

# CaPerE: Catalogo dei periodici elettronici di Ateneo

## - Guida per l'utente -

A cura di: Lorisa Andreoli, Rosaria Candiloro, Fabio Optale, Lucia Soranzo, Antonella Zane

(ultimo aggiornamento: 29 giugno 2006)

- 
1. [Prefazione](#)
  2. [Bibliotecari di area e altri referenti](#)
    - 2.1 Gruppo di Lavoro
    - 2.2 Bibliotecari di area
    - 2.3 Referenti
  3. [Contenuto catalogo e modalità di accesso](#)
    - 3.1 Tipo materiale
    - 3.2 Modalità di accesso
  4. [Guida alla consultazione del catalogo](#)
    - 4.1 Impostazione della ricerca
    - 4.2 Visualizzazione dei risultati
    - 4.3 Scheda informativa del periodico
  5. [Legenda](#)

---

## 1. Prefazione

Nel 2001, per riorganizzare e gestire l'accesso ai periodici elettronici, il Centro di Ateneo per le Biblioteche dell'Università di Padova ha promosso la creazione del proprio Catalogo dei Periodici Elettronici - CaPerE - <http://www.cab.unipd.it/capere/>.

A questo scopo è stato istituito il Gruppo di lavoro per il Catalogo dei Periodici Elettronici, composto da bibliotecari ed informatici, con l'obiettivo di creare un database dinamico su web per la visibilità in un unico contenitore dei periodici elettronici al fine di: censire, dare visibilità e accessibilità ai periodici elettronici; facilitare le comunicazioni da e per l'utenza; gestire i disservizi; integrare le risorse elettroniche presenti in Ateneo (con collegamento diretto da banche dati a catalogo); eseguire controlli statistici sull'uso dei titoli; raccogliere dati economici e amministrativi.

Il gruppo ha scelto di sviluppare uno strumento di gestione "leggero", flessibile e fortemente orientato all'utente finale. Il catalogo ha un'interfaccia di gestione, accessibile con *password* dai bibliotecari autorizzati, funzioni speciali riservate all'amministratore di sistema e un'interfaccia utente per l'interrogazione. La maschera di ricerca per l'utente prevede la ricerca incrociata per titolo, iniziale del titolo, issn, editore, area disciplinare.

Caratteristiche tecniche:

- il programma di interrogazione del catalogo è stato realizzato interamente con software libero;
- il *database* è composto da otto tabelle, il server utilizzato è MySQL;
- l'interfaccia per la ricerca, la visualizzazione dei risultati, la gestione dell'inserimento e modifica dati sono state realizzate sull'application server ZOPE;
- le statistiche d'accesso al sistema sono create dal programma Webalizer, mentre quelle di accesso al *full text* sono prodotte da un software sviluppato localmente, chiamato CapereStats;
- il server monta il sistema operativo Gentoo Linux e l'applicazione è stata sviluppata con software non proprietari (MySQL e Zope);
- il server risiede al Centro di Ateneo per le Biblioteche;
- l'aggiornamento del *database* avviene sia via Web direttamente dalle biblioteche sia con caricamento centralizzato di blocchi di dati in *documenti* csv.

Attualmente il catalogo contiene circa 8.000 periodici, suddivisi in aree disciplinari, gestisce le consistenze multiple relative ai singoli titoli e serve le Università di Padova e Ancona che accedono ad un'interfaccia utente personalizzabile. Le due istituzioni condividono un unico *database* per la gestione partecipata dei dati.

CaPerE è uno strumento in evoluzione, il gruppo di lavoro conta sulle indicazioni degli utenti per migliorare prestazioni e funzionalità del catalogo.

Da ottobre 2001 ad agosto 2003 il gruppo è stato coordinato da Lucia Soranzo, da settembre 2003 a maggio 2006 da Antonella Zane, da giugno 2006 da Cristina Ghirelli.

Traduzione dell'abstract *The e-journals catalogue of Padua University: a proposal for a light solution to a heavy problem*, presentato a "The 9th conference of the European Association of Health Information Libraries (EAHIL)", Santander (Spain), September 20-25, 2004

---

## 2. Bibliotecari di area e altri referenti

La progettazione, la gestione, l'aggiornamento e lo sviluppo di un catalogo dei periodici elettronici di Ateneo è una attività complessa che richiede l'impegno diretto e costante di diverse persone coinvolte con ruoli diversi: componenti del Gruppo di lavoro in senso stretto che collaborano alle attività di progettazione e sviluppo del catalogo; bibliotecari di area che hanno compiti di aggiornamento del catalogo e fungono da referenti per i periodici della propria area disciplinare; referenti per i contratti consortili di Ateneo con editori di periodici elettronici. Una forte sinergia è inoltre necessaria con i componenti del Gruppo di Lavoro per l'Acquisizione delle Risorse Elettroniche (GLAQREL) che gestiscono le problematiche di accesso ai periodici segnalate dagli utenti. Partecipa alla catalogazione e all'aggiornamento dei periodici in Capere anche la sede convenzionata dell'Università Politecnica delle Marche.

---

### 2.1 Gruppo di lavoro per il catalogo dei periodici elettronici (GLCPE)

I componenti del Gruppo di lavoro partecipano alle attività di progettazione e sviluppo del catalogo e rivestono, inoltre, il ruolo di bibliotecari di area con compiti di gestione e aggiornamento relativamente all'area disciplinare di loro competenza (vedi 2.2) Il Gruppo di lavoro è attualmente costituito da:

[Cristina Ghirelli](#) (coord.)

[Rosaria Candiloro](#) (vice coord.)

[Marina Cimino](#)

[Lisetta Dainese](#)

[Natalia De Lorenzo](#)

[Fabio Optale](#)

[Antonella Zane](#)

[Tomaso Scarsi](#) (resp. informatico)

[Laura Contato](#)

[Silvia Toffoletto](#)

[Laura Toti](#)

[Donka Todorova](#)

Dal 2001 al 2003 sono stati componenti del gruppo: Lucia Soranzo (in qualità di coordinatore), Maurizio Vedaldi e Ornella Volpato.

---

### 2.2 Bibliotecari di area per i periodici elettronici

I bibliotecari di area sono i bibliotecari abilitati alla gestione di CaPerE. L'attività dei bibliotecari di area consiste nell'aggiornamento del catalogo e cioè nell'inserimento, modifica, cancellazione di titoli e nel monitoraggio delle URL. Inoltre, i bibliotecari di area, in quanto referenti di area disciplinare, collaborano con il Gruppo di lavoro per i periodici elettronici e, se necessario, con altri gruppi di lavoro.

[http://capere.cab.unipd.it/bibliotecari\\_area](http://capere.cab.unipd.it/bibliotecari_area)

---

### 2.3 Bibliotecari referenti per i contratti con gli editori

Contratti con editori	Referenti
American Chemical Society	<a href="#">Lucia Soranzo</a>
Blackwell Humanities Blackwell Science Elsevier Emerald Kluwer PCI	<a href="#">Maurizio Vedaldi</a>
Nature Science	<a href="#">Domenico Castellani</a>
OCDE	<a href="#">Rosaria Candiloro</a>
JSTOR	<a href="#">Elisabetta Marinoni</a>

Alla voce [Info sui contratti consortili sottoscritti dall'Ateneo](#) del menù di ricerca di CaPerE si possono consultare le **schede degli editori con cui l'Ateneo di Padova ha sottoscritto un contratto consortile**. L'Università di Padova fa

### 3. Contenuto catalogo e modalità di accesso

#### 3.1 Tipo materiale

In CaPerE sono contenuti periodici elettronici (P.E.) accessibili prevalentemente via Web. Alcuni P.E. richiedono il pagamento di un abbonamento da parte della biblioteca mentre altri sono disponibili gratuitamente in rete (periodico [gratuito](#) e [open access](#)). Gran parte dei P.E. presenti nel catalogo sono disponibili in *full text* (testo completo), anche all'interno di collezioni tematiche. Per alcuni titoli sono invece disponibili solo gli *abstracts* (riassunti) degli articoli.

E' importante notare che un periodico elettronico può essere disponibile in linea su diverse piattaforme (sito dell'editore, servizi di aggregatori/fornitori, archivi *open access*) ciascuna raggiungibile ad una specifica URL. Il numero di fascicoli/volumi/annate disponibili (consistenza) in *full text*, può variare da un sito all'altro. In Capere questa situazione viene gestita con le cosiddette "consistenze multiple". A ciascun titolo vengono legate tutte le URL che offrono una versione elettronica del periodico, indicandone sempre la relativa consistenza ([vedi l'esempio in 4.2](#)).

#### 3.2 Modalità di accesso

Per quanto riguarda i P.E. acquistati dalle biblioteche o dall'Ateneo in via consortile, l'accesso è possibile dalle postazioni direttamente collegate alla rete di Ateneo e riservato ai soli studenti, docenti, personale tecnico amministrativo dell'Università di Padova, a tutti coloro che sono legati da un rapporto formale di ricerca e di didattica con l'Ateneo nonché ai *visiting professor* e agli utenti occasionali ammessi ai servizi della biblioteca.

ATTENZIONE: gli studenti dell'Ateneo possono accedere a una parte di queste risorse attraverso il servizio studenti.unipd.it (informazioni: <http://www.cab.unipd.it/studenti/>). Per ulteriori informazioni si consiglia di consultare le schede informative sui contratti consortili accessibili dalla *homepage* di Capere alla voce "[Info sui contratti consortili sottoscritti dall'Ateneo](#)" oppure di prendere contatti con il proprio bibliotecario di area.

In alcuni casi l'accesso ai periodici elettronici può essere limitato ad una specifica sottorete oppure richiedere l'autenticazione tramite *username* e *password*. In questo caso è necessario contattare il bibliotecario di area indicato come referente nella scheda descrittiva del periodico.

---

### 4. Guida alla consultazione del catalogo

#### 4.1 Impostazione della ricerca


**Ricerca per titolo:** inserire il titolo del periodico elettronico, oppure una o più parole complete o troncate contenute nel titolo. Il sistema esegue automaticamente il troncamento sia a destra che a sinistra delle parole. Non e' previsto l'uso di operatori booleani (and-or-not), ne' il troncamento tramite caratteri jolly (asterisco, diesis, ecc).

Es., ANN richiamerà titoli contenenti le parole ANNals, ANNali, plANNing.

**Filtri:**

- selezionare "cerca solo titoli gratuiti" per visualizzare i periodici che forniscono l'accesso gratuito al *full text* degli articoli.
- selezionare una lettera nel campo "liste alfabetiche" per visualizzare i titoli che iniziano con la lettera prescelta.

**Ricerca per editore:** selezionare il nome dell'editore dal menù a tendina, oppure, digitare la lettera iniziale del nome. Il cursore si posiziona sul nome del primo editore con quell'iniziale. Il sistema ricerca sia l'editore che il coeditore.

 Il nome dell'editore è in forma estesa nel menù di ricerca ed è in forma abbreviata nella visualizzazione dei risultati della ricerca.

La lista con il nome completo degli editori e i relativi siti è consultabile alla voce [Editori e commissionari in CaPerE](#).

**Ricerca per ISSN (International Standard Serial Number):** digitare il numero con o senza il trattino. Il sistema esegue la ricerca sia sull'ISSN cartaceo che sull'ISSN elettronico.

Es., 12345678 oppure 1234-5678

**Ricerca per area disciplinare:** selezionare una o più aree disciplinari per raffinare la ricerca di un titolo o per produrre elenchi di periodici di settore.

#### Ricerca incrociata

Per ottenere una lista di risultati puntuale si consiglia di compilare piu' campi prima di avviare la ricerca. Ad esempio è possibile utilizzare contemporaneamente il campo titolo, le liste alfabetiche, il campo editore, le aree disciplinari.

Una volta inseriti i criteri di ricerca, cliccare sul bottone **cerca nel catalogo**:

home page  
informazioni  
biblioteche  
cataloghi  
banche dati  
e-journal  
servizi  
progetti  
eventi  
mappa  
per bibliotecari  
ricerca nel sito

Premio Mithras Lugano  
Fasella  
2001  
Sito Internet di qualità

**sba**

Sistema Bibliotecario di Ateneo  
Università degli Studi di Padova

Catalogo dei periodici elettronici - **CaPerE**

titolo   cerca solo titoli gratuiti

liste alfabetiche A-Z

editore  tutti

ISSN

area disciplinare

- scienze matematiche e informatiche
- scienze fisiche e astronomiche
- scienze chimiche e del farmaco
- scienze della terra
- scienze biologiche
- scienze mediche
- scienze psicologiche
- scienze agrarie e veterinarie
- ingegneria civile e architettura
- ingegneria industriale e dell'informazione
- scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico artistiche
- scienze storiche, filosofiche e pedagogiche
- scienze giuridiche
- scienze economiche e statistiche
- scienze politiche e sociali
- politiche Unione Europea
- biblioteconomia e scienze dell'informazione

cerca nel catalogo annulla

**INFORMAZIONI UTILI**

**CaPerE**  
[guida generale alle funzionalità del catalogo \(file PDF 348 Kb\)](#)  
**F.A.Q.**  
bibliotecari di area per i periodici elettronici  
editori e commissionari in CaPerE

**I periodici elettronici**  
portali di editori e commissionarie  
abbreviazioni e acronimi dei titoli dei periodici  
Journal Citation Reports - Impact Factor

**Contratti per l'acquisizione di risorse elettroniche**  
Cooperazione Interuniversitaria Periodici Elettronici (CIPE)  
Schede informative sulle risorse acquistate dall'Ateneo

**Novità**  
ultimi 50 periodici inseriti nel catalogo  
Accesso Integrato Risorse Elettroniche - guida ad AIRE/SFX

online e non solo...  
**@lla tua biblioteca\***

Con il logo @lla tua biblioteca® il Centro di Ateneo per le Biblioteche - CAB aderisce alla campagna internazionale @ your library® promossa dall'IFLA e, in Italia, dall'Associazione Italiana Biblioteche. ( <http://www.ifa.org/@yourlibrary/> )

em@il


via Anghinoni, 3 35121 Padova - tel. 049 8273650 fax 049 8273651

Figura 1

## 4.2 Visualizzazione dei risultati

La visualizzazione dei risultati della ricerca è di 25 titoli per pagina di default. La lista continua si ottiene cliccando la voce "lista completa" del menù.

**Titolo:** cliccare sul titolo per visualizzare la scheda del periodico che riassume le principali informazioni bibliografiche e le modalità di accesso (vedi 4.3).

 Questa icona rappresenta il servizio AIRE/SFX (<http://homepage.cab.unipd.it/AIRE/>) che permette, per il titolo selezionato, l'accesso ai servizi alternativi al full-text (es. ricerche nell'OPAC e altri cataloghi, visualizzazione dell'Impact Factor, servizio di document delivery etc.).

**Editore/coeditore:** l'editore è il responsabile della pubblicazione elettronica con riferimento all'intervallo di anni (consistenza) indicato alla voce "online da".

**Online da:** annate del periodico elettronico disponibili nel catalogo (consistenza).

Esempi:

[Annals of Internal medicine 130\(1999\)-](#)  
titolo disponibile dal volume 130 del 1999 in poi  
[Annals of Mathematical Statistics 1930-1972.](#)

titolo disponibile dal 1930 al 1972. Il punto indica che nel 1972 la pubblicazione è cessata o ha cambiato titolo. Per informazioni consultare la scheda del periodico alla voce "note storiche".

Annals of Mathematics titolo con CONSISTENZA MULTIPLA (Fig. 2), ovvero il titolo è accessibile dalle piattaforme di più editori/aggregatori/fornitori

**1. JHUP 148(1998)n.3-153(2001)n.1;**

disponibile dal fascicolo 3 del volume 148 del 1998 fino al fascicolo 1 del volume 153 del 2001. Il punto e virgola indica che la biblioteca ha sospeso l'abbonamento nel 2001.


**2. JSTOR 1884- NO accesso ultimo 5 anni**

disponibile dal 1884 ad eccezione degli ultimi 5 anni

**3. JHUP 153(2001)-**

disponibile dal volume 153 del 2001 in poi

**Consulta:** cliccare su *full-text* o collezione tematica per collegarsi alla pagina iniziale del sito del periodico elettronico.

Il simbolo  indica eventuali limitazioni alla consultazione (es., titoli accessibili con *password* o da sottoreti). Le informazioni relative alle condizioni di consultazione, al bibliotecario di area, ecc. si ottengono cliccando sul titolo del periodico.



CaPerE  Clicca su questo simbolo per vedere i servizi alternativi al full-text legati al titolo

167 titoli trovati. 7 pagine: [[<](#) ... [<<](#) [1] [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [>>](#) ... [>](#)] lista completa - [\[ nuova ricerca \]](#)

titolo	editore	online da	consulta
<a href="#">Advanced Engineering Informatics</a> 	Elsevier	Vol. 16, n. 1 (January 2002)-	<a href="#">full-text</a>
<a href="#">Advances in Engineering Software</a> 	Elsevier	22(1995)-	<a href="#">full-text</a>
<a href="#">Aircraft Engineering and Aerospace Technology: An International Journal</a> 	Emerald	69(1997) -	<a href="#">full-text</a>
<a href="#">Annals of Software Engineering</a> 	Kluwer	3(1997)-	<a href="#">full-text</a>
<a href="#">Annual Review of Biomedical Engineering</a> 	AR	1(1999)-	<a href="#">full-text</a>
<a href="#">Applied Thermal Engineering</a> 	Elsevier	Vol. 18, n. 9-10 (1 September 1998)-	<a href="#">full-text</a>
<a href="#">Aquacultural Engineering</a> 	Elsevier	Vol. 17, n. 2 (April 1998)-	<a href="#">full-text</a>
<a href="#">The arabian journal for science and engineering</a> 	KFUPM	2002-	<a href="#">full-text</a>
<a href="#">Artificial Intelligence in Engineering</a> 	Elsevier	9(1995) n.2-	<a href="#">full-text</a>
<a href="#">Automated Software Engineering</a> 	Kluwer	4(1997)-	<a href="#">full-text</a>
<a href="#">Biomolecular Engineering</a> 	Elsevier	Vol. 16, n. 1-4 (31 December 1999)-	<a href="#">full-text</a>
<a href="#">Biotechnology and Bioengineering</a> 	1. Wiley	53(1997)-	<a href="#">full-text</a> 
	2. Wiley	2005	<a href="#">full-text</a>

Figura 2

### 4.3 Scheda informativa del periodico

La scheda presenta le principali informazioni bibliografiche e le modalità di accesso alla risorsa elettronica. Malfunzionamenti quali ad esempio l'impossibilità di aprire o scaricare un articolo *full text*, possono essere segnalati al servizio "segnala problemi di accesso a questo periodico" oppure al bibliotecario di area che è indicato come referente nella scheda informativa del titolo.

<b>CaPerE</b>	
<b>The Annals of Mathematics</b>	
titolo:	The Annals of Mathematics
titolo alternativo:	
ISSN:	0003486X
eISSN:	
note storiche:	Già: Analyst
altre note:	
area:	scienze matematiche e informatiche
<b>1</b>	
editore:	JHUP
coeditore:	EMIS
fornitore:	
url:	<a href="http://www.emis.de/journals/Annals/index.html">http://www.emis.de/journals/Annals/index.html</a>
tipo documento:	Full text
online da:	148(1998)n.3-153(2001)n.1;
sistema di condivisione:	www
note sistema di condivisione:	
tipo di accesso:	gratuito in internet
note tipo di accesso:	
inizio contratto:	
fine contratto:	
referente:	Dario Maquolo
<b>2</b>	
editore:	JSTOR
coeditore:	
fornitore:	
url:	<a href="http://www.jstor.org/journals/0003486X.html">http://www.jstor.org/journals/0003486X.html</a>
tipo documento:	Full text
online da:	1884- NO accesso ultimi 5 anni
sistema di condivisione:	www
note sistema di condivisione:	
tipo di accesso:	in rete d'ateneo
note tipo di accesso:	
inizio contratto:	01/07/2003
fine contratto:	
<a href="#">segnala problemi di accesso a questo periodico</a>	
<b>3</b>	
editore:	JHUP
coeditore:	
fornitore:	
url:	<a href="http://projecteuclid.org/Dienst/UV1.0/JourNav?authority=euclid.anm&amp;type=past">http://projecteuclid.org/Dienst/UV1.0/JourNav?authority=euclid.anm&amp;type=past</a>
tipo documento:	Full text
online da:	153(2001)-
sistema di condivisione:	www
note sistema di condivisione:	
tipo di accesso:	gratuito in internet
note tipo di accesso:	
inizio contratto:	
fine contratto:	
referente:	Ambra Sponchiado

Figura 3

---

## 5. Legenda

<b>Collezione tematica</b>	Archivio elettronico tematico che contiene il <i>full text</i> di solo alcuni articoli selezionati del periodico in esame.
<b>Core collection</b>	Vedi collezione tematica
<b>E-journal</b>	Electronic journal vedi <a href="#">periodico elettronico</a>
<b>Full-Text</b>	Testo completo dell'articolo.
<b>HTML</b>	Hypertext Markup Language (HTML) è il linguaggio con cui vengono scritti i documenti ipertestuali utilizzato sul World-Wide Web.
<b>I.P.</b>	Internet Protocol Number. E' l'indirizzo numerico che identifica le macchine (PC o server) collegate in Internet. Esistono quattro diverse classi di indirizzi IP: Classe A: 147.***.***.*** (Identifica tutte le macchine che si trovano all'interno di una certa geografica. Es., rete di Padova) Classe B: 147.162.***.*** (Identifica tutte le macchine che si trovano all'interno di una certa rete. Es., rete di Ateneo) Classe C 147.162.052.*** (Identifica tutte le macchine che si trovano all'interno di una sottorete. Es., sottorete di Chimica) Classe D 147.162.052.154 (Identifica una macchina all'interno di una sottorete)
<b>ISSN</b>	International Standard Serial Number (ISSN) codice di 8 numeri che identifica univocamente un periodico. La versione elettronica di un periodico ha spesso un ISSN diverso dalla versione a stampa.
<b>PDF</b>	Portable Document Format è un formato proprietario che permette di visualizzare con un unico programma (Adobe Acrobat Reader) documenti creati con editor diversi. Il formato PDF consente di ottenere la riproduzione fedele dell'articolo così come appare nel periodico a stampa. I documenti pdf non possono essere modificati.
<b>Periodico elettronico</b>	Può essere la versione elettronica di un periodico che esce anche su supporto cartaceo oppure esistere unicamente in formato digitale. L'accesso a questa risorsa varia a seconda delle condizioni poste dall'editore. I formati più in uso per riprodurre gli articoli nei periodici elettronici sono HTML e PDF.
<b>Record</b>	Vedi scheda bibliografica
<b>Scheda bibliografica</b>	Registrazione standardizzata che struttura in aree (o campi) le notizie bibliografiche relative ad un documento.
<b>URL</b>	Uniform Resource Locator (URL). Indirizzo che identifica univocamente una risorsa disponibile in internet.
<b>Titolo gratuito in internet</b>	Titolo liberamente accessibile in internet senza il pagamento di un abbonamento. Attenzione: il fatto che un periodico elettronico sia accessibile gratuitamente in rete non implica che l'editore conceda allo stesso tempo il diritto ad un uso dei documenti diverso dalla semplice visualizzazione del <i>full text</i> . Leggere attentamente i "terms and conditions" e il "copyright policy" prima di procedere ad un uso diverso dalla lettura e stampa dell'articolo di interesse. I periodici elettronici gratuiti in internet che permettono una più ampia possibilità di utilizzo sono i cosiddetti " <a href="#">open access</a> "
<b>Open access</b>	Termine che può essere riferito ad un intero periodico o a singoli articoli. Un documento <i>open access</i> oltre ad essere liberamente accessibile in rete, concede all'utente un'ampia serie di usi additionali quali ad esempio la possibilità per un docente / ricercatore di riprodurre e distribuire un suo lavoro liberamente o di depositarlo in un archivio <i>online</i> disponibile a tutti ( <i>open archive</i> ). Tale uso non è permesso invece nella maggior parte dei periodici scientifici tradizionali che prevedono la cessione da parte dell'autore di tutti i diritti. La definizione formale di <i>open access</i> è stata concordata l'11 aprile 2002 al Bethesda Meeting on Open Access Publishing <a href="http://www.plos.org/openaccess">http://www.plos.org/openaccess</a>

## SFX

SFX e' un sistema di linking che consente di collegare tutte le risorse elettroniche (database, cataloghi elettronici, giornali elettronici, etc.) e servizi di documentazione delle biblioteche, indipendentemente dalla loro ubicazione, siano esse possedute localmente o accessibili da remoto. Il nome scelto dall'Ateneo di Padova per questo servizio è **AIRE (Accesso Integrato alle Risorse Elettroniche)**.

<http://homepage.cab.unipd.it/AIRE/SFX/help/helpV3#aire>

### Risorse utili:

Foldoc dizionario di termini informatici in inglese: <http://foldoc.doc.ic.ac.uk/foldoc/index.html>

Glossario di termini informatici in italiano: <http://www.guidapc.com/glossario/>

ODLIS: Online Dictionary of Library and Information Science: <http://lu.com/odlis/>

---