TUTORIAL

Come cercare e consultare il materiale bibliografico

Biblioteca dell'Area di Ingegneria
Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Information Literacy

- Oggi ci sono molte risorse a disposizione per lo studio dell'ingegneria, per questo è importante saperle utilizzare con discrezionalità per essere certi di aver fatto un lavoro di ricerca accurato e affidabile.
- Gli strumenti, che le Biblioteche dell'Ateneo di Tor Vergata mettono a disposizione, permettono di interrogare migliaia di risorse a contenuto multidisciplinare di alta qualità.

Information Literacy

- Non sempre è semplice valutare le risorse sia su carta che sul web, ma ci sono alcuni fattori che aiutano a capire come alcuni materiali siano più o meno attendibili di altri.
- Questo tutorial ha l'obiettivo di fornire le conoscenze necessarie per reperire informazioni autorevoli nel campo ingegneristico, grazie alle risorse bibliografiche tradizionali ed elettroniche selezionate, acquistate e messe a disposizione dall'Ateneo di Tor Vergata.

Dove iniziare la ricerca bibliografica?

- Internet
- Biblioteca

Quali risorse utilizzare?

È essenziale distinguere tra **risorse primarie**, che consentono l'accesso al testo o ai dati della ricerca originale, e **risorse secondarie**, che interpretano o riassumono quanto contenuto nelle primarie.

Quali risorse utilizzare?

- **Risorse primarie**: libri, riviste scientifiche et al.
- **Risorse secondarie**: cataloghi, bibliografie, enciclopedie et al.

Entrambe possono essere in:

- **formato cartaceo**
- **formato elettronico**

Dove trovarle?

Per trovare un'informazione bibliografica gli *strumenti di ricerca* da utilizzare sono:

- Tor Vergata Library Search
- Fonti di ricerca scientifica (metaopac, opac collettivi, banche dati et al.): selezionate dalle biblioteche di Ateneo e messe a disposizione sui loro URL
- I motori di ricerca

Tor Vergata Library Search

Un servizio che consente di interrogare, attraverso un'unica interfaccia di ricerca

- la Digital Library: permette di accedere alle pubblicazioni online di questo Ateneo (periodici online, e-books, banche dati);
- il Catalogo bibliografico di Ateneo: serve per localizzare il materiale a stampa o in formato elettronico su CD-ROM e DVD che si trova presso le biblioteche di Ateneo
- molte altre risorse accuratamente selezionate

Per maggiori informazioni
si veda la pagina dedicata

Cosa sono le banche dati?

Le banche dati sono raccolte organizzate di dati che possono essere facilmente accessibili, gestiti e aggiornati. Nella ricerca, essi conservano risorse accademiche come articoli o report di conferenze, permettendo agli utenti di cercare e recuperare informazioni specifiche in modo efficiente.

Vengono strutturate in record suddivisi in campi di ricerca. I campi sempre presenti sono:

- Autore
- Titolo dell'articolo o del saggio
- Indicazione bibliografica della fonte

In alcune banche dati è presente l'**abstract**, cioè un breve riassunto dell'articolo o del saggio oppure il **full text.**

Le principali banche dati per l'Ingegneria

- **IEEE Xplore:** Institute of Electrical and Electronic Engineer Xplore è una digital library che fornisce accesso ai full texts di articoli tecnici di elettronica, ingegneria ed informatica contenuti nelle pubblicazioni IEEE ed IET (Institution of Engineering and Technology) e altro.

- **ASTM COMPASS:** è il portale dell'American Society for Testing and Materials. Compass offre una delle librerie di informazioni tecniche più complete disponibili al mondo, combinando oltre 12.000 standard con oltre 1.500 libri e oltre 47.000 articoli e documenti.

Le principali banche dati per l'Ingegneria

- **SAE MOBILUS**: SAE Mobilus è la piattaforma digitale curata da SAE (Society of Automotive Engineers) che offre la più esaustiva collezione di standard tecnici e pubblicazioni nei settori dell'ingegneria automobilistica e aerospaziale.
- **Norme UNI**: l'Ente nazionale italiano di Unificazione è un'associazione privata senza scopo di lucro che svolge attività normativa nei settori industriali, commerciali e del terziario, ad esclusione di quello elettrico ed elettrotecnico. Le quattro macroaree di intervento dell'UNI sono: Beni di consumo e materiali, Costruzioni, Impresa e società, Meccanica. È accessibile solo da una postazione informatica della biblioteca.

Le principali banche dati per l'Ingegneria

Web of Science (WOS): è una piattaforma che dà accesso a diverse banche dati multidisciplinari e indicizza riviste, libri, proceedings, brevetti, e datasets.

- Web of Science Core Collection: E' il database più importante di WOS, si tratta di un database citazionale, ovvero un database in cui per ogni risorsa vengono indicati gli articoli o le altre risorse che nel corso del tempo l'hanno citata. Comprende oltre 20.000 riviste accademiche internazionali di elevato livello scientifico (comprese riviste Open Access); oltre 190.000 atti di convegni; e oltre 90.000 libri selezionati dal mondo editoriale. Le discipline coperte sono oltre 250 in ambito scientifico, sociale e umanistico. Copertura: Riviste dal 1800, Brevetti dal 1963

Le principali banche dati per l'Ingegneria

- **SCOPUS**: di Elsevier è una banca dati di abstract e citazioni di letteratura peer review e fonti web di qualità, dotato di strumenti per monitorare, analizzare e visualizzare la ricerca con oltre 22.000 titoli di oltre 5.000 editori internazionali.
- **Elsevier Science Direct**: è la principale piattaforma del gruppo Elsevier; contiene circa 3.800 periodici accademici peer-reviewed. Si accede ai titoli sottoscritti dall'Ateneo tramite la Library Search.
- **SpringerLink:** Piattaforma dell'editore Springer, gruppo editoriale specializzato nell'edizione di riviste e opere scientifiche, tecnologiche e mediche.

Per conoscere tutte le risorse a tua disposizione, consulta la pagina dedicata!

On-line Public Access Catalogue (OPAC)

- È consultabile tramite una qualsiasi postazione **via internet**.
- Permette di fare ricerche, combinarle tra loro usando gli operatori booleani, applicare dei vincoli alle parole e ai campi di interesse ed ottenere una risposta mirata.

OPAC Tor Vergata

Dal **Catalogo bibliografico di Ateneo,** integrato in **Tor Vergata Library Search**, è possibile sapere quali documenti sono posseduti da tutte le biblioteche dell'Università.

Al momento l'OPAC contiene parzialmente il materiale della

- *Biblioteca Ingegneria dell'Informazione*
- *Biblioteca di Ingegneria Civile*

Archivio Istituzionale della Ricerca dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”(ART)

L'archivio raccoglie, conserva e offre libero accesso a pre-print, post-print, tesi di dottorato, materiali didattici, rapporti tecnici, working papers, relazioni a convegni, etc.

http://art.torvergata.it/

Anagrafe della Ricerca di Ateneo

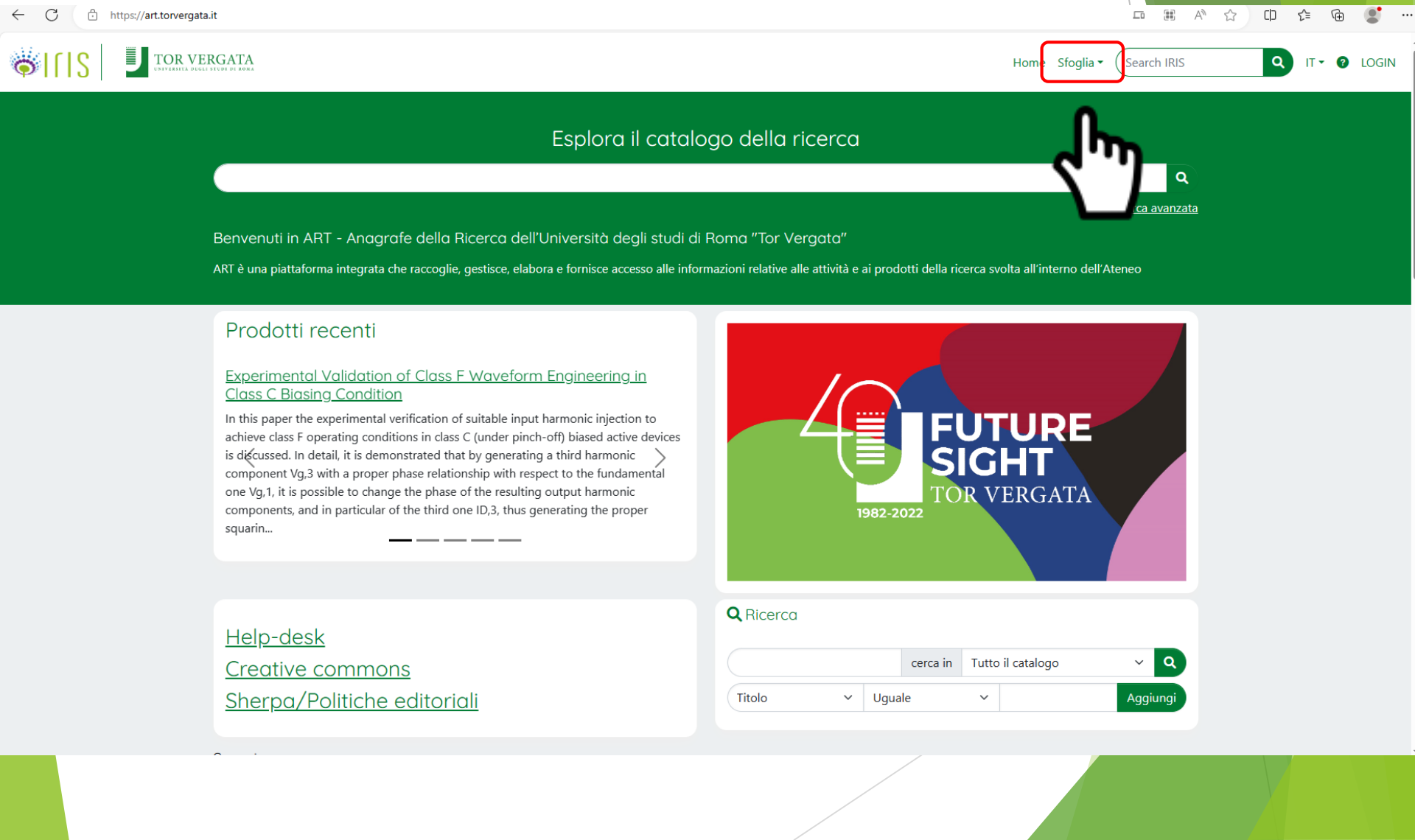
L'**Anagrafe della Ricerca di Ateneo (ART)** è un insieme di dati accessibile via web (http://art.torvergata.it), che consente di raccogliere, gestire ed elaborare le informazioni relative all'attività di ricerca svolta all'interno dell'Università. L'inserimento dei dati deve essere curato direttamente dai docenti universitari e supervisionato attraverso meccanismi approvativi dal personale bibliotecario.
Il sistema vuole rispondere a diverse esigenze che possono essere sintetizzate nei seguenti punti:

- disporre di un sistema di catalogazione delle attività di ricerca dell'Ateneo, consultabile via web
- avere una base di dati da potere utilizzare anche per altre attività istituzionali dell'Ateneo
- fornire una informazione completa relativamente all'attività di ricerca dell'Università a chiunque ne abbia interesse e in particolare a:

  1. studenti, borsisti, dottorandi anche al fine di un potenziale inserimento nell'ambito della ricerca
  2. docenti e responsabili di strutture in cui si svolge l'attività di ricerca al fine di acquisire consapevolezza delle proprie capacità di produzione scientifica
  3. imprese, istituzioni pubbliche, organizzazioni al fine di fare conoscere all'esterno la capacità di produzione scientifica dell'Ateneo nonché il relativo potenziale di innovazione

- valorizzare le competenze scientifiche presenti dando visibilità alla migliore produzione scientifica
- fornire meccanismi e specifici automatismi per l'interazione con altre banche dati
- aumentare la **visibilità**, la **tracciabilità**, la **diffusione** e la **citabilità** dei materiali resi disponibili utilizzando tecnologie e piattaforme Open Access
- recuperare nell'archivio la produzione scientifica
- qualità e affidabilità del dato introdotto al fine di rendere attendibili le analisi
- arricchire i metadati tradizionali legati alla citazione con metadati utili a rispondere alle richieste del CIVR

Si possono effettuare vari tipi di ricerca: ad es. la ricerca per autore dal link «sfoglia»



IRIS

Sfoglia per Autore

Opzioni

Ordina:
Crescente

Risultati/Pagina
20

Aggiorna

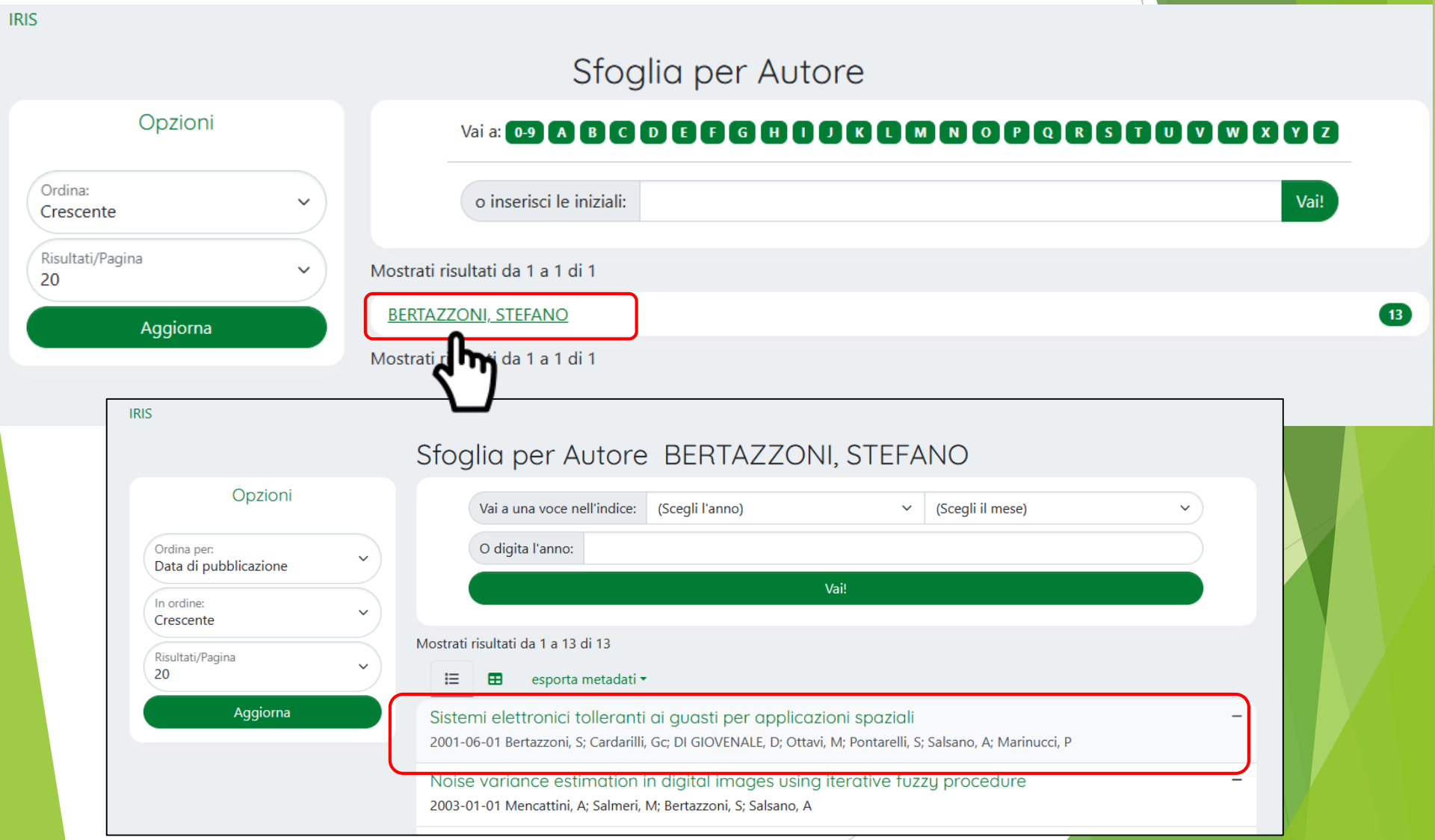
Vai a: 0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

o inserisci le iniziali: Bertazzoni Vai!

Mostrati risultati da 1 a 20 di 6.229

ABATE, MARCO	2
ABATECOLA, GIANPAOLO	73
ABATI, ANDREA	1
ABBAMONTE, MIRKO	1
ABBONIZIO, ISABELLA	1
ABDALLAH, ALI	2
ABDEL SALAM, AHMED	19
ABDUL MAHDI, NOOR	1
ABDULLAHI HASSAN, AMBRA	2
ABRAMO, GIOVANNI	93
ABRUZZESE, DONATO	33
ABU KHALAF, MOTASEM	1
ABUNDO, MARIO ROSOLINO	92

Individuato il docente/ricercatore di proprio interesse, è possibile visualizzare tutti i documenti di cui è autore:



Referee
Esperti anonimi

Settore disciplinare dell'articolo
Settore ING-INF/01 - ELETTRONICA

Lingua del contenuto
English

Citazione
Felici, D., Bertazzoni, S., Bonacini, S., Marchioro, A., Moreira, P., Ottavi, M. (2014). A 20 mW, 4.8 Gbit/sec, SEU robust serializer in 65nm for read-out of data from LHC experiments. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, 9(January 2014 - C01004) [10.1088/1748-0221/9/01/C01004].

Tutti gli autori
Felici, D; Bertazzoni, S; Bonacini, S; Marchioro, A; Moreira, P; Ottavi, M

Tipologia
Articolo su rivista

Appare nelle tipologie:
01 - Articolo su rivista

Se disponibile, è possibile scaricare l'articolo in formato PDF

File in questo prodotto:

File	Dimensione	Formato	
pdf.pdf accesso aperto	3.51 MB	Adobe PDF	Visualizza/Apri

Licenza: Creative commons
Attribution 3.0 Italy

Le biblioteche dell'Università di "Tor Vergata"

Le biblioteche di Area sono:

- Area biomedica
- Area economica
- Area giuridica
- Area di ingegneria
- Area letteraria
- Area scientifica

Nelle Facoltà di Giurisprudenza e Ingegneria sono presenti anche delle biblioteche di Dipartimento

Le biblioteche della Facoltà di Ingegneria sono:

- Biblioteca Area di Ingegneria
- Biblioteca Ingegneria Civile
- Biblioteca Ingegneria dell'Informazione

Per maggiori informazioni, consulta la pagina dedicata!

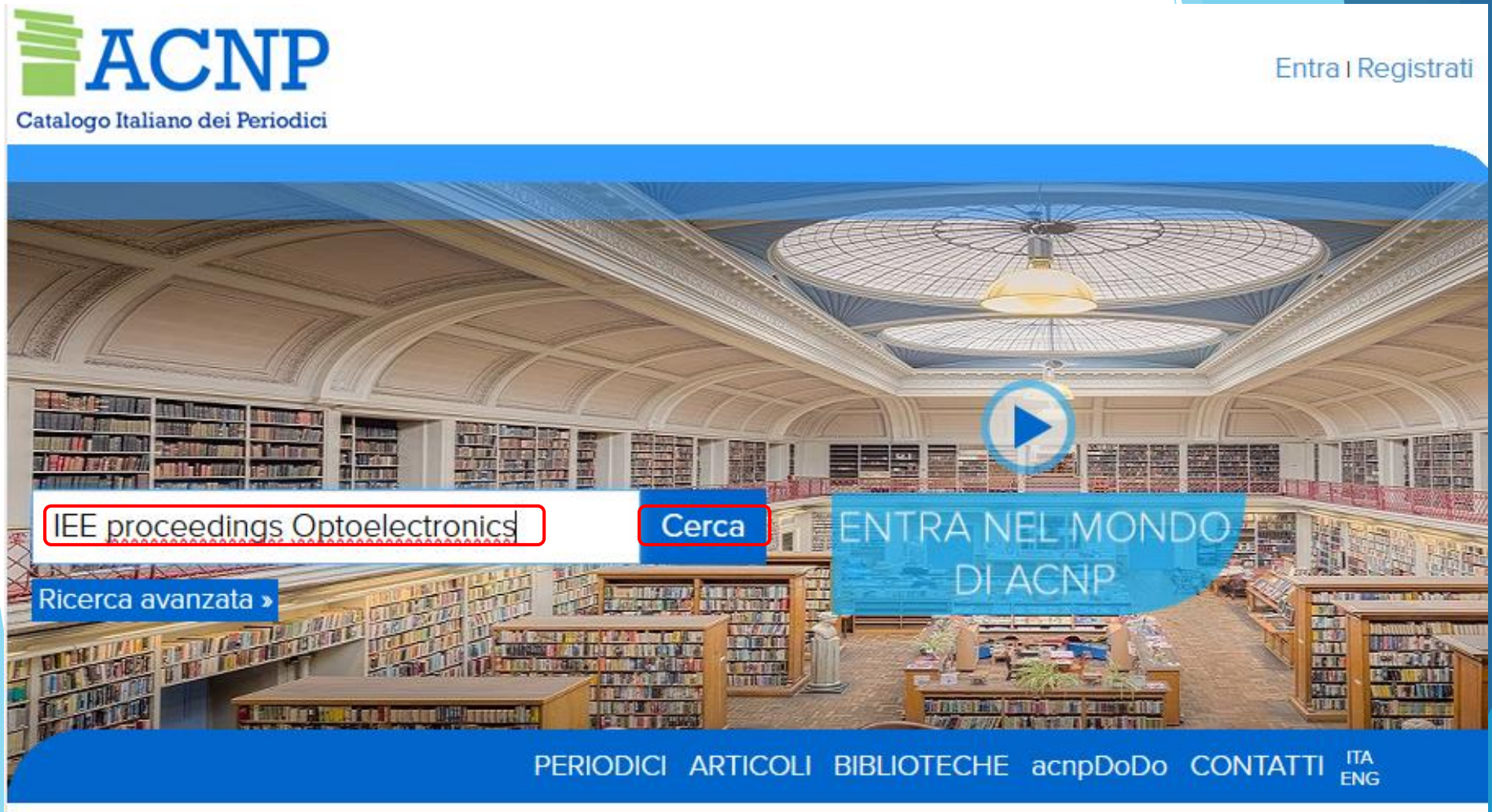
OPAC collettivi

I *cataloghi collettivi* raggruppano il posseduto di biblioteche di enti diversi

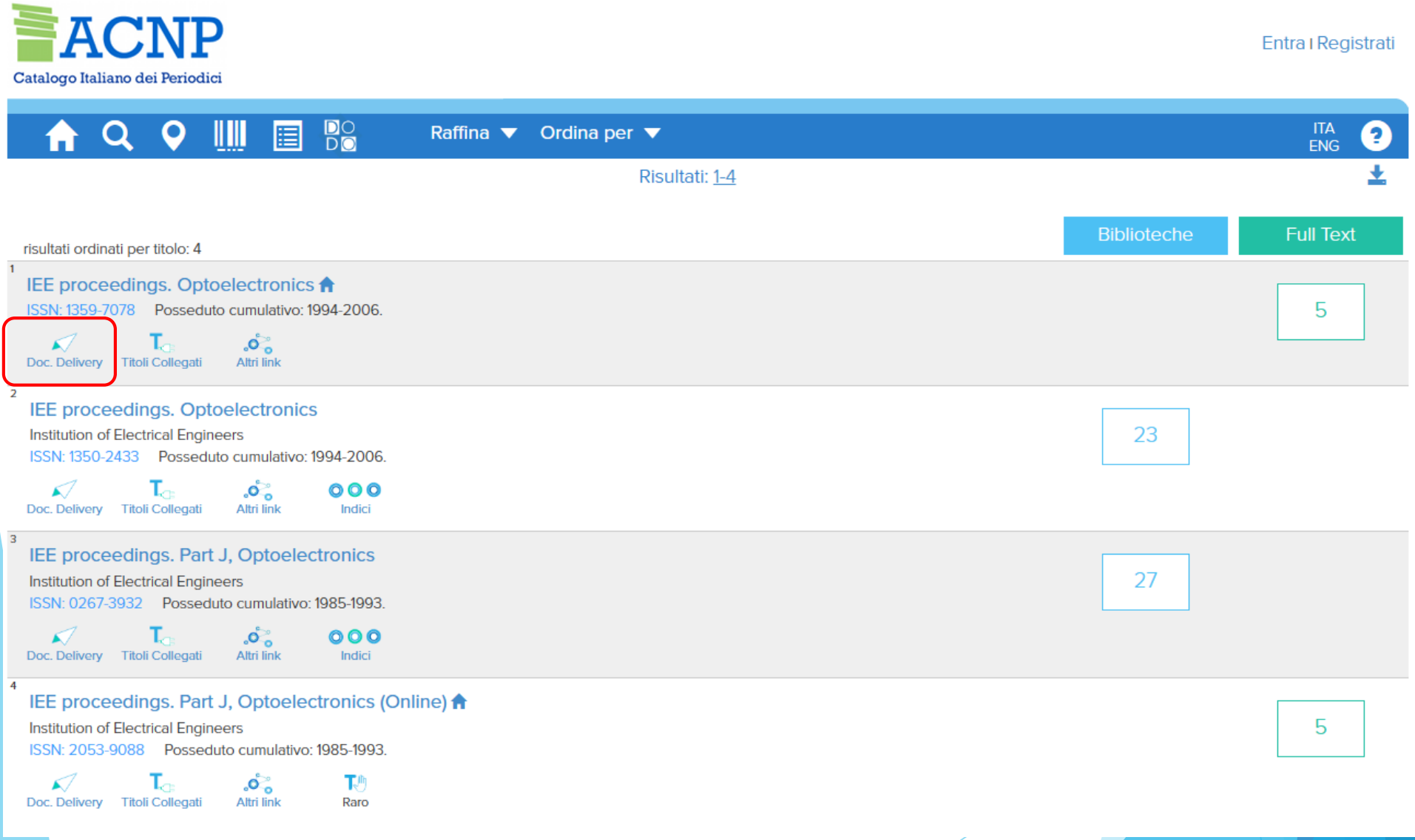
Esempi:

- Archivio Collettivo Nazionale dei Periodici (**ACNP**)
- OPAC **SBN**: permette la ricerca su tutte le biblioteche d'Italia che aderiscono al Servizio Bibliotecario Nazionale (circa 4500).
  Tor Vergata non è presente in questo OPAC.

Esempio di ricerca nell' Archivio Collettivo Nazionale dei Periodici (ACNP)


ACNP
Catalogo Italiano dei Periodici
Entra | Registrati
IEE proceedings Optoelectronics
Cerca
Ricerca avanzata »
ENTRA NEL MONDO DI ACNP
PERIODICI ARTICOLI BIBLIOTECHE acnpDoDo CONTATTI ITA ENG

Se la rivista non è nel catalogo di Ateneo richiedere il servizio di Document Delivery alla Biblioteca Area Ingegneria



DOCUMENT DELIVERY

*IEE proceedings. Optoelectronics
Institute Of Electrical And Electronics Engineers

Nome della rivista

Nome della biblioteca

Risultati: 5

NA207 Biblioteca Centrale. Università degli Studi di Napoli Parthenope

Posseduto 1: 2003-2006.
FULL TEXT → EBSCO
(Accesso riservato utenti autorizzati)
Info sulle condizioni di accesso online
note: Solo record bibliografici.
Ultima revisione catalogo 2023
Posseduto 2: 1994-2006.
FULL TEXT → IEL IEEE/IEE Electronic library
(Accesso riservato utenti autorizzati)
Info sulle condizioni di accesso online
note: Disponibile dal 1994 volume 141 fascicolo 1 al 2006 volume 153 fascicolo 6.
Ultima revisione catalogo 2023

Norme da seguire per la richiesta

Richiedi un documento

acnpDoc Nilde ILL SBN DD locale Email

Il servizio è gratuito in condizioni di reciprocità nei limiti stabiliti dalla L. 633/1941 e successive modificazioni

Glossario della punteggiatura che si trova alla fine degli anni del posseduto:
- l'abbonamento della biblioteca è corrente
; l'abbonamento è terminato ma la rivista è ancora pubblicata
. la rivista non è più pubblicata.

oteca dell' ente/consorzio
iblioteca coerente con l'ambito disciplinare del periodico e cliccare

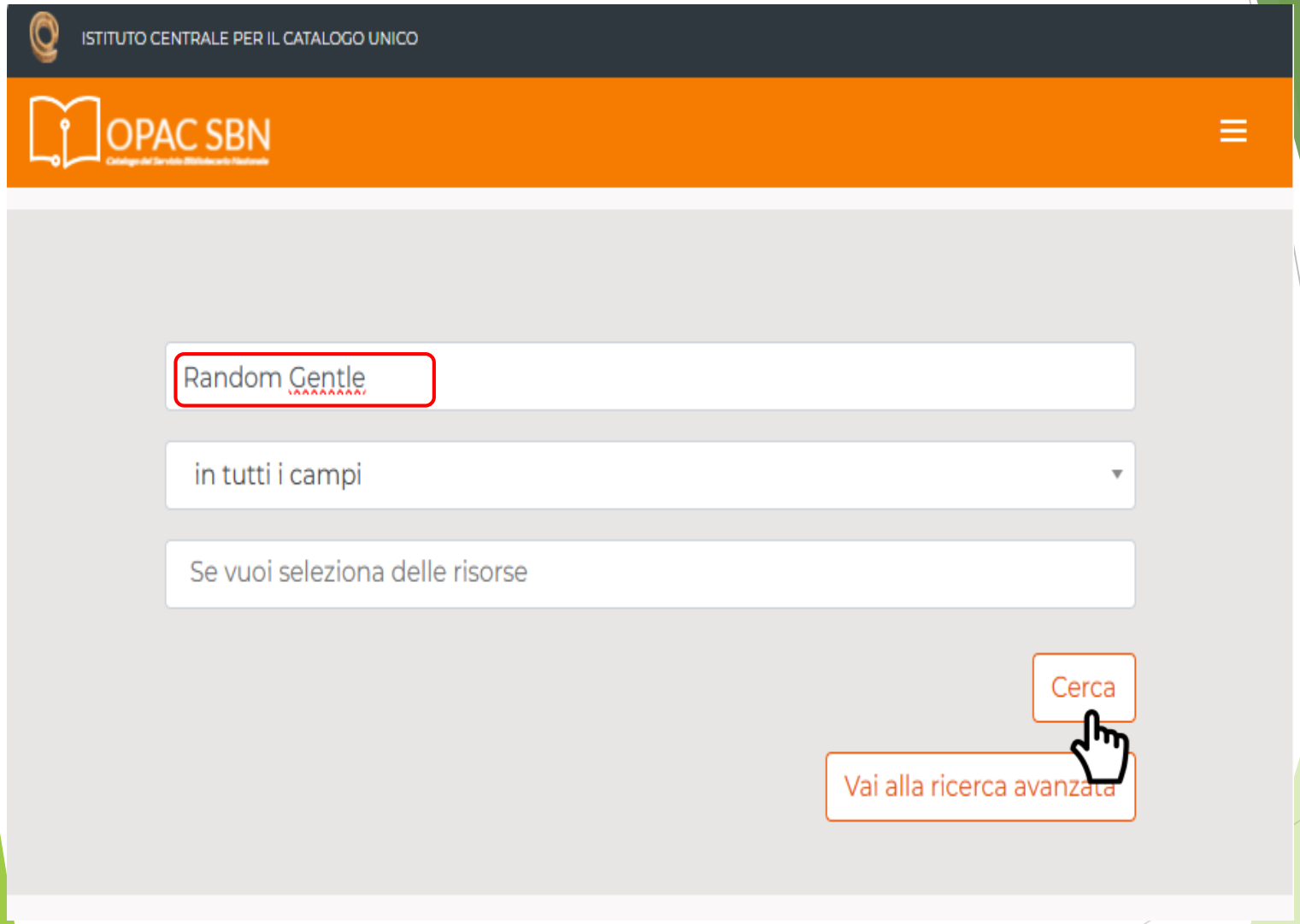
BA059	Biblioteca Ingegneria Civile, Ambientale, Territorio, Edile e Chim...	Bari (BA)
BA173	Biblioteca "Marcus Vitruvius Pollio"- Politecnico di Bari	Bari (BA)
BA175	Biblioteca "Magna Grecia" - Politecnico di Bari	Taranto (BA)

Info sulle condizioni di accesso online
Ultima revisione catalogo 2021

UNIFI Biblioteche del Sistema Bibliotecario d'Ateneo. Università di Firenze

Posseduto: 1994-2006.

Esempio di ricerca nell’ OPAC SBN


ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO UNICO
OPAC SBN
Random Gentle
in tutti i campi
Se vuoi seleziona delle risorse
Cerca
Vai alla ricerca avanzata

Filtri di ricerca

Trovati 2 documenti

Ordina per: Rilevanza

Elementi per pagina 20

CRITERI DI RICERCA

Gentle, James E.
Random number generation and Monte Carlo methods / James E. Gentle
New York : Springer, ©2003
Testo - Monografia [IT\ICCU\MIL\0613128]
1/2

Gentle, James E.
Random number generation and Monte Carlo methods / James E. Gentle
New York [etc.] : Springer-Verlag, c1998
Testo - Monografia [IT\ICCU\PUV\0388623]
2/2

Se il libro non è nel catalogo di Ateneo, chiedere il prestito interbibliotecario (ILL) alla Biblioteca Area Ingegneria

DOVE TROVARLO

Biblioteche | Prestito interbibliotecario (ILL SBN) | Mappa

Biblioteche	Link all'Anagrafe delle biblioteche	Vai al catalogo locale
Biblioteca di Economia e Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Brescia - Brescia (BS) - +39 0302989469 - biblioteca.beg@unibs.it	BS0210	UBSEC
Biblioteca del Distretto tecnologico - Sezione Matematica e informatica dell'Università degli studi di Cagliari - Cagliari (CA) - +39 0706758513 - bibliomat@unica.it	CA0232	CAGMI
Biblioteca di Economia del Dipartimento di Economia e diritto dell'Università degli studi di Macerata - Macerata (MC) - +39 07332583208 - biblio.ec@unimc.it	MC0179	UMCEI
Biblioteca della Scienza e della Tecnica - Pavia (PV) - +39 0382985505 - bst@unipv.it	PV0369	PAVU6
Biblioteca LNF - INFN - Frascati (RM) - +39 0694031 - biblioteca@lists.lnf.infn.it	RM0029	LZ1FN
Biblioteca del Dipartimento di Scienze statistiche - Sapienza Università di Roma - Roma (RM) - +39 0649910591 - biblioteca.statistica@uniroma1.it	RM0954	RMS64
Biblioteca Luigi Chiereghin - Treviso (Università di Padova e di Venezia) - Treviso (TV) - +39 0422 539340 - biblioteca.chiereghin@unipd.it	TV0163	PUV49

Link agli OPAC delle rispettive biblioteche

Motore di ricerca

- Strumento di ricerca online, usato comunemente dall'utente inesperto per qualsiasi tipo di ricerca.
- Trova e ordina i documenti, secondo l'uso di determinati algoritmi, nell'insieme globale delle pagine web.
- Per conoscere strumenti più specialistici, consulta la pagina dedicata!

Per ricevere **assistenza nelle tue ricerche** o per avere **informazioni sugli strumenti** a tua disposizione **non esitare a contattarci**!

Biblioteca dell'Area di Ingegneria
Università degli Studi di Roma Tor Vergata