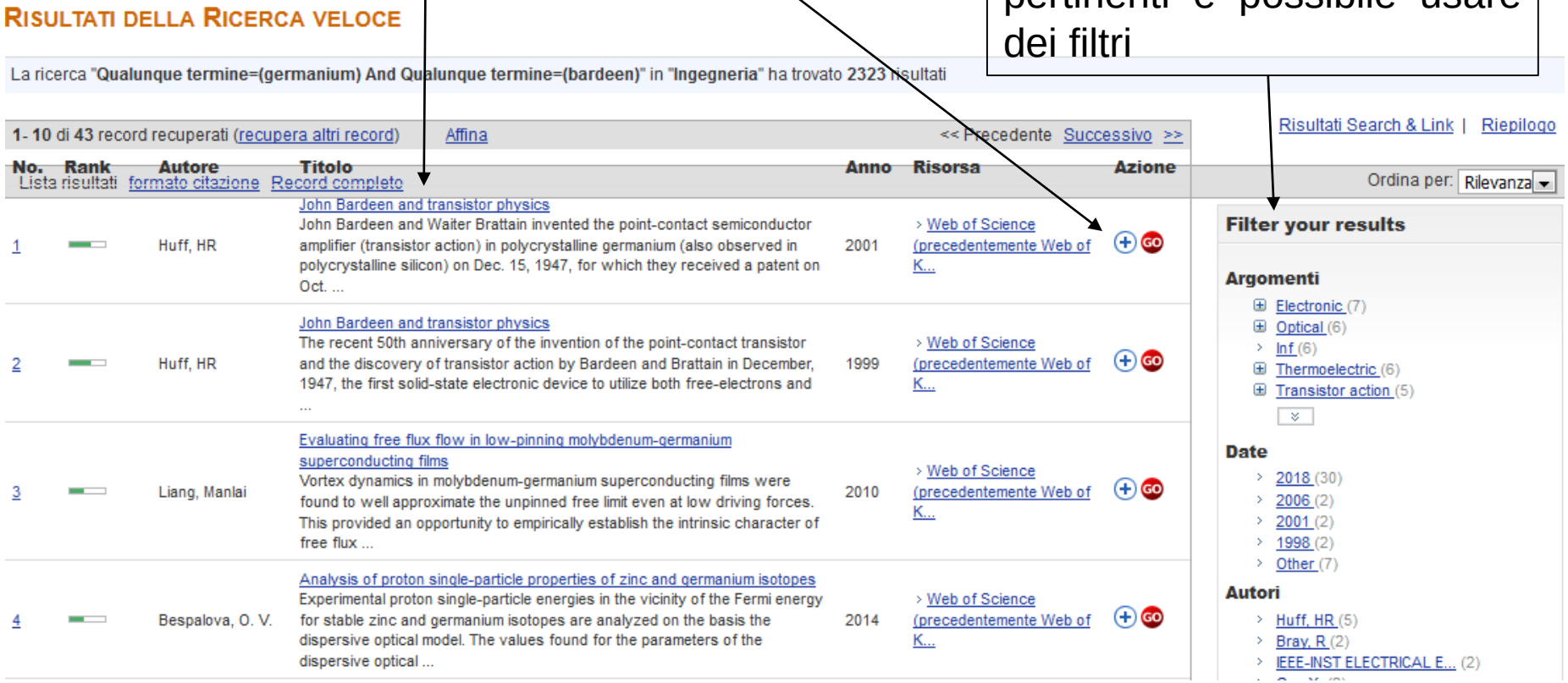


AIRE portale: risultati

Per accedere alla risorsa

Per salvare i risultati

Per individuare i risultati più pertinenti è possibile usare dei filtri



RISULTATI DELLA RICERCA VELOCE

La ricerca "**Qualunque termine=(germanium) And Qualunque termine=(bardeen)**" in "**Ingegneria**" ha trovato **2323** risultati

1- 10 di **43** record recuperati (recupera altri record) Affina << Precedente Successivo >>

Risultati Search & Link | Riepilogo

No.	Rank	Autore	Titolo (Lista risultati | formato citazione | Record completo)	Anno	Risorsa	Azione
1		Huff, HR	John Bardeen and transistor physics John Bardeen and Walter Brattain invented the point-contact semiconductor amplifier (transistor action) in polycrystalline germanium (also observed in polycrystalline silicon) on Dec. 15, 1947, for which they received a patent on Oct. ...	2001	Web of Science (precedentemente Web of K...	
2		Huff, HR	John Bardeen and transistor physics The recent 50th anniversary of the invention of the point-contact transistor and the discovery of transistor action by Bardeen and Brattain in December, 1947, the first solid-state electronic device to utilize both free-electrons and ...	1999	Web of Science (precedentemente Web of K...	
3		Liang, Manlai	Evaluating free flux flow in low-pinning molybdenum-germanium superconducting films Vortex dynamics in molybdenum-germanium superconducting films were found to well approximate the unpinned free limit even at low driving forces. This provided an opportunity to empirically establish the intrinsic character of free flux ...	2010	Web of Science (precedentemente Web of K...	
4		Bespalova, O. V.	Analysis of proton single-particle properties of zinc and germanium isotopes Experimental proton single-particle energies in the vicinity of the Fermi energy for stable zinc and germanium isotopes are analyzed on the basis the dispersive optical model. The values found for the parameters of the dispersive optical ...	2014	Web of Science (precedentemente Web of K...	

Ordina per: Rilevanza

Filter your results

Argomenti
- Electronic (7)
- Optical (6)
- Inf (6)
- Thermoelectric (6)
- Transistor action (5)

Date
- 2018 (30)
- 2006 (2)
- 2001 (2)
- 1998 (2)
- Other (7)

Autori
- Huff, HR (5)
- Bray, R (2)
- IEEE-INST ELECTRICAL E... (2)

AIRE portale: Trova risorse

Da questa pagina puoi scoprire tutte le risorse disponibili nel portale AIRE (cataloghi, eBooks, banche dati etc.).

1. Digita il titolo della risorsa.

2. Clicca il bottone Go.



AIRE portale: Trova risorse

Se vuoi fare una ricerca incrociata, es. tutti gli eBooks per Ingegneria industriale e dell'informazione, scegli *Trova*.



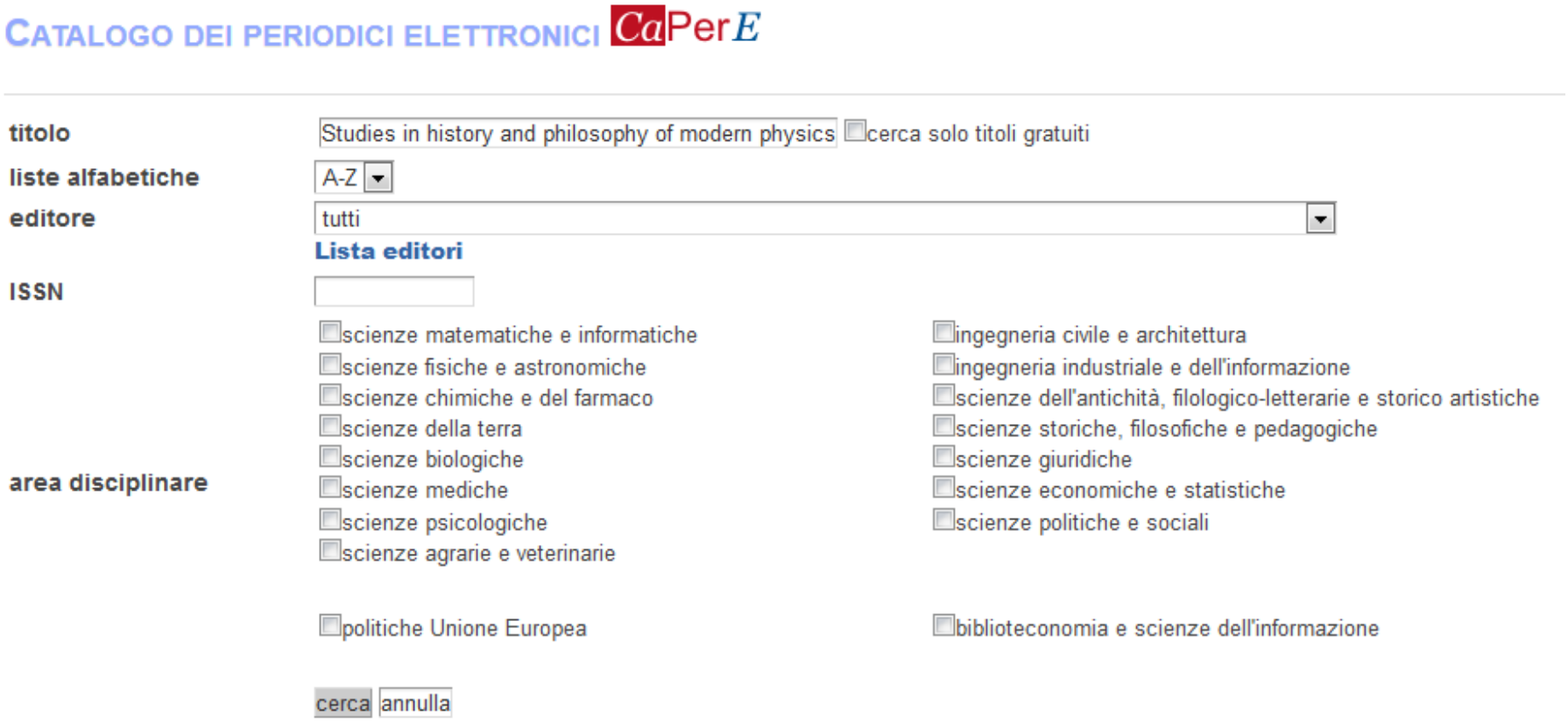
AIRE portale: Trova risorse

Se vuoi vedere tutte le risorse disponibili per la tua area disciplinare, scegli la ricerca per *Categoria*.



AIRE portale: Trova riviste

Catalogo dei periodici elettronici. Puoi cercare per titolo di rivista e/o per area disciplinare.



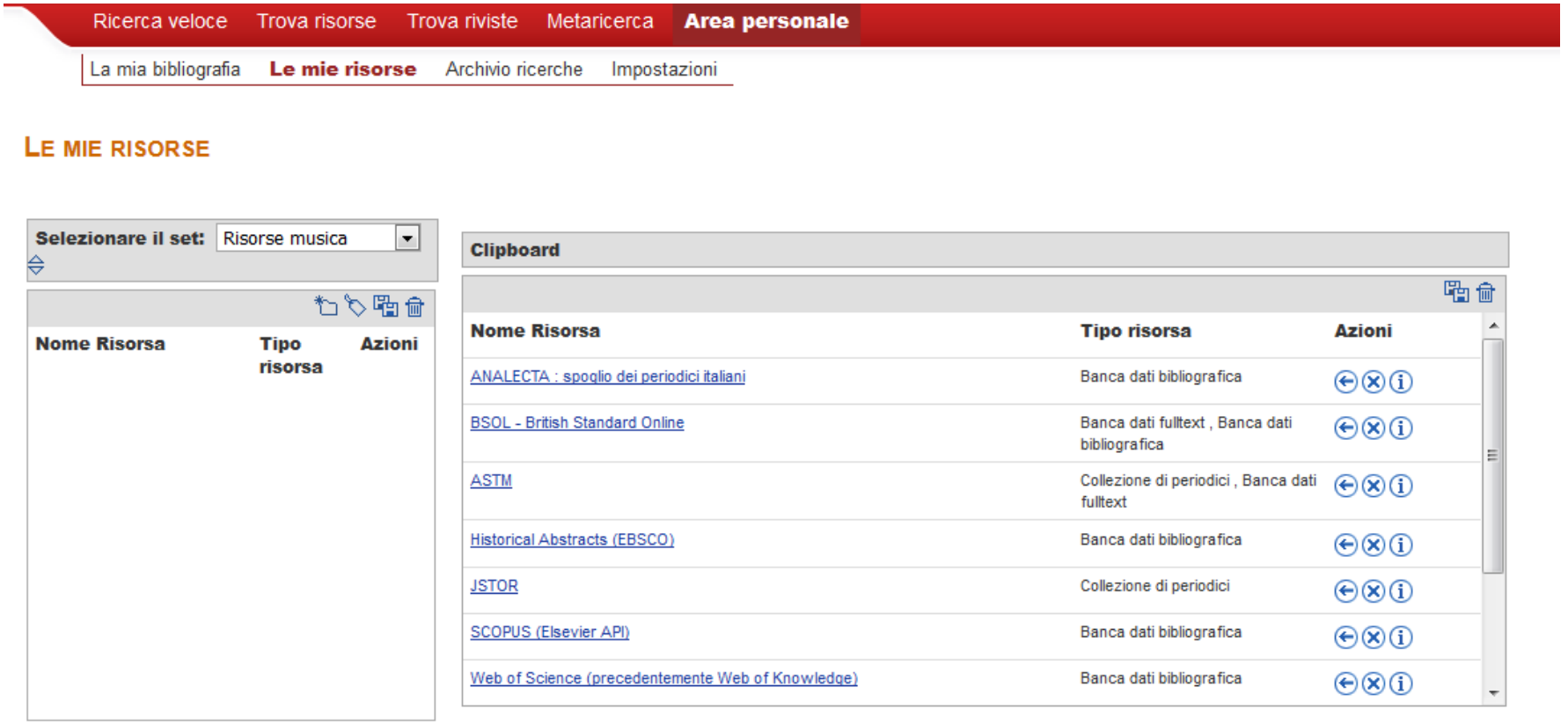
AIRE portale: Metaricerca

Le risorse del QuickSet sono troppe o non pertinenti? Vai in *Metaricerca*.



AIRE portale: Area personale

Se vuoi salvare i Quicksets per effettuare ricerche mirate o i risultati delle tue ricerche, accedi alla tua *Area personale*.

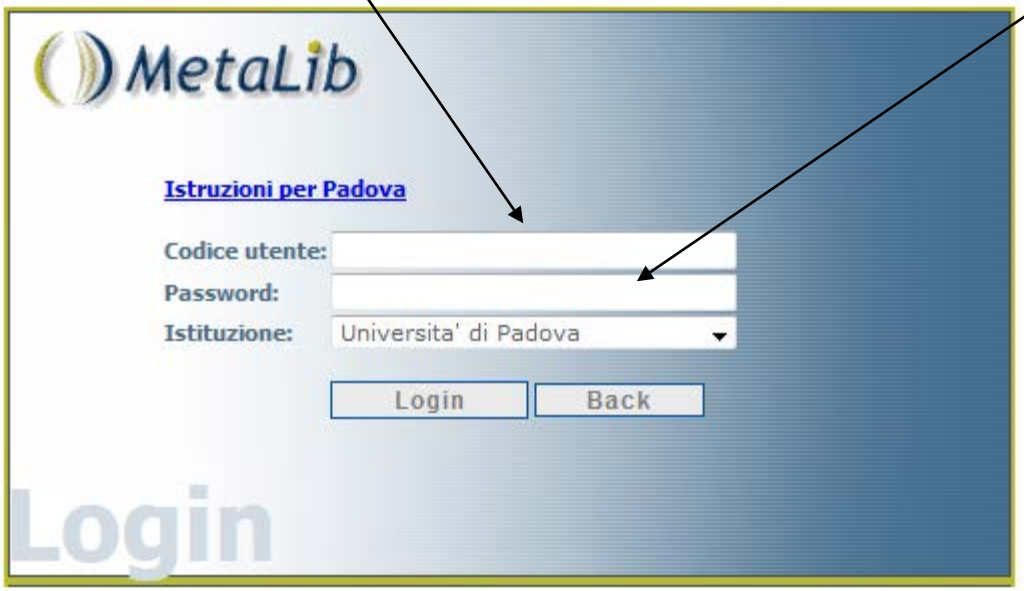


AIRE portale: Area personale

Per autenticarti nell'*Area personale* del portale AIRE puoi utilizzare le stesse credenziali (username e password) del Catalogo del Sistema Bibliotecario di Padova.

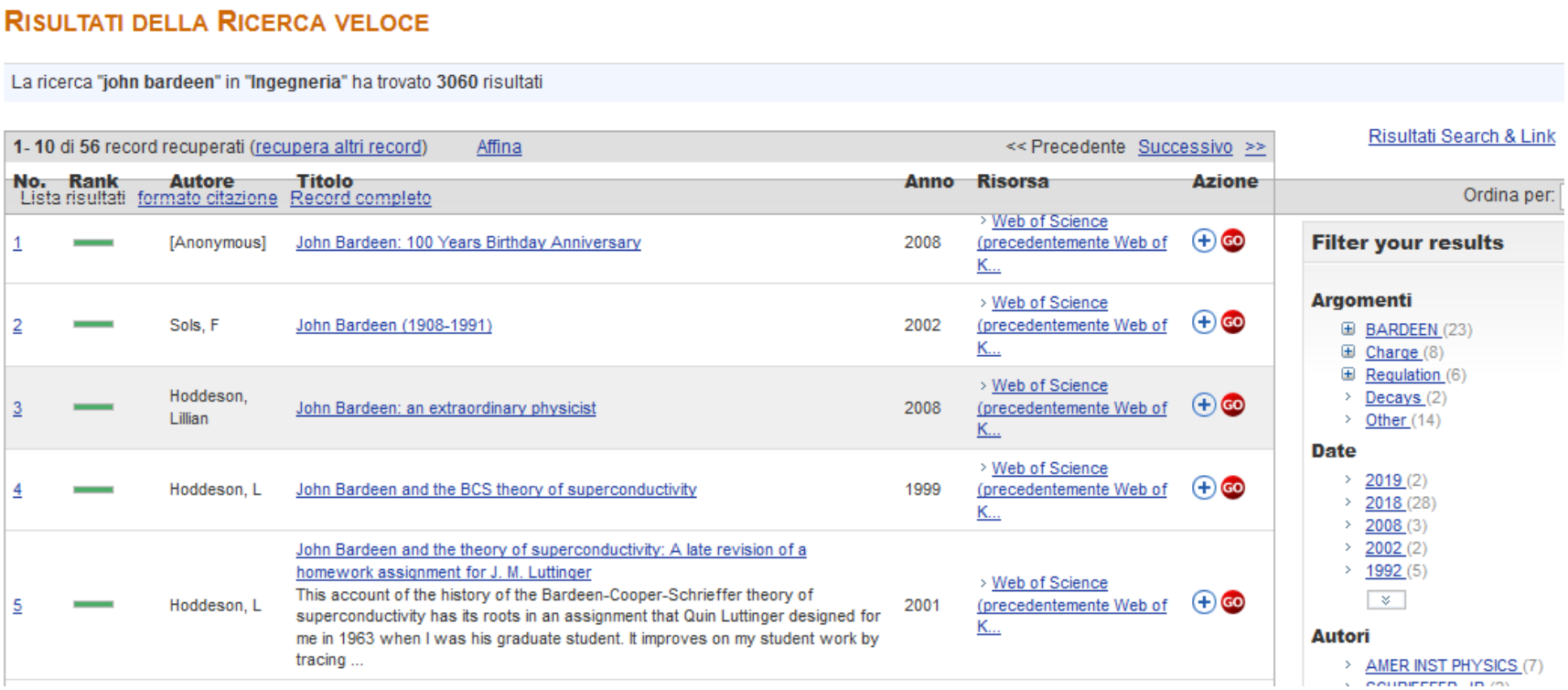
1. Inserisci il numero di matricola.

2. se ti autentichi per la prima volta, inserisci il **Codice fiscale.**



Aire go

Il pulsante GO , che compare nella lista dei risultati del catalogo e del portale AIRE, rinvia ai servizi disponibili nel Sistema bibliotecario di Ateneo relativamente alla ricerca fatta.



RISULTATI DELLA RICERCA VELOCE

La ricerca "**john bardeen**" in "**Ingegneria**" ha trovato **3060** risultati

1- 10 di **56** record recuperati (recupera altri record) Affina << Precedente Successivo >>

Risultati Search & Link

Ordina per:

No.	Rank	Autore	Titolo	Anno	Risorsa	Azione
Lista risultati		formato citazione	Record completo			
1		[Anonymous]	John Bardeen: 100 Years Birthday Anniversary	2008	Web of Science (precedentemente Web of K...	
2		Sols, F	John Bardeen (1908-1991)	2002	Web of Science (precedentemente Web of K...	
3		Hoddeson, Lillian	John Bardeen: an extraordinary physicist	2008	Web of Science (precedentemente Web of K...	
4		Hoddeson, L	John Bardeen and the BCS theory of superconductivity	1999	Web of Science (precedentemente Web of K...	
5		Hoddeson, L	John Bardeen and the theory of superconductivity: A late revision of a homework assignment for J. M. Luttinger This account of the history of the Bardeen-Cooper-Schrieffer theory of superconductivity has its roots in an assignment that Quin Luttinger designed for me in 1963 when I was his graduate student. It improves on my student work by tracing ...	2001	Web of Science (precedentemente Web of K...	

Filter your results

Argomenti
- BARDEEN (23)
- Charge (8)
- Regulation (6)
- Decays (2)
- Other (14)

Date
- 2019 (2)
- 2018 (28)
- 2008 (3)
- 2002 (2)
- 1992 (5)

Autori
- AMER INST PHYSICS (7)

Aire go


AIRE GO
Accesso Integrato Risorse Elettroniche
Servizi disponibili
Lingua: Italian
Titolo: John Bardeen (1908-1991)
Fonte: Ferroelectrics [1026-7484] TAYLOR, & FRANCIS anno:2002 vol:267 pag:61 -68
Versione elettronica
Fulltext non disponibile
Versione a stampa
Cerca nel Catalogo del Sistema Bibliotecario Padovano
Servizio di fornitura documenti
Richiedi il documento alle biblioteche tramite Nilde
Note:Guida all'uso di Nilde
Altre opzioni

Aire go

- Accesso al testo integrale del documento (**Full Text**) o, qualora non sia possibile, avviso dell'indisponibilità del Full Text;
- visualizzazione di **abstracts** o **indici**;
- controllo del posseduto delle biblioteche SBA in **OPAC**;
- verifica l'**Impact Factor** in Journal Citation Reports (JCR), uno strumento per la comparazione e valutazione delle riviste basato sull'analisi delle citazioni;

Aire go

- ricerca in **CaPerE**;
- ricerca in **ACNP**;
- ricerca nel catalogo **SBN**;
- ricerca nel **Web**;
- richiesta di **document delivery** alla propria biblioteca di riferimento.

Servizio di fornitura documenti

Gli utenti della Biblioteca possono richiedere copia di articoli di periodici non posseduti dalle biblioteche dell'Università di Padova, iscrivendosi a NILDE (Network Inter-Library Document Exchange) e facendo la richiesta tramite il menu *MyNilde*.

Il servizio è gratuito, ad eccezione di eventuali spese richieste dalla biblioteca italiana fornitrice.

Le richieste all'estero invece hanno un costo che può variare dai 6 ai 16 €.

Servizio di fornitura documenti

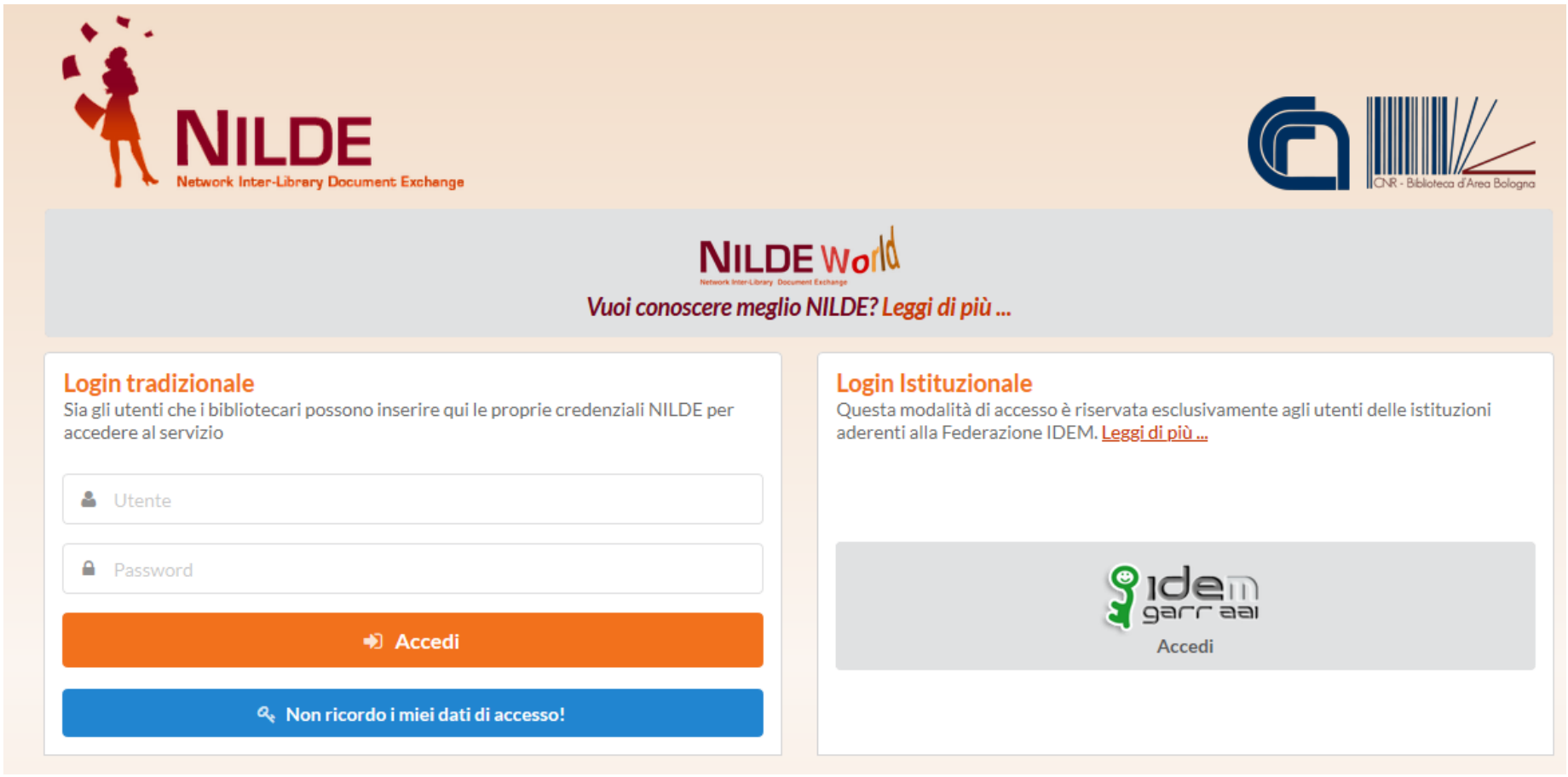
Quando ci si iscrive a NILDE viene richiesto:

Sei in possesso di un account istituzionale IDEM-GARR?

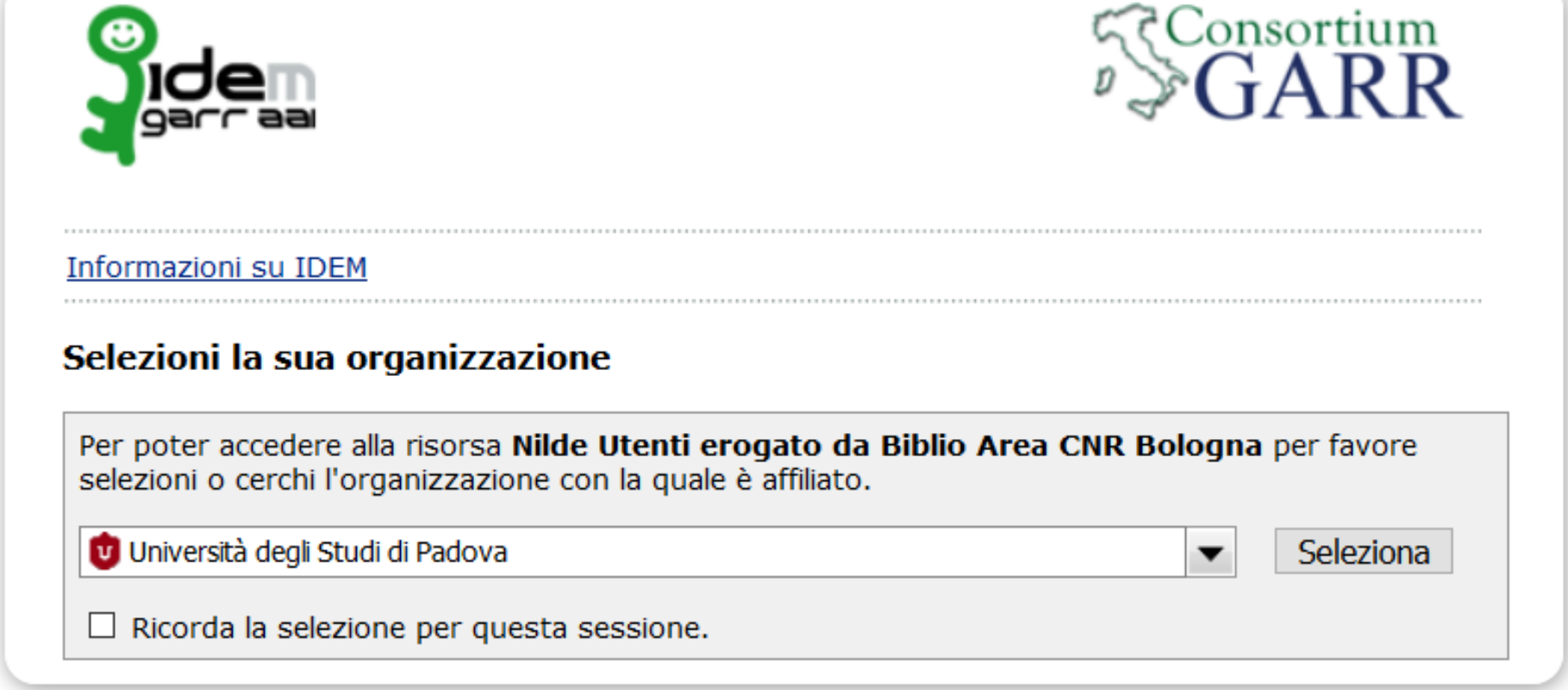
Dovete rispondere SÌ, perché la rete IDEM-GARR è la rete istituzionale delle Università.

Si fanno richieste su NILDE solo per articoli che non si trovano disponibili in catalogo, o tra le risorse elettroniche di Ateneo, o in internet.

Servizio di fornitura documenti

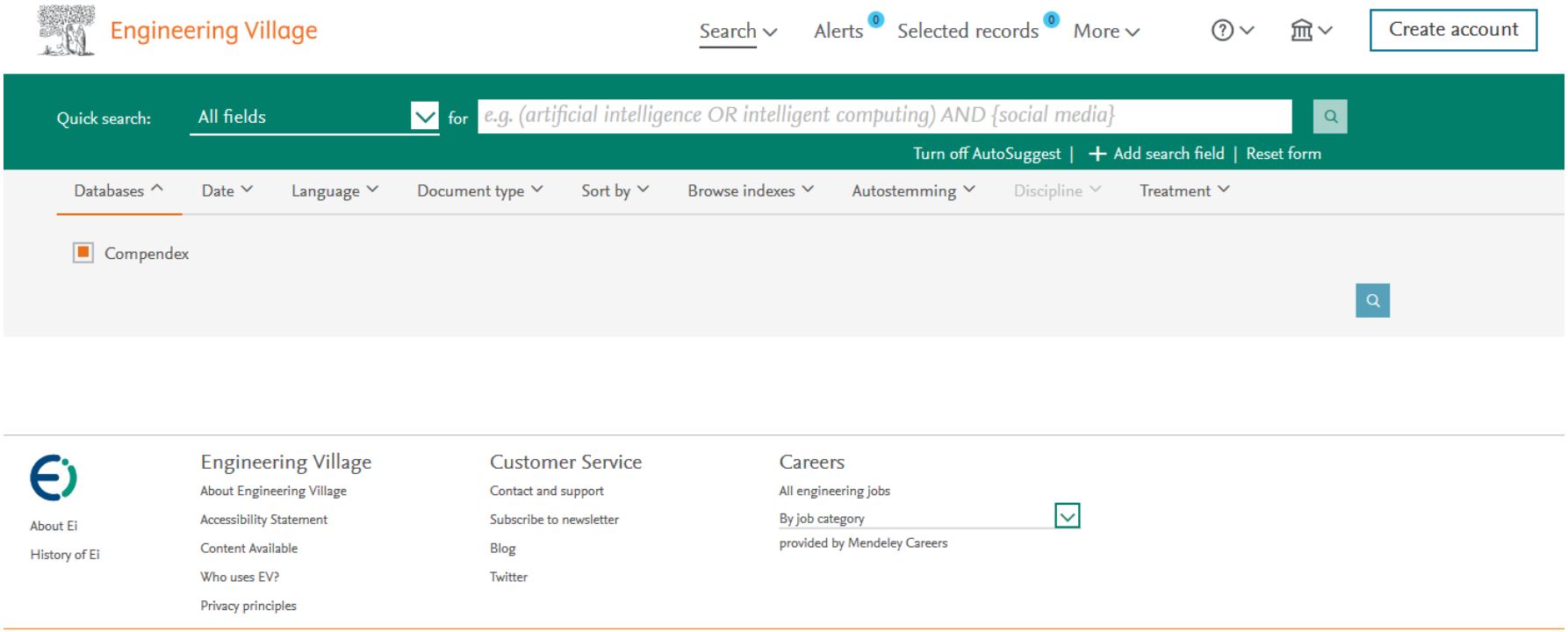


Servizio di fornitura documenti



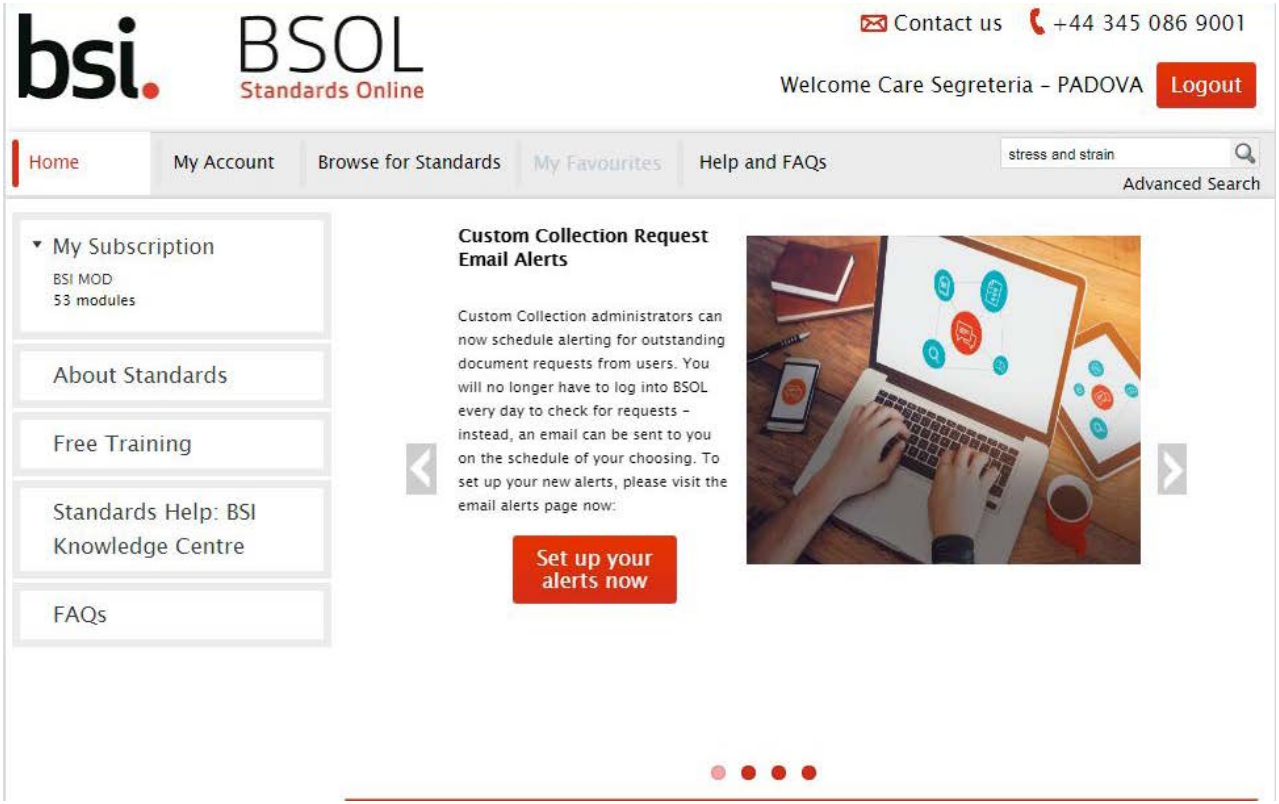
Banche dati: Compendex

Edizione elettronica dell'Engineering Index contiene riferimenti bibliografici e abstracts tratti da periodici e atti di convegni relativi ad ingegneria civile, meccanica, chimica, elettrica ed elettronica, ecc. con copertura retrospettiva dal 1969. Aggiornamenti settimanali.



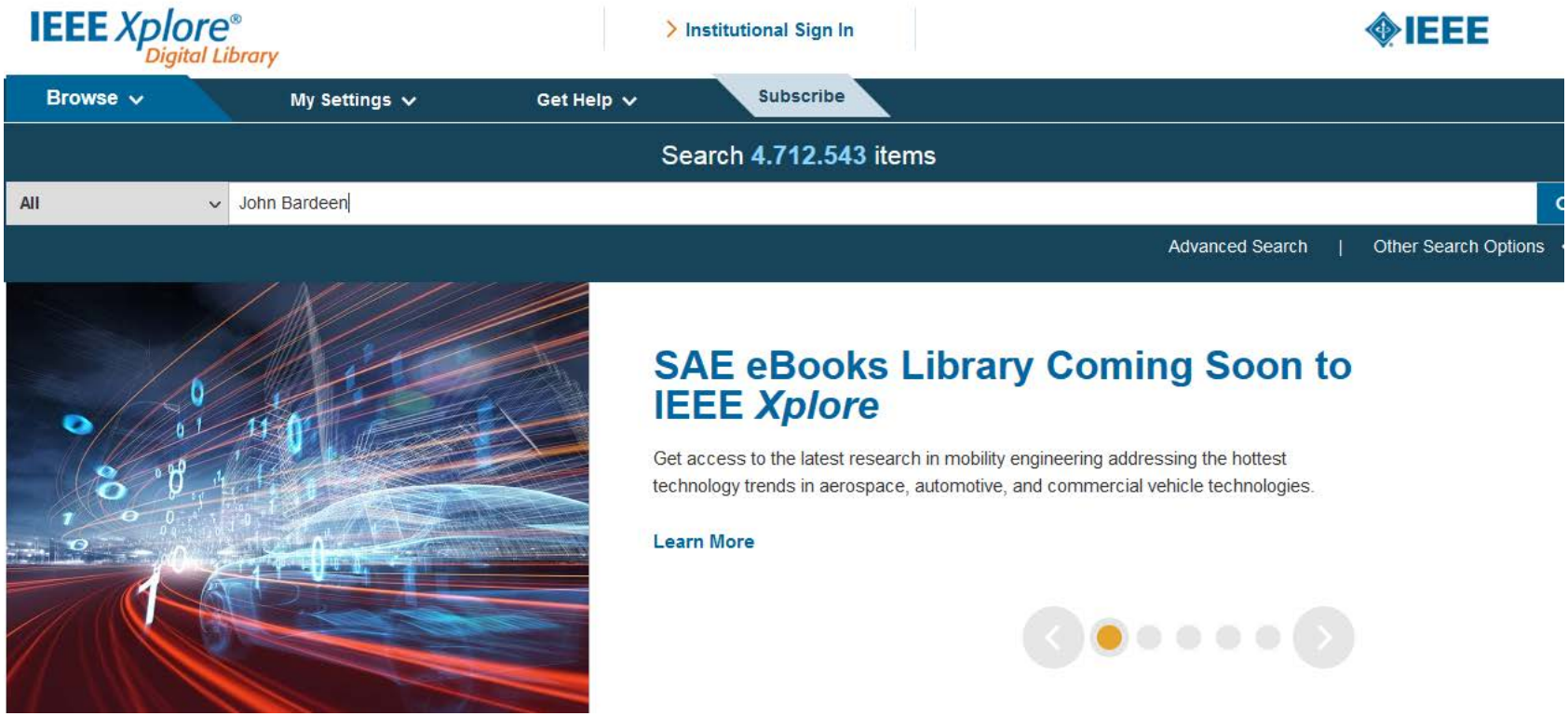
Banche dati: BSOL

BSOL è il portale online della normativa British Standard. Contiene le norme internazionali (ISO) ed europee (EN) recepite da BSI (ente normatore inglese)



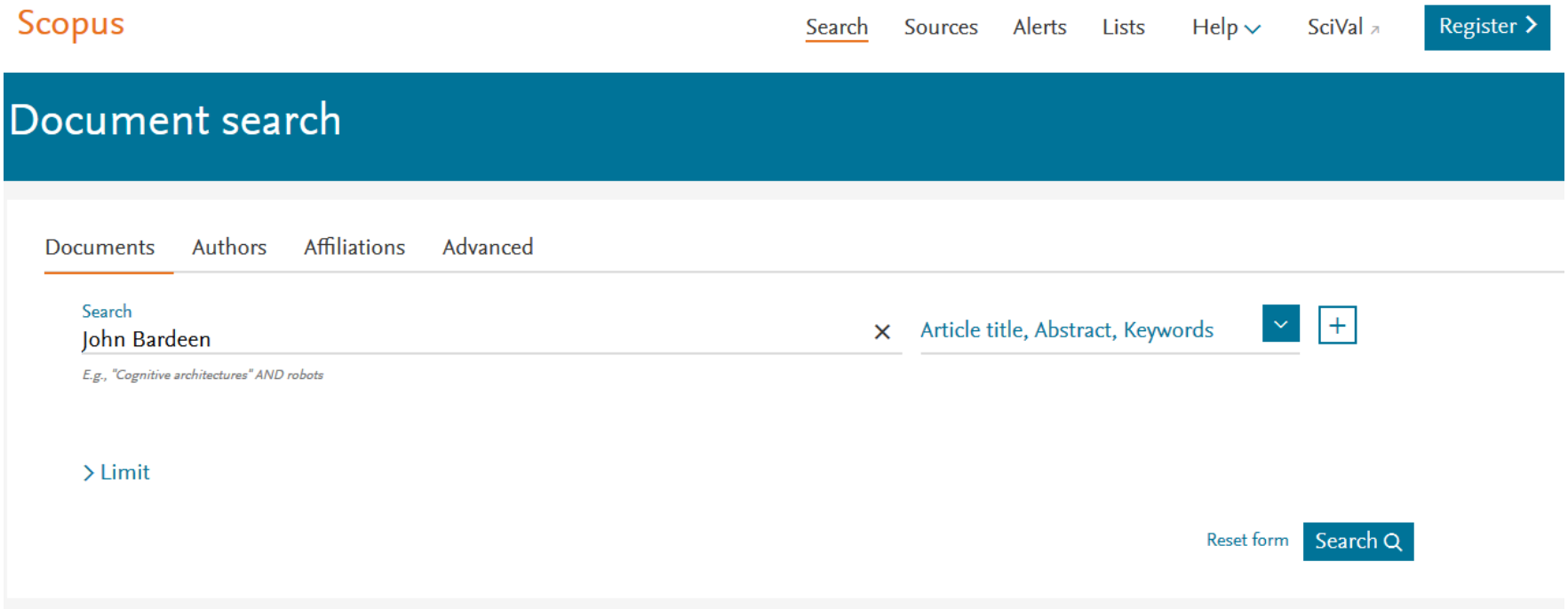
Banche dati: IEEE

IEEE Xplore è una banca dati che fornisce accesso al testo integrale della letteratura tecnica in ingegneria elettronica, elettrica ed informatica.



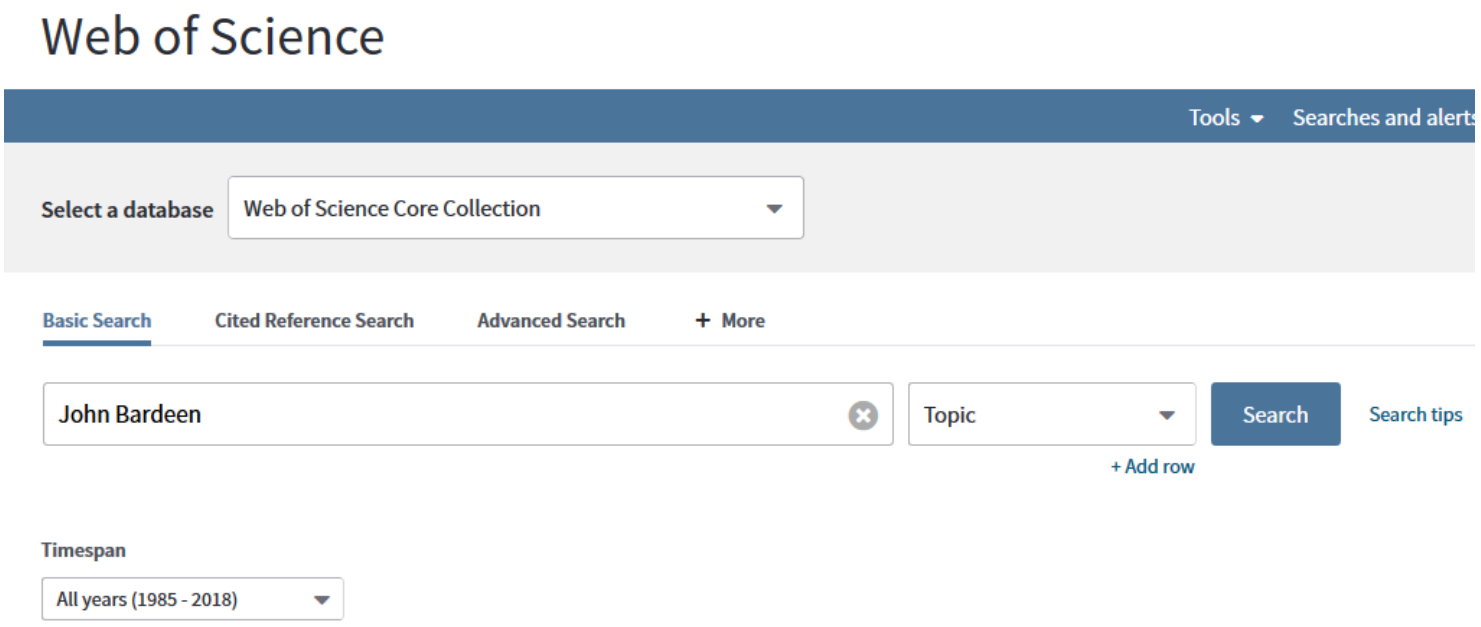
Banche dati: Scopus

Banca dati bibliografica e citazionale (fornisce indicatori bibliometrici per autori e riviste) di letteratura scientifica e fonti web di qualità di ambito scientifico-tecnologico e delle scienze umane e sociali.



Banche dati: Web of Science

Banca dati multidisciplinare che unisce la possibilità di effettuare ricerche tematiche o per autore, verificare le citazioni che un determinato autore o un determinato lavoro scientifico hanno ottenuto in un arco di tempo definito.



Linee guida per consultare le risorse elettroniche

- La consultazione delle banche dati e dei periodici elettronici deve avvenire solo a scopo di ricerca, studio e didattica; è vietato qualsiasi utilizzo per scopi di lucro o commerciali.

- È consentito visualizzare, scaricare, stampare e archiviare un numero ragionevole di articoli (in genere non più di cinque articoli per collegamento) in copia singola per uso personale, di istruzione e di ricerca; non è consentito fare copie e archiviare interi fascicoli.

Link utili

Catalogo: http://catalogo.unipd.it

Biblioteca digitale: http://bibliotecadigitale.cab.unipd.it/

Come consultare da casa le risorse bibliografiche dell'Ateneo: bibliotecadigitale.cab.unipd.it/bd/connessione-da-remoto

Accesso integrato alle risorse elettroniche: AIRE

Servizio di fornitura documenti: NILDE

Chiedi al bibliotecario: http://biblioingegneriacentrale.cab.unipd.it/usa/ricerche

QUESTIONARIO

http://www.cab.unipd.it/corsi-sba-questionario

Username: 23010

Password: (lasciare il campo vuoto)

Grazie!