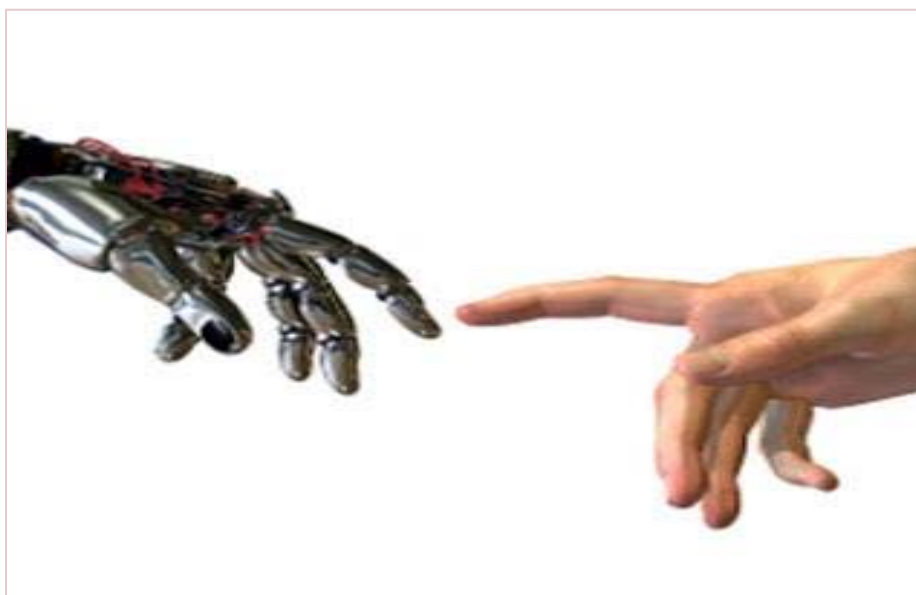


Seminario per gli studenti di *Ingegneria Meccatronica*



Vicenza, 22 maggio 2014

A cura del Gruppo Corsi Utenza - Polo Ingegneria

Per i materiali:

<http://ingegneria.cab.unipd.it/supporto/materiali.html>



- **I servizi delle biblioteche del Polo di Ingegneria**
- **Il catalogo**
- **Il portale AIRE**
- **Le banche dati del settore**
 - ✓ **Engineering Village**
 - ✓ **IEEEXplore**
 - ✓ **SaiGlobal**
 - ✓ **KEY to METALS**

Polo bibliotecario di Ingegneria

Portale Cerca Prestito Fornitura Articoli Open Archive Chiedi al bibliotecario Biblioteche



Tu sei qui: **Portale**

Portale

Il Polo Bibliotecario di Ingegneria è una struttura del Sistema Bibliotecario di Ateneo

segui su

facebook



con cui condivide l'organizzazione, le risorse, gli strumenti e i servizi



CERCA

strumenti per la ricerca bibliografica: cataloghi, banche dati, repertori



PRESTITO

informazioni per il prestito locale e interbibliotecario



FORNITURA ARTICOLI

modalità di richiesta e condizioni di servizio



OPEN ARCHIVE

deposita il tuo lavoro scientifico nell'archivio aperto di Ateneo

quick link

Cosa si può fare in biblioteca:

- Studiare
- Consultare e prendere in prestito libri, riviste, manuali, dizionari, ...
- Usare i propri dispositivi con la rete Wi-Fi
- Chiedere aiuto ai bibliotecari per trovare materiale
- Chiedere articoli o parti di libro da atenei o istituzioni di altre città

- Dove posso trovare il libro per [preparare l'esame](#)?
- Cosa posso trovare in biblioteca di quest'autore?
- Cosa c'è su questo argomento?
- Dov'è collocato questo libro o questa rivista?

Serve il catalogo!

<http://catalogo.unipd.it>



Libro

Pubblicazione completa in una sola parte o composta da più volumi.

Esempio:

Robert W. Erickson, Dragan Maksimovic, *Fundamentals of power electronics*. - Dordrecht : Kluwer, [2001]

Atti di un convegno

Proceedings of i-SAIRAS 2005 the 8th International Symposium on Artificial Intelligence, Robotics and Automation in Space, 5-8 September 2005, Munich, Germany. Editor B. Battrick Noordwijk, NL : European Space Agency, c2005.

Contributo all'interno degli atti di un convegno

R.Campaci, S.Debei, R.Finotello, et al., *Design and optimization of a terrestrial guided mole for deep Subsoil exploration - boring performance experimental analyses*, in *Proc. of the 8th International Symposium on Artificial Intelligence, Robotics and Automation in Space - iSAIRAS'*, Munich, Germany. 5-8 September 2005, (ESA SP-603, August 2005), session 04a.

Articolo di rivista

Articolo contenuto in un fascicolo di un periodico.

L. Corradini, P. Mattavelli, S. Saggini, *Elimination of sampling-induced dead bands in multiple-sampled pulse width modulators for dc-dc converters*, in IEEE Transactions on Power Electronics, 2009, Vol. 24, No. 11, November 2009, pp. 2661 - 2665.

AIRE è un **portale** che permette

- un unico punto di accesso a risorse online (in abbonamento o gratuite)
- la ricerca simultanea, attraverso un'interfaccia unica, in risorse organizzate ed eterogenee
- attraverso la tecnologia di linking SFX rende disponibili i servizi appropriati

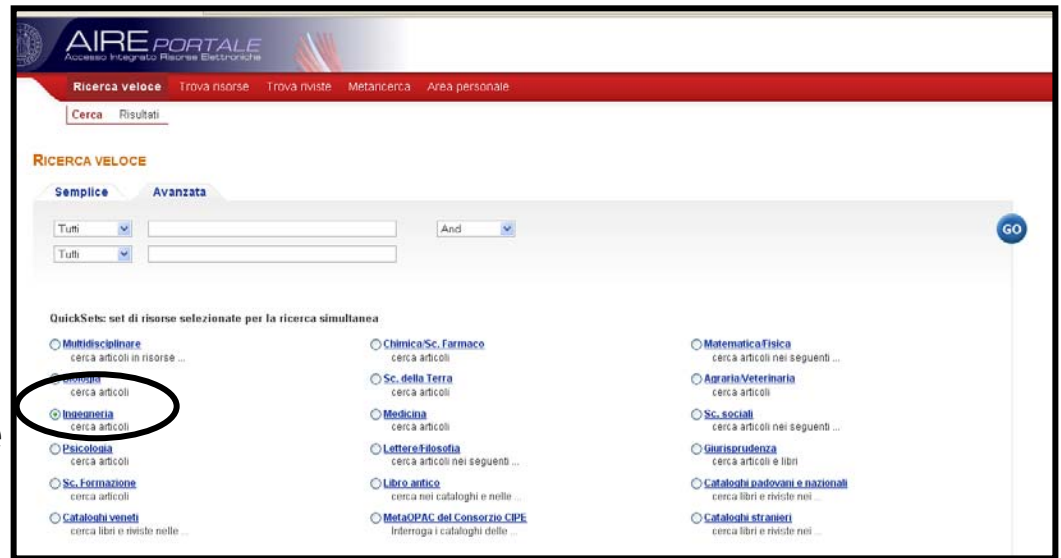
In breve: qualcosa di agile e veloce da usare come un motore di ricerca, ma che individui fonti appropriate e fornisca risultati affidabili.

È il modo più semplice per ricercare informazioni da un gruppo predefinito di risorse (quickset).

- Cliccando sul nome del quickset si visualizzano le risorse che ne fanno parte
- Cliccando sull'icona  si possono vedere maggiori dettagli sulla risorsa

Dopo aver scelto il quickset
è possibile scegliere fra:

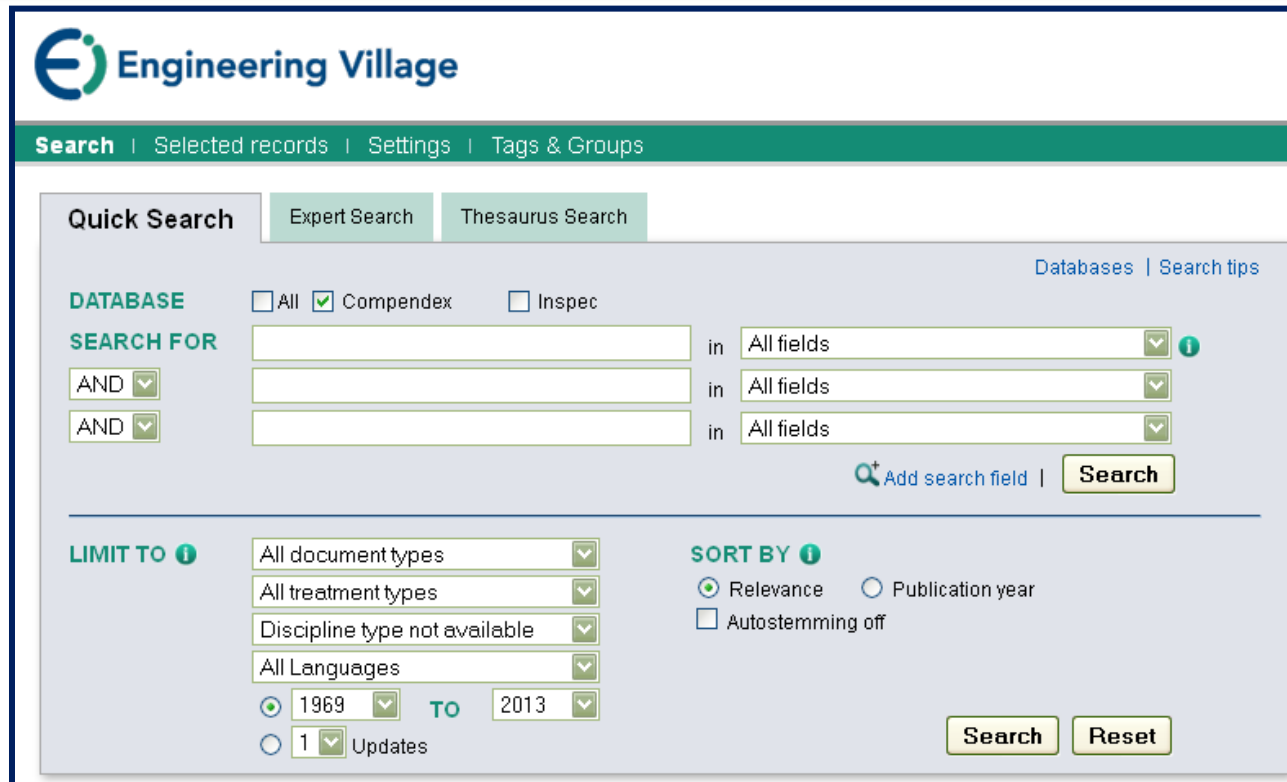
- Ricerca semplice:
inserire delle parole chiave
- Ricerca avanzata: combinare
nei campi i termini di ricerca



Tramite un'unica interfaccia AIRE:

- permette di interrogare una o più risorse
- i dati possono essere gestiti nello stesso ambiente
- sono a disposizione i servizi di linking e di ricerca SFX

Le interfacce native delle singole risorse tuttavia offrono funzionalità di ricerca e di gestione dei risultati più ampie e flessibili.



The image shows the Engineering Village search interface. At the top, there is a navigation bar with links: Search, Selected records, Settings, and Tags & Groups. Below this, there are three tabs: Quick Search (selected), Expert Search, and Thesaurus Search. The main search area is divided into several sections. On the left, under 'DATABASE', there are checkboxes for 'All', 'Compendex' (checked), and 'Inspec'. Below this is the 'SEARCH FOR' section with three input fields and 'AND' dropdowns. To the right of the input fields are 'in' dropdowns, all set to 'All fields'. There is a 'Databases | Search tips' link. Below the search fields is a '+ Add search field' button and a 'Search' button. On the left, under 'LIMIT TO', there are dropdowns for 'All document types', 'All treatment types', 'Discipline type not available', and 'All Languages'. Below these are radio buttons for '1969' (selected) and 'TO 2013', and a '1 Updates' option. On the right, under 'SORT BY', there are radio buttons for 'Relevance' (selected) and 'Publication year', and a checkbox for 'Autostemming off'. At the bottom right, there are 'Search' and 'Reset' buttons.

Engineering Village

Search | Selected records | Settings | Tags & Groups

Quick Search | Expert Search | Thesaurus Search

DATABASE ☐ All ☒ Compendex ☐ Inspec

SEARCH FOR

AND in All fields

AND in All fields

AND in All fields

+ Add search field | Search

LIMIT TO All document types

All treatment types

Discipline type not available

All Languages

☒ 1969 TO 2013

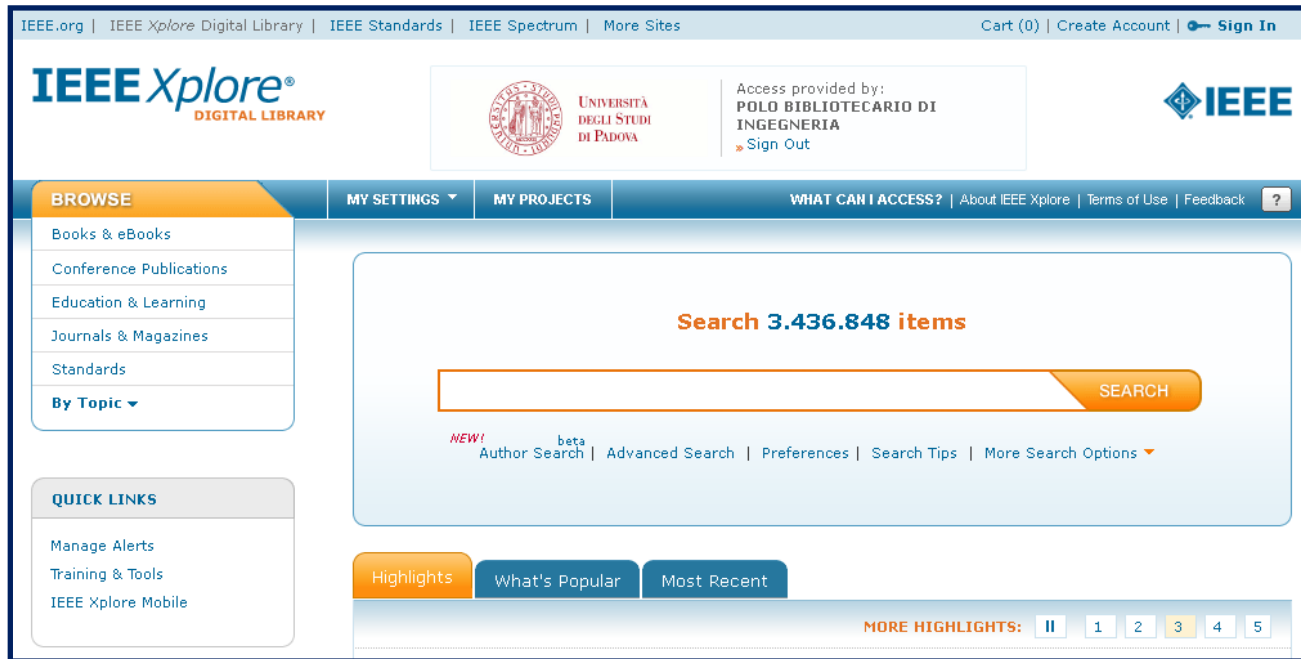
☐ 1 Updates

SORT BY ☒ Relevance ☐ Publication year

☐ Autostemming off

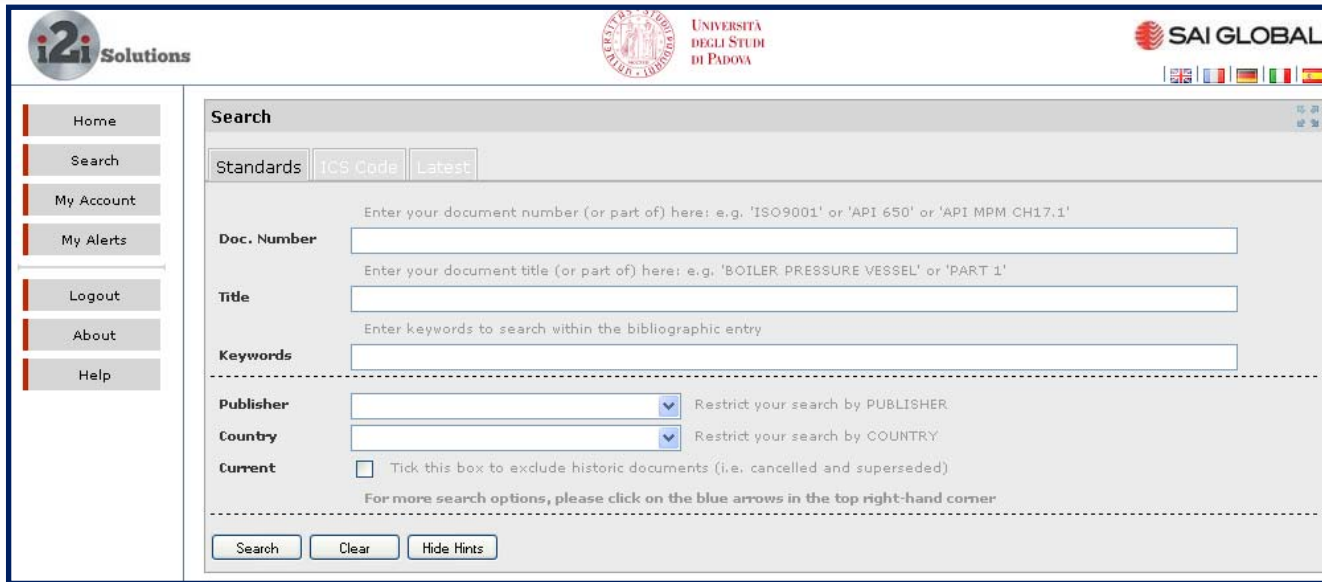
Search Reset

Contiene riferimenti bibliografici e abstract tratti da periodici e atti di convegni relativi ad ingegneria civile, meccanica, chimica, elettrica ed elettronica, ecc. con copertura dal 1969.



The screenshot shows the IEEE Xplore Digital Library homepage. At the top, there is a navigation bar with links to IEEE.org, IEEE Xplore Digital Library, IEEE Standards, IEEE Spectrum, and More Sites. On the right, there are links for Cart (0), Create Account, and Sign In. The main header features the IEEE Xplore Digital Library logo, the University of Padua logo, and a message stating 'Access provided by: POLO BIBLIOTECARIO DI INGEGNERIA' with a Sign Out link. Below the header, there is a navigation menu with 'BROWSE' (highlighted), 'MY SETTINGS', and 'MY PROJECTS'. The 'BROWSE' menu includes links to Books & eBooks, Conference Publications, Education & Learning, Journals & Magazines, Standards, and a 'By Topic' dropdown. The 'QUICK LINKS' section includes Manage Alerts, Training & Tools, and IEEE Xplore Mobile. The main content area displays 'Search 3.436.848 items' with a search bar and a 'SEARCH' button. Below the search bar, there are links for 'NEW! Author Search' (marked as beta), 'Advanced Search', 'Preferences', 'Search Tips', and 'More Search Options'. At the bottom, there are tabs for 'Highlights', 'What's Popular', and 'Most Recent'. A 'MORE HIGHLIGHTS' section is visible at the bottom right, showing a list of items with a '11' icon and a list of numbers 1 through 5.

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



The screenshot shows the SAI Global search interface. On the left is a navigation menu with links: Home, Search, My Account, My Alerts, Logout, About, and Help. The main search area is titled 'Search' and includes tabs for 'Standards', 'ICS Code', and 'Latest'. It features several input fields: 'Doc. Number' with a hint 'Enter your document number (or part of) here: e.g. 'ISO9001' or 'API 650' or 'API MPM CH17.1'', 'Title' with a hint 'Enter your document title (or part of) here: e.g. 'BOILER PRESSURE VESSEL' or 'PART 1'', and 'Keywords' with a hint 'Enter keywords to search within the bibliographic entry'. There are also dropdown menus for 'Publisher' and 'Country', each with a hint to restrict search by that field. A checkbox for 'Current' is present with a hint to exclude historic documents. At the bottom of the search area are buttons for 'Search', 'Clear', and 'Hide Hints'. The interface also displays logos for 'i2i Solutions', 'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA', and 'SAI GLOBAL' at the top, along with a row of flags.

La piattaforma SAI Global offre un accesso integrato alle norme.
Norme UNI: l'utilizzo è limitato alla sola visualizzazione agli utenti istituzionali.

Norme CEI: è permessa la visualizzazione a testo pieno, il download e la stampa agli utenti istituzionali.

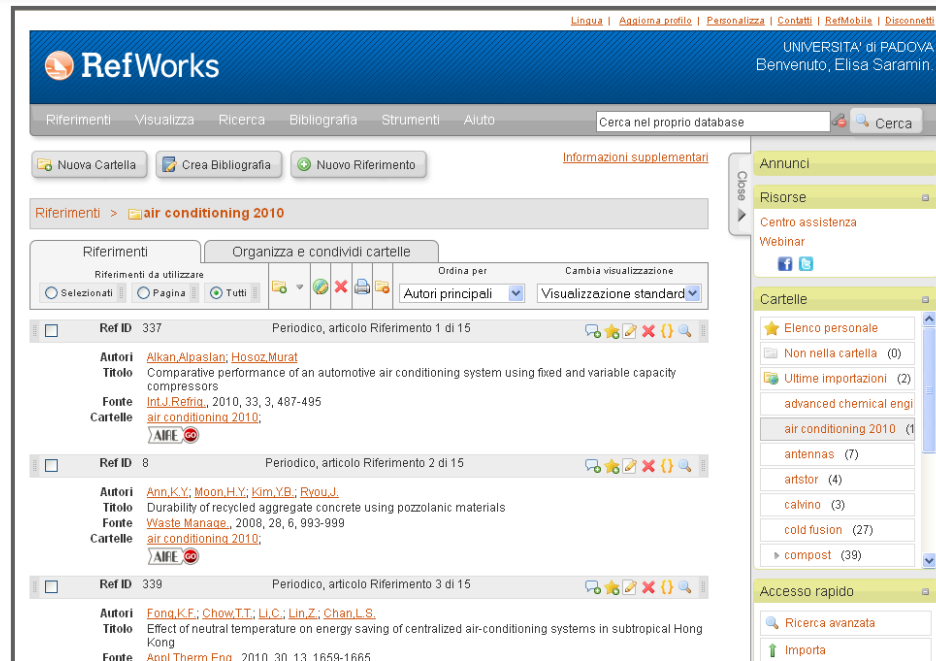


The screenshot shows the KEY to METALS website interface. The header includes the logo and the tagline "Il Database per leghe metalliche più completo al mondo". Navigation links include "Area Clienti", "SmartComp", "Fornitori", "Extended Range", "GRATIS PLUS", and "Rinnovo Abbonamento". A secondary navigation bar features "Ricerca Base", "Ricerca Avanzata", "Lista Normative", "Metallografia", and "Confronto Multiplo 0/4".

The main content area is divided into three columns:

- Left Column:** "Accesso riservato per Polo Ingegneria - Univ. di Padova" with a subscription expiration date of 12/31/2014. Below this is the "Ricerca Base" search form with fields for "DESIGNAZIONE SIMBOLICA" and "Paese/Normativa", and an "Invio" button. A link for "Ricerca Avanzata" is also present.
- Middle Column:** "Notizie" section dated 17 Dicembre 2013, listing updates on Indian standards, SAE materials, Japanese JIS materials, ASTM steels, Euronorm materials, polymer normalizations, ceramic materials, composite materials, fatigue data for aluminum, and automotive stress-strain curves. A link to the complete newsletter is provided.
- Right Column:** "Articoli" section listing articles on fracture toughness of steels, improved workability of stainless steels, magnesium alloy casting, and semi-solid thixoforming. Below this is a "NUOVO Sviluppi" section announcing a new "Modulo PLUS" for polymers, ceramics, and composites, with a link for more information. At the bottom is a "Contattateci" section with an email address: CustSupport@keytometals.com.

Database contenente records di dati relativi a leghe e metalli: composizione chimica, proprietà meccaniche e fisiche, corrispondenze fra materiali di diversi Paesi, note su trattamenti termici, fatica, alte temperature, riferimenti alla Normativa.



Refworks è un programma per raccogliere riferimenti bibliografici, creare e gestire la tua bibliografia.

Con RefWorks potrai:

- importare, organizzare e salvare riferimenti tratti da database bibliografici, libri, pagine web o altre fonti
- formattare automaticamente le bibliografie
- inserire bibliografie e citazioni direttamente in un testo



Catalogo:

<http://catalogo.unipd.it>

Portale AIRE:

<http://www.cab.unipd.it/cerca/articoli-e-banche-dati/aire-portale>

Auth-Proxy

<http://www.cab.unipd.it/node/127>

Chiedi al bibliotecario:

<http://ingegneria.cab.unipd.it/supporto>

Refworks:

http://bibliotecadigitale.cab.unipd.it/collezioni_navigazione/cartella-servizi/gestione-bibliografie-1

Per compilare il questionario valutativo sul corso:

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

Username: 12106

pw [vuoto]

