



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sistema bibliotecario e Archivio storico di Ateneo
Settore Biblioteca digitale

Unip³ per l'open access

2.

L'open access per una ricerca e un'innovazione mirate

A cura di:

Maria Stella Castiglia, Simona Sarzana e Vittorio Tranchina

Layout e pubblicazione web:

Maria Concetta Stella

*Per scoprire i possibili sviluppi dell'**open access**
nelle singole aree disciplinari*

*Per conoscere le risorse **open access**
a disposizione dei ricercatori*

*Per utilizzare in maniera consapevole
gli strumenti **open access***

1. L'open access e le macroaree disciplinari accademiche	6
➤ Premessa.....	6
➤ Scienze e open access.....	6
➤ Modelli di costo e sostenibilità economica.....	9
➤ Journals e archivi disciplinari	10
2. Selezione di risorse open access specialistiche (aggiornate al 20 gennaio 2017).....	13
AREA ECONOMICO-GIURIDICO-SOCIALE.....	13
• Archivi disciplinari.....	13
• Banche dati, e-books, periodici elettronici.....	13
• Biblioteche digitali e cataloghi on line	19
• Dizionari ed enciclopedie	20
• Motori e metamotori di ricerca.....	20
• Piattaforme digitali 2.0 per la scienza (social networks, video scientifici, social bookmarkers, software di gestione bibliografica)	21
• Portali, repertori, directories, indici di rete, virtual reference desk	21
• Tesi di ricerca, working papers, preprint, atti di convegno	26
AREA MEDICA E BIOMEDICA.....	28
• Archivi disciplinari.....	28
• Banche dati, e-books, periodici elettronici.....	28
• Biblioteche digitali e cataloghi on line	32
• Dizionari ed enciclopedie	32
• Motori e metamotori di ricerca.....	33
• Piattaforme digitali 2.0 per la scienza (social networks, video scientifici, social bookmarkers, software di gestione bibliografica)	34
• Portali, repertori, directories, indici di rete, virtual reference desk	35
• Tesi di ricerca, working papers, preprint, atti di convegno	37
AREA SCIENTIFICA	38
• Archivi disciplinari.....	38
• Banche dati, e-books, periodici elettronici.....	38
• Biblioteche digitali e cataloghi on line	42
• Dizionari ed enciclopedie	43
• Motori e metamotori di ricerca.....	44
• Piattaforme digitali 2.0 per la scienza (social networks, video scientifici, social bookmarkers, software di gestione bibliografica)	47

• Portali, repertori, directories, indici di rete, virtual reference desk	48
• Tesi di ricerca, working papers, preprint, atti di convegno	52
• Archivi disciplinari	53
• Banche dati, e-books, periodici elettronici.....	53
• Biblioteche digitali e cataloghi on line	56
• Dizionari ed enciclopedie	56
• Motori e metamotori di ricerca.....	57
• Piattaforme digitali 2.0 per la scienza (social networks, video scientifici, social bookmarkers, software di gestione bibliografica)	57
• Portali, repertori, directories, indici di rete, virtual reference desk	58
• Tesi di ricerca, working papers, preprint, atti di convegno	60
AREA UMANISTICA	61
• Archivi disciplinari	61
• Banche dati, e-books, periodici elettronici.....	61
• Biblioteche digitali e cataloghi on line	67
• Dizionari ed enciclopedie	68
• Motori e metamotori di ricerca.....	71
• Piattaforme digitali 2.0 per la scienza (social networks, video scientifici, social bookmarkers, software di gestione bibliografica)	71
• Portali, repertori, directories, indici di rete, virtual reference desk	72
3. Bibliografia	78

1. L'open access e le macroaree disciplinari accademiche

➤ Premessa

Una tradizione accademica ormai consolidata distingue i rami del sapere e della ricerca all'interno di macroaree che comprendono più discipline in qualche modo affini e interagenti. A grandi linee, quindi, si possono individuare in prima approssimazione due scienze (nel senso più ampio del termine): naturali e tecniche da un lato, umanistiche e sociali dall'altro¹. Ovviamente all'interno di questa suddivisione prendono posto aree disciplinari già abbastanza vaste (così, l'area medica è un vasto insieme riconducibile all'area delle scienze naturali; ingegneria ed architettura costituiscono le discipline tecniche; l'ambito giuridico ed economico ricade nella macroarea sociale e così via); inoltre la società attuale sempre più spesso è caratterizzata da legami interdisciplinari che rendono inevitabilmente labili i confini (basti pensare all'informatica che, oltre ad essere una disciplina vera e propria in sé, si accosta di fatto a tutte le branche del sapere o alle scienze sociali che, per le proprie peculiarità specifiche, si pongono di fatto "a metà strada tra le discipline strettamente scientifiche e le scienze umane"²).

Le tradizionali differenze nelle metodologie di ricerca delle diverse discipline continuano in gran parte a caratterizzare l'attività degli studiosi, ma l'avvento del digitale e la stessa interdisciplinarietà diffusa hanno contribuito ad allontanare il divario e a far emergere certe esigenze e modalità anche in campi più "conservatori" per natura (essenzialmente riconducibili all'ambito delle scienze umane).

Questa considerazione può senz'altro essere alla base di un'analisi finalizzata ad indagare il diverso atteggiamento dei ricercatori di area strettamente scientifica rispetto a quelli di ambito umanistico di fronte all'open access: se è vero che "il decollo dell'archiviazione open-access è stato più rapido in fisica, e quello delle riviste open-access nella ricerca biomedica"³ è altrettanto importante che l'accesso aperto sia visto come "una grande opportunità per la comunicazione scientifica nelle scienze umane che hanno finalmente l'opportunità di colmare la distanza creata dall'avvento del digitale con le scienze esatte, di sperimentare nuovi canali di disseminazione della conoscenza, innovativi modelli di scrittura partecipativa, alternativi sistemi di creazione e revisione dei contenuti, modelli didattici avanzati, confrontandosi in un'arena internazionale"⁴.

➤ Scienze e open access

Le stesse differenze che distinguono in generale le scienze umane dalle scienze naturali sono state poste alla base del ritardo che le prime accusano, rispetto alle seconde, nell'accogliere teorie e pratiche

¹ Si tratta di una categorizzazione molto ampia, qui utilizzata per comodità e per rispettare suddivisioni tematiche consolidate che hanno condizionato, ad esempio, anche una recente delibera del Senato accademico dell'Università di Palermo, che individua quattro settori culturali (tecnico-scientifico; medico e biomedico; umanistico e sociale; economico-giuridico-politico-sociale) riconducibili a queste macroaree scientifiche.

² M. CASSELLA, *L'Open Access nelle scienze umane*, «Biblioteche oggi», dicembre 2008, pp. 40-49, alla p. 40.

³ P. SUBER, *Promuovere l'open access nelle scienze umane*, traduzione dall'originale inglese di F. Di Donato, «Bollettino Telematico di Filosofia Politica», 2005, p. 3.

⁴ M. CASSELLA, *op. cit.*, p. 40.

dell'open access⁵. Esse si possono ricondurre, essenzialmente, a tre aspetti: economico, di impatto sociale, accademico.

L'aspetto economico riguarda da un lato i costi editoriali, per altro sempre più caratterizzati da un aumento vertiginoso, dall'altro le politiche nazionali di finanziamento della ricerca. I costi delle riviste di ambito scientifico-tecnico-medico (STM) sono da sempre più alti che nelle scienze umane, il che ha reso inizialmente meno urgente (o, più precisamente, meno avvertita), per queste ultime, la necessità di trovare canali alternativi di diffusione della conoscenza. La stessa *periodicals crisis* ha conseguentemente investito maggiormente l'ambito STM: questo ha forse rallentato la riflessione sull'open access in campo strettamente umanistico-sociale, se non da parte dei ricercatori (le cui esigenze sono, in questo senso, comuni e legate più all'ampliamento della diffusione e dell'impatto dei propri lavori che all'attenzione economica) quantomeno nell'ambito degli enti preposti all'acquisizione di risorse (essenzialmente le biblioteche e le università). Per quanto riguarda i finanziamenti, è innegabile che ogni governo ne eroga in misura di gran lunga maggiore nell'ambito STM, il che garantisce una maggiore possibilità di coprire i costi non tradizionali (come quelli, spesso irrisori ma comunque esistenti, relativi al mantenimento delle riviste open access e degli archivi istituzionali) e fa maggiormente emergere uno dei punti più avvertiti nella filosofia dell'open access, cioè che i "contribuenti non dovrebbero pagare due volte l'accesso a risultati di ricerche finanziate con le loro tasse"⁶.

L'aspetto dei finanziamenti è fortemente legato a quello dell'impatto sociale: la richiesta pubblica, da parte degli utenti finali, influenza fortemente la politica di erogazione di fondi destinati alla ricerca; ed è indubbio che esista un interesse più diffuso, e quindi una maggiore richiesta, di accesso aperto a studi di diffusione scientifica più che a lavori specialistici di stampo umanistico. Il compito delle scienze umane è anche questo: asserire con forza che la ricerca è fondamentale, e di utilità sociale, anche in questo campo; obiettivo per il cui raggiungimento l'open access può essere una strada di grande importanza.

Infine, le problematiche legate al mondo accademico riguardano diversi aspetti. Innanzitutto "in media, le riviste delle scienze umane hanno un tasso di rifiuto (70-90%) maggiore delle riviste STM (20-40%). Ciò significa che il costo del peer review per ogni articolo accettato è maggiore nelle scienze umane che in quelle naturali. Perciò, per le riviste open-access che coprono le loro spese facendo pagare il costo editoriale degli articoli accettati, tale cifra dovrebbe essere più alta nella media delle riviste delle scienze umane che in quella delle riviste STM. Questo mal si combina col fatto che le scienze umane ricevono meno finanziamenti pubblici delle scienze naturali"⁷. Un altro aspetto riguarda i preprint, attori protagonisti dell'open access, la cui diffusione è maggiore nel campo delle scienze naturali, in quanto gli studiosi STM, data la rapidità della ricerca in questo ambito, hanno maggior urgenza nel conoscere gli aggiornamenti della ricerca del proprio settore, sia per utilizzare i risultati di altri studi ai fini del proprio, sia per evitare che altri diffondano analoghe ricerche, sia ancora per evitare strade già battute e magari non corrette: di conseguenza gli archivi di preprint, che costituiscono un importante strumento open access, sono più diffusi nelle scienze naturali che nelle scienze umane. In queste ultime, poi, "la richiesta di articoli scientifici in seguito alla pubblicazione decresce più lentamente rispetto a quella in campo STM"⁸, il che fa sì che le esigenze open access (legate ad esempio a periodi di embargo che consentono l'accesso aperto agli articoli dopo un periodo di divieto) sia meno

⁵ I due studi di Suber e Cassella già citati sono fondamentali in questo senso e costituiscono la base per quanto verrà detto qui di seguito.

⁶ P. SUBER, *op. cit.*, p. 4

⁷ *Ivi.*

⁸ *Ibidem*, p. 5.

pressante. Un ulteriore aspetto rilevante è legato alla tipologia di documenti pubblicati in open access, che nella maggior parte sono articoli, che gli autori possono più facilmente riuscire a far circolare gratuitamente rispetto alle monografie più strettamente legate a problematiche di copyright: nelle scienze umane la ricerca è maggiormente basata su pubblicazioni di tipo monografico e gli articoli hanno importanza minore che in ambito STM: “ne consegue che il numero di riviste pubblicate nel campo delle scienze umane è notevolmente inferiore”⁹. Infine, il copyright influisce anche perché le pubblicazioni umanistiche trattano spesso materiale (opere letterarie, illustrazioni, partiture...) i cui autori, o eredi, vantano diritti che rendono più complessa l’edizione o le ristampe open access.

A margine si può ricordare anche che i confini disciplinari delle scienze umane “sono tematicamente e cronologicamente incerti”¹⁰, il che potrebbe richiedere maggiore impegno nell’aderire alla filosofia dell’accesso aperto che ha bisogno di una comunicazione scientifica certa e oggettiva il più possibile.

Le considerazioni espresse per l’ambito umanistico valgono in parte anche per il settore delle scienze sociali, la cui natura interdisciplinare è però più forte ed evidente e condiziona inevitabilmente le relative modalità di comunicazione scientifica. Il diffuso interesse per le problematiche di natura economico-giuridico-sociale, l’avvento dell’informatica come branca onnicomprensiva (basti pensare all’esplosione dell’informatica giuridica), la recente tendenza ad allargare la ricerca di questo ambito a confini extraterritoriali (il diritto comparato ne è frutto evidente), la globalizzazione che investe ogni aspetto della società a cominciare dalle problematiche di ambito economico, gli aspetti e le ricadute sociali insite in molti studi di ambito STM sono ingredienti trainanti nell’affermarsi dell’open access in questo settore, che infatti conta numerosi repository e riviste OA.

Motivazioni di natura sia economica che ideologica spingono fortemente a sottolineare come l’open access possa essere una vera e propria opportunità per le scienze umane: se è vero che “gli studiosi nei settori delle scienze umane hanno accolto in modo meno immediato degli studiosi del settore STM i principi e le pratiche dell’accesso aperto, nonostante che le prime sperimentazioni di riviste ad accesso aperto siano nate proprio in seno ad alcune comunità di umanisti”¹¹ è anche vero che la società contemporanea ha i mezzi e le strutture per colmare il divario che separa le due macroaree scientifiche: “da un’analisi più attenta e profonda emergono importanti elementi di innovazione nella comunicazione scientifica degli umanisti. Il cambiamento generazionale, l’interdisciplinarietà di numerosi segmenti della ricerca umanistica e la loro stretta correlazione con le scienze esatte, la diffusione di nuove discipline umanistiche basate sull’interazione con il computer, l’esplosione degli strumenti interattivi del Web 2.0, i progetti di digitalizzazione di massa (mass digitisation) pubblici, privati o basati su partnership pubbliche/private, la popolarità di alcune risorse commerciali come JSTOR o Project Muse e il successo ancora parziale quanto inaspettato degli e-books sono i principali fattori che stanno mutando, o se si preferisce rivoluzionando, i comportamenti di studio e di ricerca anche nel settore umanistico”¹².

⁹ M. CASSELLA, *op. cit.*, p. 41.

¹⁰ G. M. VARANINI, *Historical research, Web communication, Open Access (Italy)*.

¹¹ M. CASSELLA, *op. cit.*, p. 41.

¹² *Ibidem*, p. 42.

➤ Modelli di costo e sostenibilità economica

Anche nell'ambito della sostenibilità economica dei costi di avvio e gestione delle risorse e dei repository open access si delineano delle tendenze che, nate prevalentemente in ambito STM, si vanno diffondendo in parte nel settore delle scienze umane e sociali.

Sebbene in misura inferiore rispetto all'editoria tradizionale (anche digitale), le pubblicazioni e le risorse OA hanno costi legati almeno alla loro fase di lancio, alla gestione tecnica e di conseguenza alle risorse umane: "la creazione di conoscenza e la sua disseminazione hanno, infatti, dei costi elevati che fino a ieri gravavano sul lettore, indirettamente, attraverso il canale delle biblioteche che acquistavano dagli editori la conoscenza prodotta nelle università e nei centri di ricerca con fondi prevalentemente pubblici. L'OA invita a non far pagare ai lettori l'accesso ai risultati delle ricerche e a trovare canali alternativi di sostegno all'editoria scientifica"¹³.

Fin da subito l'editoria open access STM ha messo in atto un modello in cui i costi sono di fatto finanziati dai produttori dei contenuti scientifici¹⁴: è l'autore che paga per la pubblicazione (*author-pays*), attingendo ai propri fondi di ricerca o fruendo di finanziamenti erogati dall'istituzione di appartenenza o da enti e fondazioni che finanziano la ricerca scientifica.

La tipologia di finanziamento *author-pays* può prevedere che i costi siano sostenuti da chi pubblica (*Article Processing Charge*) o può fondarsi sul pagamento di una tariffa massima "che consente agli autori di pubblicare un numero illimitato di articoli, previa autorizzazione dei revisori"¹⁵ (e ribadisce perciò l'importanza del processo di peer review anche per l'editoria non commerciale). Il primo modello, da anni utilizzato da importanti case editrici OA soprattutto di ambito biomedico (BioMed Central, The Public Library of Science, MedKnow Publications), si è andato diffondendo negli affini settori tecnico-scientifici influenzando di fatto anche la tradizionale editoria commerciale¹⁶; il secondo, nato anch'esso in campo tecnico-scientifico, va prendendo piede in ambito umanistico.

Problematica fondamentale per la sostenibilità dei costi è quella della ricerca ed erogazione dei fondi. Se nell'ambito STM è più facile rintracciare risorse economiche provenienti da fondazioni private e da sponsor, il settore umanistico e sociale è essenzialmente legato al finanziamento pubblico; in entrambi i casi, invece, è sempre più frequente l'intervento delle università e dei centri di ricerca che sostengono interamente i costi delle pubblicazioni di ricerca o contribuiscono in parte mediante la creazione di fondi specificamente dedicati, che contribuiscono ad ovviare "alla questione aperta di tutte quelle discipline – scienze sociali, facoltà umanistiche – o dei singoli ricercatori che non ricevendo ingenti finanziamenti opterebbero per la pubblicazione su riviste tradizionali"¹⁷.

Le differenze tra i due macrosettori scientifici sono complessivamente avvertite, quindi, anche nel campo dei costi e della sostenibilità economica, ma "grazie ai programmi di sponsorship e alla quota di articoli finanziati dagli autori e dagli enti finanziatori della ricerca l'editoria OA, in modo particolare quella del settore scientifico-tecnico-medico (STM), ha superato da anni la fase sperimentale e ha raggiunto una maturità sia economica che scientifica"¹⁸.

¹³ M. CASSELLA, *Costi e modelli dell'Open Access*, «Biblioteche oggi», dicembre 2008, pp. 3-11, alla p. 3.

¹⁴ P. SUBER, *op. cit.*, p. 3 e M. CASSELLA, *Costi... op. cit.*, p. 5.

¹⁵ M. CASSELLA, *Costi... op. cit.*, p. 5.

¹⁶ "Anche numerosi editori commerciali affiancano, per una selezione delle proprie riviste, al modello economico della sottoscrizione quello basato sul contributo degli autori [...]. Le riviste inserite in questi programmi sono definite ibride, in quanto il modello economico OA si innesta nella rivista in abbonamento ibridizzandola": *ivi*.

¹⁷ P. DUBINI – E. GIGLIA, *La sostenibilità economica dei modelli di Open Access*, 2008, p. 13.

¹⁸ M. CASSELLA, *Costi... op. cit.*, p. 7.

Nel campo dei finanziamenti, una strada che sempre più si va segnalando come particolarmente proficua è quella della cooperazione tra settore pubblico e privato, finalizzata magari alla costituzione di portali che diano accesso sia a risorse aperte che a pagamento: “in un articolo polemico nei confronti delle canoniche alternative *verde* e *oro*, Dacos, uno dei protagonisti dell’avventura digitale francese, ironicamente rivendica per la Francia una via del *platino*, definita come assenza di pagamenti sia per l’autore sia per il lettore, dove sono i gestori di progetto a trovare le fonti di finanziamento appropriate per l’open access”¹⁹. L’esempio più significativo in questo ambito è rappresentato dal portale CLEO (Centre for open electronic publishing), orientato verso le scienze umane e sociali, che aggrega nella piattaforma OpenEdition tre banche dati preesistenti (Revues.org, Calenda e Hypotheses.org): il portale, sostenuto dai principali centri di ricerca francesi, prevede che ciascun ente partecipante al progetto conservi una parziale autonomia relativamente alle scelte editoriali, utilizzando però un’infrastruttura comune formata da server e strumenti tecnici. Il modello di finanziamento seguito, infine, comporta due vie: “la prima è quella della sottoscrizione delle biblioteche, che fanno comunque di potere mettere a disposizione dei loro utenti una gran massa di materiale in libero accesso. La seconda è il modo *freemium* con cui è remunerato il capitale investito: l’accesso alla pubblicazione è gratuito, ma ogni servizio a valore aggiunto è offerto a pagamento e produce benefici per autori, produttori e distributori ripartiti secondo la modalità 1/3-2/3 propria di Google (1/3 per la piattaforma e 2/3 per il produttore). Per servizi a pagamento s’intende una gamma di opzioni assai ampia, che può andare dalla fornitura del formato PDF all’esportazione del record bibliografico. Il modello di finanziamento può apparire complesso, ma mette i progetti al riparo della precarietà del sostegno istituzionale, garantendone la sostenibilità sul lungo termine”²⁰.

➤ Journals e archivi disciplinari

Le diverse discipline accademico-scientifiche trovano il loro canale di divulgazione degli studi e delle ricerche in apposite risorse che, nel caso dell’open access, permettono di percorrere le cosiddette gold road e green road.

Nel primo caso sono i journals, correttamente validati da apposita peer review, a consentire la diffusione dei contenuti in appositi articoli scientifici. I journals, per loro costituzione, sono fortemente orientati verso la settorializzazione disciplinare: è abbastanza ovvio, e scientificamente corretto, che un periodico abbia un taglio di studi ben definito. Le prime riviste scientifiche online ad accesso aperto erano di area socio-umanistica²¹: “New Horizons in adult education” e “Psychology”, pubblicate tra la fine degli anni Ottanta e gli inizi dei Novanta, entrambe caratterizzate fin da subito da una precisa e rigorosa peer review. Negli anni successivi diverse università e strutture di ricerca statunitensi diedero vita a varie riviste ad accesso aperto sempre connotate da una chiara attenzione al processo di revisione dei contributi: “alla fine degli anni Novanta, il loro numero, per le sole scienze umane, sociali e dell’informazione, era diventato superiore a venti. Frattanto, venivano avviate anche in altri settori disciplinari importanti iniziative, come Bioline, realizzato nel 1993 grazie alla partnership tra il brasiliano Tropical Database (ora Reference Center on Environmental Information, o CRIA) e l’Electronic

¹⁹ G. VITIELLO, *Circuiti commerciali e non commerciali del sapere – 3. La nuova catena di comunicazione editoriale scientifica*, «Biblioteche oggi», marzo 2013, pp. 7-26, alla p. 14.

²⁰ *Ibidem*.

²¹ R. DELLE DONNE, *Open access e pratiche della comunicazione scientifica. Le politiche della CRUI*, in: M. Guerrini, *Gli archivi istituzionali. Open access, valutazione della ricerca e diritto d’autore*, a cura di A. Capaccioni, Milano, Bibliografica, 2010, pp. 125-150, alla p. 131.

Publishing Trust for Development (EPT) del Regno Unito, per assicurare l'accesso aperto a riviste scientifiche, ancora una volta dai contributi sottoposti a peer review, relative a public health, international development, tropical medicine, food and nutritional security and biodiversity”²².

La green road è la via per l'open access fondata sulla pratica di autoarchiviazione, che permette allo studioso di depositare i propri lavori in appositi archivi open access (open archives). Molto spesso gli archivi, o repository, sono creati e gestiti da istituzioni accademiche o di ricerca (archivi istituzionali) e raccolgono i lavori scientifici degli studiosi che a vario titolo operano per quella istituzione: in questo caso i lavori raccolti sono per lo più relativi a diverse discipline dato che la maggior parte di strutture accademiche è caratterizzata da un'offerta formativa e scientifica variegata. In molti casi, però, gli archivi raccolgono e rendono liberamente disponibili lavori scientifici relativi ad una specifica disciplina: sono gli archivi disciplinari, e la loro creazione e manutenzione in genere si deve, più che a singole istituzioni (ipotesi comunque non impossibile), alla cooperazione di enti o di singoli soggetti interessati a raccogliere materiale relativo ad un preciso ambito di studi. In questo ambito furono pionieri i fisici (già abituati alla pubblicazione di pre-print), con la creazione nel 1991 di arXiv, il primo, e ancora oggi tra i più rilevanti, repository disciplinare in rete, punto di riferimento per gli studiosi del settore: “altri gruppi disciplinari ne hanno poi seguito l'esempio, con la Networked Computer Science Technical Reference Library, avviata nel 1994; con Cog-Prints, un archivio di e-print per la psicologia, la neuroscienza, la linguistica e alcune aree tematiche dell'informatica, della filosofia e della biologia, fondato, nel 1997, da Steven Harnad, già autore della famosa 'proposta sovversiva' di autoarchiviazione; con Research Papers in Economics (RePEc), un database collaborativo di working papers, preprint, articoli scientifici e software per le scienze economiche, nato sempre nel 1997; con PubMed, una banca dati bibliografica relativa alla letteratura scientifica biomedica dal 1949 ad oggi, prodotta nel 1997 dal National Center for Biotechnology Information (NCBI) presso la National Library of Medicine (NLM) dei National Institutes of Health (NIH) degli Stati Uniti. Nel decennio successivo sono sorti altri importanti archivi disciplinari, tra i quali è opportuno ricordare E-LIS (2003), il principale deposito internazionale di e-print in Library and information science, realizzato da AePic e ospitato presso il CILEA”²³.

I repository disciplinari sono dunque svincolati da logiche di specifiche istituzioni accademiche. Ciò comporta che, in quanto legati alle iniziative di studiosi afferenti ad istituzioni diverse, siano in genere connotati da un evidente respiro internazionale e che la loro qualità sia generalmente maggiore: “gli archivi istituzionali multidisciplinari appaiono sovente privi di identità sul piano editoriale e poco tenuti in considerazione da parte dei ricercatori per via di una qualità non omogenea dei contenuti in essi pubblicati [...] Poiché, come si è detto, la qualità deriva da un preciso posizionamento sul piano editoriale, per quanto riguarda gli archivi sembra che un repository organizzato per disciplina sia più efficace ed efficiente di un repository organizzato per istituzione”²⁴.

D'altro canto, però, maggiori sono gli ostacoli legati alla pubblicazione dei lavori: “la maggior parte degli editori 'verdi' prevede la possibilità di autoarchiviazione nel sito personale dell'autore o in quello della sua istituzione, non in un deposito disciplinare, probabilmente considerando il maggiore

²² *Ibidem*, pp. 131-132.

²³ *Ibidem*, p. 131.

²⁴ P. DUBINI – E. GIGLIA, *op. cit.*, p. 7 e p. 13. Il concetto è supportato anche da Maria Cassella in *Costi... op. cit.* a p. 9 si legge “Mentre, infatti, i depositi disciplinari possono contare su una certificazione implicita che viene dal contesto di riferimento (comunità scientifiche fortemente coese che riconoscono i vantaggi del repository e il valore dei *papers* archiviati) e da blande procedure di verifica come, ad esempio, quella adottata da ArXiv che prevede una selezione sulla base di un'accettazione (*endorsement*), una volta per tutte, dell'autore, i depositi istituzionali non sono riusciti a sperimentare forme di certificazione alternative a quella della *peer review* tradizionale”.

impatto degli archivi disciplinari, ricchi di materiale rilevante per le rispettive aree scientifiche e proveniente da ogni parte del mondo”²⁵.

Una tendenza abbastanza interessante, infine, è la creazione di risorse a metà strada tra i due canali di diffusione open access: la possibilità di integrare le soluzioni web 2.0 nelle risorse digitali ha portato a strumenti innovativi, vere e proprie piattaforme che possono essere viste come “forme ibride di pubblicazione a metà tra la rivista e il repository di articoli scientifici”²⁶. In alcuni casi si tratta di archivi aperti utilizzati come “ambienti attivi di produzione della ricerca”²⁷, che quindi sottostanno a precise regole di pubblicazione che di solito caratterizzano i journals (una per tutte la peer review); in altri sono le riviste open access a trasformarsi in *megajournals*, grandi contenitori disciplinari di qualità e in molti casi caratterizzati da un taglio editoriale trasversale e non eccessivamente specializzante: esempi rilevanti sono offerti da PLoS ONE e PeerJ (entrambi pubblicati dalla Public Library of Science) per l’ambito scientifico, nonché dalla piattaforma sudamericana multidisciplinare SCIELO che contiene centinaia di titoli open access editi da dieci diversi paesi.

²⁵ A. DE ROBBIO – R. MAIELLO, *Archivi istituzionali e diritto d'autore*, in: M. Guerrini, *Gli archivi istituzionali...op. cit.*, pp. 103-124, alla p. 117.

²⁶ M. CASSELLA, *Costi... op. cit.*, p. 6.

²⁷ P. DUBINI – E. GIGLIA, *op. cit.*, p. 7.

2. Selezione di risorse open access specialistiche (aggiornate al 20 gennaio 2017)

Si presenta di seguito una selezione di risorse open access specialistiche indicizzate in Tracciarisorse e suddivise per tipologia²⁸ e per macroarea disciplinare.

AREA ECONOMICO-GIURIDICO-SOCIALE

› Archivi disciplinari

[OpenDOAR](#)

OpenDOAR (The Directory of Open Access Repositories) è uno dei più prestigiosi repertori di archivi digitali e depositi istituzionali di pubblicazioni scientifiche ad accesso libero creati da università ed enti di ricerca nazionali e internazionali:

- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Giurisprudenza](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Scienze sociali](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Scienze statistiche e matematiche](#)

[RePEc - Research Papers in Economics](#)

Ampio archivio di articoli accademici sull'economia e sulle discipline collegate, accoglie materiale non pubblicato (working papers, discussion papers, rapporti di ricerca, interventi presentati a conferenze) o pubblicato su diverse tipologie di rivista (comprese quelle delle associazioni e de case editrici professionali e non).

› Banche dati, e-books, periodici elettronici

[ADPSS - Sociodata Archivio Dati per le Scienze Sociali](#)

Banca dati, a cura del Dipartimento di Sociologia e Ricerca sociale dell'Università di Milano-Bicocca, realizzata con il fine di facilitare lo scambio, la condivisione e l'analisi secondaria dei dati per le scienze sociali.

[AgEcon Search - Research in Agricultural and Applied Economics](#)

Banca dati specializzata nei campi dell'economia agraria e dell'economia applicata, a cura del Dipartimento di Economia applicata dell'Università del Minnesota.

[Archivio BIGA - Bibliografia giuridica dell'ambiente](#)

Bibliografia retrospettiva (dal 1975 al 1995) di volumi e articoli in tema di diritto dell'ambiente pubblicati in Italia. Il database è sul sito ITTIG (Istituto di Teorie e Tecniche dell'Informazione Giuridica).

[Archivio DoGiS - Dottrina Giuridica Straniera](#)

Banca dati di riferimenti bibliografici di riviste giuridiche straniere in materia di diritti umani, diritto dell'Unione europea, diritto e tecnologie della comunicazione e dell'informazione. Il database è a cura di Elisabetta Marinai, sul sito dell'ITTIG (Istituto di Teorie e Tecniche dell'Informazione giuridica).

²⁸ Le tipologie individuate non corrispondono in maniera pedissequa a quelle presenti in Tracciarisorse: si sono scelte quelle più coerenti con le finalità del presente lavoro e in certi casi si è deciso di aggregarne alcune che in Tracciarisorse sono inserite come singole tipologie.

[Atti firmati / Presidente della Repubblica](#)

Rassegna in ordine cronologico di tutti gli atti firmati dal Presidente della Repubblica.

[Au.G.U.sto - Automazione Gazzetta Ufficiale Storica](#)

Il sito consente l'accesso all'intera raccolta della Gazzetta Ufficiale Storica dal 1860 al 1946 (Gazzetta Ufficiale del Regno e Gazzetta Ufficiale del Regno d'Italia). La consultazione al momento è possibile solo per data, attraverso una barra cronologica.

[Banca d'Italia. Base dati statistica \(BDS\)](#)

Database mediante il quale la Banca d'Italia mette a disposizione del pubblico un'ampia gamma di indicatori e aggregati statistici. Sostituisce la precedente 'Base Informativa Pubblica'.

[Banca dati delle direttive comunitarie](#)

La banca dati consente la ricerca delle norme di attuazione delle direttive comunitarie in Italia, a partire dal 1959. L'aggiornamento dell'archivio è sospeso al 2008.

[Banche dati e guide / ITTIG](#)

Servizio gratuito di documentazione giuridica a cura dell'Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica. Vengono segnalate banche dati giuridiche e una serie di guide per facilitare il reperimento di siti d'interesse giuridico in rete.

[Bank for International Settlements: Statistics](#)

Le statistiche della Banca dei regolamenti internazionali sono una straordinaria fonte di informazioni sui vari elementi del sistema finanziario globale. Comprendono dati su: banking, attività dei mercati mobiliari, negoziati in borsa, tassi di cambio, debito estero e pagamenti.

[BPR - Bibliografia del Parlamento italiano e degli studi elettorali](#)

Banca dati contenente riferimenti bibliografici relativi a libri e articoli di periodici di ambito giuridico, storiografico e socio-politico sul Parlamento italiano dal 1848 ai giorni nostri, su Consulta nazionale e Assemblea costituente, su studi di materia elettorale.

[BSI - Bibliografia della sociologia italiana on line](#)

Banca dati bibliografica di ambito sociologico a cura del Dipartimento di Sociologia dell'Università di Trento. Contiene record bibliografici relativi a monografie, articoli di riviste, saggi pubblicati in Italia e all'estero in volumi miscelanei o in atti di convegni di sociologi italiani e di autori stranieri sulla sociologia italiana.

[Cairn](#)

Cairn.info è un progetto, sviluppato da quattro editori francesi (Belin, De Boeck, La Découverte ed Erès) e supportato dal 2006 dalla Bibliothèque Nationale de France, che propone l'accesso a numerose riviste scientifiche francesi di scienze umane e sociali, offrendo spesso il full-text a un gran numero di articoli. Funziona come un catalogo bibliotecario e offre anche la possibilità di scorrere le risorse per disciplina: diritto, economia, geografia, storia, letteratura e linguistica, filosofia, sociologia, psicologia, scienze della comunicazione, scienze dell'educazione, scienze politiche, sport e società. L'accesso ai documenti più recenti è a pagamento, per tutti gli altri è libero.

[Camera dei Deputati. Banche Dati professionali](#)

Oltre 20 banche dati prodotte dalla Camera dei Deputati contenenti materiale normativo e bibliografico e spogli di periodici relativi all'attività di legislatura, agli atti parlamentari, ai trattati internazionali, alla dottrina giuridica. Per connettersi e consultare è necessario installare un software di emulazione di terminale.

[CeRDEF: Documentazione economica e finanziaria](#)

Banca dati di documentazione tributaria a cura del Ministero dell'economia e delle finanze. Contiene la normativa tributaria nazionale, regionale e comunitaria emanata dopo la riforma del 1972 e quella pregressa se ancora vigente; la prassi amministrativa (circolari, risoluzioni, comunicati stampa) prodotta dall'Amministrazione Finanziaria; la giurisprudenza italiana e comunitaria in materia tributaria ovvero casi già affrontati e risolti dagli organismi giurisprudenziali.

[Centro nazionale di documentazione e analisi per l'infanzia e l'adolescenza. Banche dati](#)

Banche dati sui temi dell'infanzia e dell'adolescenza. Sulla base delle diverse tipologie di documentazione sono stati sviluppati quattro cataloghi (bibliografico, normativo, filmografico e statistico), consultabili da Catalogo unico, e due banche dati relative ai progetti L. 285/97. L'indicizzazione dei soggetti si basa sul Thesaurus Infanzia e Adolescenza.

[Centro Studi Gruppo Abele. Banca dati](#)

Banca dati bibliografica a cura del Centro Studi Gruppo Abele di Torino, censisce le schede bibliografiche relative ai testi disponibili presso la Biblioteca del Centro Studi. Le schede riguardano libri, articoli di riviste, documenti, tesi di laurea e film su temi di rilevanza sociale e contengono un breve abstract.

[CESifo - Center for Economic Studies](#)

Database contenente dati, grafici, tabelle, resoconti e indicatori economici relativi a sistemi politici, finanza pubblica, politiche economico-sociali su occupazione, assistenza sanitaria, istruzione e ambiente dei paesi dell'Unione Europea, e di Svizzera, Stati Uniti, Giappone.

[Consiglio Superiore della Magistratura. Pareri](#)

Raccolta dei pareri del Consiglio Superiore della Magistratura a partire dal 1978.

[CONSOB - Commissione Nazionale per la Società e la Borsa](#)

Accesso alla documentazione relativa alle attività della CONSOB su mercato mobiliare, borsistico e finanziario e legislazione relativa.

[Constitution finder](#)

Banca dati ad accesso gratuito a cura della University of Richmond School of Law: contiene i testi costituzionali di ogni paese del mondo sia in lingua originale che in lingua inglese.

[Consulta online. Corte costituzionale](#)

Consente la consultazione del full text delle sentenze della Corte costituzionale dal 1956 e dà accesso ad una selezione di risorse internet specialistiche.

[Corte costituzionale. Pronunce, massime, titoli](#)

Full text delle massime e dei testi delle sentenze della Corte costituzionale, con copertura dal 1956.

[Corte dei conti. Banche dati](#)

La banca dati delle Sentenze recupera il full-text dei provvedimenti emessi dalle sezioni giurisdizionali della Corte dei conti a partire dal 2001, con l'esclusione dei provvedimenti adottati in camera di consiglio; la banca dati del Controllo contiene tutti i testi integrali delle deliberazioni emesse dalle sezioni di controllo della Corte dei conti a partire dal 2009.

[CURIA / Corte di giustizia e Tribunale di primo grado dell'Unione Europea](#)

Le sentenze della Corte di Giustizia e del Tribunale di primo grado sono accessibili in rete a testo pieno attraverso il sito della Corte, tramite il database CURIA. Attraverso un'apposita maschera di ricerca CURIA consente di cercare la giurisprudenza recente (da giugno 1997 ad oggi) ed a testo completo della Corte di Giustizia e del Tribunale di primo grado. Per le sentenze antecedenti al 1997 sono disponibili degli [elenchi ordinati per numero di causa](#) che rimandano ai link su EUR-Lex.

[Diritto e disabilità. VIPD](#)

Banca dati sul sito dell'ITTIG (Istituto di Teorie e Tecniche dell'Informazione Giuridica) che recupera circa 10.000 documenti di interesse per la vita indipendente delle persone disabili (documenti dell'Unione Europea, documenti internazionali, documenti di giurisprudenza, documenti normativi, documenti delle Regioni italiane).

[DOAB - Directory of open Access Books](#)

Directory dedicata agli e-book open access curata da OAPEN, tramite cui è possibile consultare monografie peer reviewed rese disponibili in open access license mediante i link ai full-text sul sito dell'editore o all'archivio in cui sono depositate. Il servizio raccoglie attualmente i metadati di oltre 750 pubblicazioni edite da circa 25 editori:

- › Sezione dedicata a business e scienze economiche: [Business and Economics](#)
- › Sezione dedicata a diritto e scienze politiche: [Law and Political Science](#)
- › Sezione dedicata a matematica e statistica: [Mathematics and Statistics](#)
- › Sezione dedicata alle scienze sociali: [Social Sciences](#)

[DOAJ - Directory of open access journals. Business and Economics](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore delle scienze economiche.

[DOAJ - Directory of open access journals. Law and Political Science](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore della giurisprudenza e delle scienze politiche.

[DOAJ - Directory of open access journals. Mathematics and Statistics](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore delle scienze matematiche e statistiche.

[DOAJ - Directory of open access journals. Social Sciences](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore delle scienze sociali; include le seguenti discipline: antropologia, scienze dell'educazione, etnologia, studi di genere, biblioteconomia e scienze dell'informazione, sociologia dei media e scienze della comunicazione, psicologia, sociologia, scienze motorie.

[ECB - European Central Bank. Statistics](#)

Scopo principale delle statistiche prodotte e diffuse dalla Banca centrale europea (BCE) è quello di sostenere la politica monetaria della BCE e dell'Eurosystem del Sistema europeo di banche centrali (SEBC) e di offrire informazioni agli utenti (analisti dei mercati finanziari e accademici in primo luogo). I principali tipi di statistiche pubblicate dalla BCE riguardano indagini monetarie e relative alle istituzioni finanziarie e dei mercati, bilancia dei pagamenti, conti dell'area Euro, statistiche di finanza pubblica, statistiche economiche generali.

[Electronic Journals Library](#)

Repertorio di riviste accademiche online a cura della Biblioteca Universitaria di Regensburg. Non tutti i periodici segnalati sono open access, ma è chiaramente indicata con apposita segnaletica la distinzione tra riviste gratuite con accesso libero al full-text e testate a pagamento:

- › Sezione dedicata al diritto: [Electronic Journals Library. Law](#)
- › Sezione dedicata alla sociologia: [Electronic Journals Library. Sociology](#)
- › Sezione dedicata alle scienze economiche: [Electronic Journals Library. Economics](#)
- › Sezione dedicata alle scienze politiche: [Electronic Journals Library. Political Science](#)

[ESSPER](#)

Database bibliografico di articoli contenuti nei periodici italiani di economia, diritto, scienze sociali e storia.

[FAOSTAT](#)

FaoStat è la più grande e completa banca dati (da luglio 2010 open access) che permette di recuperare informazioni statistiche in materia di alimentazione ed agricoltura a livello mondiale. Contiene statistiche relative a 200 paesi. Per accedere ai dati è necessario effettuare una registrazione.

[Giurisprudenza / Corte di cassazione](#)

Servizio gratuito a cura dell'Ufficio del Massimario della Corte di cassazione che, offrendo una segnalazione delle decisioni di maggior rilievo assunte dalla Suprema corte, consente di avere un quadro della giurisprudenza civile con riferimento ad una tematica e ad un determinato anno.

[Giustizia amministrativa. Banca dati](#)

Banca dati ad accesso gratuito a cura del Segretariato Generale della Giustizia Amministrativa da utilizzare per la ricerca delle sentenze e ordinanze del Consiglio di Stato e dei Tribunali amministrativi regionali. Sono disponibili a testo pieno i documenti pubblicati a partire dall'anno 2000.

[Google libri](#)

Applicazione di Google che consente di cercare liberamente nel contenuto di libri posseduti da biblioteche, case editrici e privati, digitalizzati e messi in linea. La navigazione integrale nel testo è riservata solo alle opere di pubblico dominio (libere da copyright), per le altre è consentita la sola visualizzazione delle informazioni bibliografiche o di qualche anteprima limitata del testo:

- › Sezione dedicata a business ed economia: [Google libri. Business ed economia](#)
- › Sezione dedicata al diritto: [Google libri. Legge](#)
- › Sezione dedicata alle scienze politiche: [Google libri. Scienze politiche](#)
- › Sezione dedicata alle scienze sociali: [Google libri. Scienze sociali](#)

[Guida ai siti contenenti informazioni sulle persone con disabilità](#)

Banca dati sul sito dell'ITTIG (Istituto di Teorie e Tecniche dell'Informazione Giuridica) finalizzata alla ricerca di siti web contenenti informazioni sulle persone con disabilità. È possibile effettuare la ricerca per nazione, materia, lingua e parola. La banca dati contiene quasi 2.000 records.

[Hindawi Journals](#)

Hindawi pubblica centinaia di riviste open access che coprono una vasta gamma di discipline accademiche tra cui Scienze sociali. Tutti gli articoli pubblicati sulle riviste Hindawi sono ad accesso aperto e pubblicati con licenze creative commons.

[I.Stat](#)

I.Stat è il *datamarehouse* ad accesso libero delle statistiche prodotte dall'Istat, l'Istituto nazionale che offre il patrimonio informativo più autorevole per la statistica italiana. Il sistema attualmente è in fase di popolamento, quindi incorpora un sottoinsieme dei dati totali forniti dall'Istat. Le statistiche sono organizzate per temi strutturati in un albero gerarchico a due livelli. I dati sono presentati in forma aggregata in tavole multidimensionali, con la possibilità di comporre tabelle e grafici personalizzati, agendo sulle variabili, i periodi di riferimento e la disposizione di testate e fiancate. Il sistema è interrogabile per parola chiave, per tema e per territorio.

[ISLL Papers - Law and Literature](#)

Collana on line della Società Italiana di Diritto e Letteratura, pubblica e mette a disposizione studi riconducibili all'ambito di ricerca denominato "Law & the Humanities", mettendo quindi in luce le interconnessioni tra il diritto e le materie letterarie e artistico-performative. Oltre a saggi originali, ISLL Papers ospita anche articoli già pubblicati, note e rassegne di libri, relazioni a convegni e seminari, documenti video e audio, working progress.

[JournalSeek](#)

Database di titoli di periodici a cura della Genamics in collaborazione con OCLC; contiene circa 100.000 record bibliografici relativi a testate da quasi 6.000 editori. È suddiviso in categorie disciplinari e offre l'informazione bibliografica relativa alla rivista, con l'indicazione della disponibilità o meno dell'accesso al full-text:

- › Sezione dedicate a business e amministrazione: [Business Administration](#)
- › Sezione dedicata al diritto: [Law](#)
- › Sezione dedicata al management: [Management Science/Operations Research](#)
- › Sezione dedicata alle scienze economiche: [Economics](#)
- › Sezione dedicate alle scienze sociali: [Social Sciences](#)

[La Voce](#)

Periodico on-line di informazione, critica e dibattito sui principali temi della politica economica italiana e internazionale, su lavoro, finanza, scuola e università. Gli articoli sono accompagnati da commenti da parte dei lettori. Copertura a partire dal 2002.

[Normattiva. Il portale della legge vigente](#)

Banca dati accessibile gratuitamente in rete che raccoglie i testi delle leggi statali italiane vigenti aggiornate in tempo reale. Il progetto, articolato in sei fasi progressive, sarà completato entro il 2014 e comprenderà l'intero corpus normativo statale (leggi, decreti legge, decreti legislativi, altri atti numerati) degli atti pubblicati in Gazzetta Ufficiale. Attualmente sono consultabili nella modalità della multivigenza gli atti normativi pubblicati dal 1946 fino ad oggi; è allo studio l'ipotesi di ampliare Normattiva con l'inserimento dei provvedimenti nel periodo del Regno (1861-1946).

[Paperity](#)

Aggregatore multidisciplinare di journals e articoli peer-reviewed, esclusivamente open access, prodotti dai maggiori editori scientifici e accademici internazionali. La selezione è affidata a giovani ricercatori e studiosi di varia provenienza disciplinare e geografica che hanno dato vita ad un progetto innovativo nell'ambito dell'open access, esplicitamente mirato a creare un grande contenitore scientifico liberamente accessibile e di alta affidabilità.

[Persee](#)

Banca dati bibliografica nel campo delle scienze umane e sociali che indicizza articoli di riviste di lingua francese corredando i records con abstract e full-text.

[Ricerca giuridica.com. Ricerca sentenze](#)

Guida gratuita alla ricerca giuridica su internet. Molto utili per la ricerca delle sentenze le sezioni, sempre aggiornate, Sentenze nel testo integrale e Massime di Cassazione.

[Starnet](#)

Sportello statistico-economico on-line delle Camere di commercio, presenta dati e relazioni consultabili per regioni, province e settori d'attività, calendario eventi.

[TED. Supplemento alla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea](#)

La banca dati TED (Tenders electronic daily) contiene tutti gli avvisi in corso di validità per gli appalti pubblici europei pubblicati nel Supplemento alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea (GU S) ed è consultabile ad accesso gratuito. Numerose le modalità di ricerca: per dati geografici, tipo di documento, natura del contratto, parole chiave, etc. Per accedere all'intero contenuto del TED, compreso l'archivio, è necessario registrarsi (la registrazione è gratuita).

[The Complete World Development Report Online](#)

L'archivio completo dei World Development Reports della World Bank, con la sua collezione trentennale dal 1978 ad oggi, consultabile ad accesso aperto attraverso molteplici modalità di interrogazione. La collezione raccoglie documentazione sullo sviluppo economico mondiale di settori chiave dell'economia (dall'agricoltura e l'ambiente alla crescita economica al commercio internazionale). Il sito offre tools 2.0 di personalizzazione dei servizi (bookmarking, salvataggio di parti di testo e di ricerche effettuate, RSS feeds, sistemi di alerting, etc.).

› **Biblioteche digitali e cataloghi on line**

[ECLAS - European Commission Libraries Catalogue](#)

Catalogo elettronico della biblioteca centrale della Comunità europea, accessibile gratuitamente al pubblico. La ricerca restituisce esclusivamente i riferimenti bibliografici; per accedere ai contenuti gli utenti esterni possono chiedere un prestito speciale o la riproduzione di documenti rivolgendosi al servizio prestiti interbiblioteche della Biblioteca centrale. I contenuti: "ECLAS comprende le pubblicazioni ufficiali dell'Unione europea, i documenti della maggior parte delle organizzazioni internazionali, le principali pubblicazioni ufficiali, commerciali o universitarie degli Stati membri e una selezione di articoli di periodici di notevole interesse. Vi sono catalogate in particolare le pubblicazioni relative all'integrazione europea, agli obiettivi politici e alle attività delle istituzioni dell'Unione oltre che alle strutture istituzionali, giuridiche e socioeconomiche degli Stati membri nonché le pubblicazioni specializzate utili alle varie direzioni generali della Commissione, come testi giuridici, scientifici e tecnici."

[LIUC virtual library](#)

La biblioteca virtuale della biblioteca "Mario Rostoni" è una selezione di risorse web di qualità per diverse aree disciplinari, con particolare riferimento ad economia, management, diritto e statistica.

[URBS - Unione romana biblioteche scientifiche](#)

URBS è un catalogo collettivo specializzato in archeologia classica, storia, storia dell'arte e architettura, filologia, storia della chiesa, diritto e scienze sociali che associa il posseduto di una rete di biblioteche. Oltre alle monografie e ai periodici comprende anche collezioni speciali, libri antichi, foto d'epoca, stampe, carte geografiche e spartiti musicali. Sul portale di URBS è consultabile anche un repertorio di risorse elettroniche ad accesso libero.

› **Dizionari ed enciclopedie**

[Dizionari di ambito giuridico-sociale](#)

Dizionari online offerti in accesso gratuito dall'Editore Simone.

[Dizionari di psicologia, filosofia, scienze sociali](#)

Rassegna di dizionari dedicati a psicologia, filosofia e scienze sociali sul sito Skuola.net, portale e directory per l'educazione e la didattica.

[Dizionari giuridici](#)

Rassegna di dizionari giuridici sul sito Skuola.net, portale e directory per l'educazione e la didattica.

[Dizionari e glossari di economia e finanza](#)

Rassegna di dizionari di scienze economiche e finanziarie sul sito Skuola.net, portale e directory per l'educazione e la didattica.

[EuroAcronimi](#)

Dizionario a cura del Dipartimento per le politiche comunitarie della Presidenza del Consiglio dei Ministri; contiene oltre 7.200 voci raccolte nel corso degli anni dalla vasta documentazione delle istituzioni europee.

[Glossario parlamentare](#)

Glossario sul sito del Senato della Repubblica.

[Online Dictionary of the Social Sciences](#)

Dizionario online ad accesso libero a cura della Athabasca University (Canada). Copre le discipline afferenti alle scienze sociali (sociologia, criminologia, scienze politiche).

[Statistics Glossary](#)

Glossario di termini statistici.

[Treccani.it. Scienze Sociali e Storia](#)

La sezione dedicata a scienze sociali e storiche di Treccani.it, l'innovativo portale enciclopedico dell'Istituto Treccani che offre la possibilità di svolgere ricerche approfondite, navigando all'interno delle numerose voci enciclopediche e degli utili percorsi integrati a tema messi a disposizione online. Discipline incluse nella sezione: Archeologia, Comunicazione, Diritto, Economia, Filosofia, Istruzione e Formazione, Psicologia e Psicanalisi, Religioni, Scienze Demo-Etno-Antropologiche, Scienze Politiche, Storia, Strumenti del Sapere.

› **Motori e metamotori di ricerca**

[Economics Search Engine](#)

Motore di ricerca di informazioni economiche. Indicizza 23.000 siti web di economia di tutto il mondo, utilizzando una versione beta di Google custom search.

[FreeScience.info](#)

FreeScience.com consente l'accesso a migliaia di e-books e materiale full-text di svariati ambiti scientifici tra cui economia e finanza. La ricerca avviene per parola chiave o per soggetto disciplinare.

[IusSeek](#)

Motore di ricerca di diritto italiano ed europeo, consente di esplorare leggi e sentenze giuridiche.

[Ricerche negli indici delle riviste / Istituto Internazionale di Storia Economica "F. Datini"](#)

Motore di ricerca, a cura dell'Istituto Internazionale di Storia Economica "F. Datini", che interroga gli indici di riviste e periodici, italiani e stranieri, specializzati in storia economica e sociale.

› **Piattaforme digitali 2.0 per la scienza (social networks, video scientifici, social bookmarkers, software di gestione bibliografica)**

[Costituzione](#)

Piattaforma didattica sulla Costituzione italiana disponibile gratuitamente sul sito del Parlamento.

[Fonti di informazioni economiche e di business online / Biblioteca Mario Rostoni](#)

Tutorial a distanza ad accesso libero, a cura di Laura Ballestra e Piero Cavaleri, che insegna i metodi per la ricerca di informazioni economiche e di business online.

[Fonti di informazioni giuridiche online / Biblioteca Mario Rostoni](#)

Tutorial a distanza ad accesso libero, a cura di Laura Ballestra e Piero Cavaleri, che insegna i metodi per la ricerca di informazioni giuridiche on-line.

[Oilproject](#)

Oilproject è una scuola virtuale gestita da studenti, gratuita ed aperta a tutti, in cui si discute di attualità, economia, letteratura, filosofia, Internet e politica. Le lezioni avvengono online (sia in diretta, sia in differita) e sono tenute da volontari che condividono le loro conoscenze senza altro fine che la divulgazione libera dell'informazione. Chiunque può registrare una lezione e proporla alla community. Con la frequenza di migliaia di studenti, Oilproject è la più grande scuola online in Italia.

[Ricerca di informazioni statistiche per l'economia online / Biblioteca Mario Rostoni](#)

Tutorial a distanza ad accesso libero, a cura di Laura Ballestra e Piero Cavaleri, che insegna i metodi per la ricerca di informazioni statistiche per l'economia on-line.

[WikiJus : il wiki di Diritto Civile](#)

Oltre 10.000 pagine di contenuti scientificamente validati di diritto civile, costantemente aggiornati da un gruppo di professionisti e da un comitato scientifico. Normativa e giurisprudenza selezionate dalla redazione integrano i contenuti d'autore. Il portale è dotato di un indice per argomenti che classifica le tematiche trattate. Attraverso la funzione "Discussione" tutti possono prendere parte, come in un blog, ad un progetto democratico di costruzione giuridica.

› **Portali, repertori, directories, indici di rete, virtual reference desk**

[Assistenti sociali.org](#)

Portale di informazioni e risorse (articoli, bibliografia, definizioni) sui grandi temi dell'assistenza sociale. Include anche un blog e un forum.

[Amministrativo.it](#)

Portale di documentazione sul diritto amministrativo; utile per tenersi aggiornati sulla giurisprudenza amministrativa.

[Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato](#)

Consente l'accesso agli archivi completi delle pubblicazioni dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato a partire dal 1992.

[Biblioteca Virtuale. Pubblicazioni ufficiali dello Stato](#)

Raccolta di bollettini ufficiali e pubblicazioni varie di diversi Ministeri. Il servizio è a cura dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato.

[Biblioteche d'interesse giuridico in Italia: informazioni e cataloghi on line](#)

Rassegna di oltre 200 siti di biblioteche e opac italiani di interesse giuridico. Il repertorio è a cura di Mario Ragona sul sito dell'ITTIG (Istituto di Teorie e Tecniche dell'Informazione Giuridica).

[BUSS - Biblioteche Universitarie afferenti alle Scienze Sociali](#)

Repertorio delle biblioteche delle università e degli istituti universitari italiani afferenti alle discipline economico-aziendali e delle scienze sociali a cura di Raffaele Tarantino.

[Camera dei Deputati. Risorse internet di interesse parlamentare](#)

Repertorio di siti italiani di interesse parlamentare curato dalla Biblioteca della Camera dei deputati.

[DFP - Documentazione di fonte pubblica in rete](#)

Ricco repertorio di fondamentale importanza per la ricerca di fonti informative, documenti e servizi prodotti dalle istituzioni italiane, a cura del Gruppo di studio DFP dell'Associazione italiana biblioteche (AIB). È possibile sia navigare all'interno della classificazione delle risorse che interrogare il motore per la ricerca di singole risorse.

[DFP. Tabella della documentazione giuridica sul web](#)

Sezione del sito DFP (Documentazione di fonte pubblica in rete) che organizza in una tabella di rapida consultazione una serie di risorse web (sia per il reperimento dei testi che per l'aggiornamento professionale) relativamente a: legislazione nazionale, regionale e comunitaria; giurisprudenza delle corti superiori; giurisprudenza di merito; bibliografia giuridica.

[DFP. Tabella della documentazione parlamentare sul web](#)

Sezione del sito DFP (Documentazione di fonte pubblica in rete) che organizza in una tabella di rapida consultazione una serie di risorse web che documentano le attività degli organi parlamentari (Camera dei deputati e Senato).

[DFP. Tabella della normativa regionale sul web](#)

Sezione del sito DFP (Documentazione di fonte pubblica in rete) che offre una tabella sinottica delle risorse normative delle regioni d'Italia (bollettini ufficiali, raccolte di leggi e normativa) con link diretto alla risorsa.

[Digital librarian](#)

Ampia directory multidisciplinare di siti internet di qualità ad accesso libero selezionati da Margaret Vail Anderson, bibliotecaria di New York:

- › Sezione dedicata a business e finanza: [Digital librarian: Business & Finance](#)
- › Sezione dedicata alle scienze sociali: [Digital librarian: Social Sciences](#)

- › Sezione dedicata alle scienze statistiche: [Digital librarian: Statistics](#)

[Diritto.it](#)

Ampio e articolato portale giuridico italiano che offre la possibilità di effettuare ricerche sulle norme giuridiche vigenti in Italia e all'estero e sulla giurisprudenza italiana ed internazionale e presenta una vasta rassegna di documentazione giuridica ordinata per materie. Cura realizzazione e manutenzione del motore di ricerca giuridico Cicerone.

[EUR-Lex](#)

Portale per l'accesso gratuito a legislazione e documentazione dell'Unione europea. E' possibile consultare le seguenti raccolte: Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, trattati, accordi internazionali, legislazione in vigore, lavori preparatori, giurisprudenza, interrogazioni parlamentari.

[EUR-Lex. Repertorio della legislazione comunitaria in vigore](#)

Raccolta di legislazione comunitaria ad accesso libero disponibile sul sito istituzionale dell'Unione Europea. La legislazione in vigore è organizzata per argomento in venti capitoli tematici suddivisi a loro volta in sezioni e sottosezioni. È possibile recuperare gli accordi, le direttive, i regolamenti e le decisioni.

[Eurostat](#)

Portale dell'Istituto Statistico della Comunità Europea: presenta statistiche su tutti i paesi dell'Unione Europea. I dati statistici sono visualizzabili e scaricabili.

[Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana. Archivio completo sommari](#)

Sono disponibili (e ricercabili) dal 1988 gli indici della Gazzetta ufficiale serie generale, Corte costituzionale, Comunità europee, Regioni, Concorsi (dal 1999), Contratti pubblici (dal 2007).

[Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana. Ultimi 60 giorni](#)

Sul sito dell'IPZS (Istituto poligrafico e Zecca dello Stato) è gratuito l'accesso agli ultimi sessanta giorni della Gazzetta Ufficiale, in tutte le sue serie (formato html e PDF) come pure l'archivio completo dei sommari. È possibile cercare per numero di gazzetta, parola chiave o estremo dell'atto normativo.

[Gazzetta ufficiale delle Comunità Europee. EUR-Lex GUCE](#)

Sezione del portale Eur-Lex che consente di accedere a tutti i testi pubblicati sulla Gazzetta ufficiale delle Comunità Europee.

[HandyLex.org](#)

Portale informativo curato dall'Unione Italiana Lotta alla Distrofia Muscolare dedicato ai vari aspetti correlati alla disabilità (incluso un archivio normativo). Gli argomenti sono ricercabili per parola chiave o per tematica (pensioni e indennità, agevolazioni fiscali, agevolazioni lavorative, barriere architettoniche, mobilità, ausili, diritto alla salute, diritto al lavoro, diritto allo studio, diritti del cittadino, politiche sociali, Terzo settore).

[ICE - Istituto Nazionale per il Commercio Estero](#)

Sito di informazione sulle finalità e le attività dell'ICE. Contiene tra l'altro il testo integrale del "Rapporto sul commercio estero", del bollettino "Scambi con l'estero" e dei "Quaderni di ricerca".

[IPL. Business and Economics](#)

Sezione relativa alle scienze economiche dell'indice IPL2, selezione di risorse internet ragionate di qualità.

[IPL. Law, Government and Political Science](#)

Sezione relativa alla giurisprudenza e alle scienze politiche dell'indice IPL2, selezione di risorse internet ragionate di qualità.

[IPL. Social Sciences](#)

Sezione relativa alle scienze sociali dell'indice IPL2, selezione di risorse internet ragionate di qualità.

[ISTAT. Banche dati e sistemi informativi](#)

Portale di accesso alle banche dati contenenti dati statistici economico-sociali sull'Italia a cura dell'Istituto di Statistiche Italiano.

[IusImpresa. Osservatorio bibliografico del Diritto dell'Economia](#)

Portale del diritto dell'economia ad accesso gratuito, previa registrazione. IusImpresa offre agli operatori del diritto e della tecnica contabile e finanziaria una banca dati per il recupero degli estremi bibliografici della dottrina del diritto dell'economia, edita dal gennaio 2001. Ha un motore di ricerca specifico per il recupero delle note a sentenza. Le branche disciplinari coperte sono: diritto privato, diritto amministrativo, diritto civile, diritto bancario e degli intermediari finanziari, diritto del lavoro, diritto commerciale, diritto fallimentare, diritto industriale, diritto penale, diritto tributario, diritto comunitario, diritto dell'informatica, pratica e tecnica contabile, economia ragioneria e finanza.

[Living Library Facoltà di Economia di Federica Web Learning / Università degli studi di Napoli](#)

Selezione di fonti scientifiche in rete di qualità (riviste, e-book, enciclopedie, etc.), utili agli studenti di Economia, a cura di Federica Web Learning, l'innovativo portale di web-learning dell'Università degli studi di Napoli.

[Living Library Facoltà di Giurisprudenza di Federica Web Learning / Università degli studi di Napoli](#)

Selezione di fonti scientifiche in rete di qualità (riviste, e-book, enciclopedie, etc.), utili agli studenti di Giurisprudenza, a cura di Federica Web Learning, l'innovativo portale di web-learning dell'Università degli studi di Napoli.

[Living Library Facoltà di Scienze politiche di Federica Web Learning / Università degli studi di Napoli](#)

Selezione di fonti scientifiche in rete di qualità (riviste, e-book, enciclopedie, etc.), utili agli studenti di Scienze politiche, a cura di Federica Web Learning, l'innovativo portale di web-learning dell'Università degli studi di Napoli.

[Living Library Facoltà di Sociologia di Federica Web Learning / Università degli studi di Napoli](#)

Selezione di fonti scientifiche in rete di qualità (riviste, e-book, enciclopedie, etc.), utili agli studenti di Sociologia, a cura di Federica Web Learning, l'innovativo portale di web-learning dell'Università degli studi di Napoli.

[Merlot. Business](#)

Repertorio di materiali didattici per l'apprendimento delle discipline economiche e finanziarie. Per molte risorse è indicato il collegamento ad una sezione di esercizi online.

[Merlot. Mathematics and Statistics](#)

Repertorio di materiali didattici per l'apprendimento delle scienze matematiche e statistiche. Per molte risorse è indicato il collegamento ad una sezione di esercizi online.

[Merlot. Social Sciences](#)

Repertorio di materiali didattici per l'apprendimento delle scienze sociali. Per molte risorse è indicato il collegamento ad una sezione di esercizi online.

[MIT OpenCourseWare](#)

I materiali didattici curati dal celebre MIT (Massachusetts Institute of Technology), sorto nel 2002 con il fine di rendere disponibili gratuitamente su Internet le risorse didattiche utilizzate nei propri corsi. I materiali (slides, pdf, video), coperti da licenza Creative Commons, sono liberamente fruibili:

- › Sezione dedicata alle scienze economiche: [MIT OpenCourseWare. Economics](#)
- › Sezione dedicata alle scienze politiche: [MIT OpenCourseWare. Political Science](#)

[Notiziario giuridico telematico: raccolta di siti di interesse giuridico](#)

Rassegna di siti di interesse giuridico articolata nelle seguenti categorie: Siti giuridici italiani, Siti giuridici stranieri, Organi costituzionali - Ministeri - P.A., Unione Europea, Internet Law, Tribunali in rete, Quotidiani italiani presenti sul web.

[Open Directory Project](#)

Vastissima directory interdisciplinare di risorse web organizzata per categorie e costruita e mantenuta da una ampia comunità internazionale di editori volontari:

- › Sezione dedicata a business e management: [Open Directory Project. Business](#)
- › Sezione dedicata al diritto: [Open Directory Project. Law](#)
- › Sezione dedicata alla politica: [Open Directory Project. Politics](#)
- › Sezione dedicata alla sociologia: [Open Directory Project. Sociology](#)
- › Sezione dedicata alle scienze economiche: [Open Directory Project. Economics](#)
- › Sezione dedicata alle scienze politiche: [Open Directory Project. Political Sciences](#)

[Penale.it](#)

Portale di documentazione sul diritto penale; utile per tenersi aggiornati sulla giurisprudenza penale.

[Portale della normativa sanitaria / Ministero della Salute](#)

Banca dati ad accesso gratuito, sul sito del Ministero della Salute, per la consultazione degli atti normativi e di alcuni atti amministrativi in materia sanitaria.

[Project Euclid](#)

Repertorio curato dalla Cornell University Library per la ricerca di risorse online su matematica applicata e statistica.

[RFE - Resources for Economists on the Internet](#)

Vasta rassegna di risorse per la ricerca in rete di informazioni economiche a cura di Bill Goffe. Il repertorio, sponsorizzato dall'American Economic Association, contiene più di 2.000 risorse di interesse accademico organizzate in un centinaio di sezioni e sottosezioni.

[Segnaweb](#)

Sezioni tematiche di Segnaweb, il repertorio di siti web di qualità selezionati da una redazione di bibliotecari italiani:

- › [Segnaweb. Amministrazione pubblica](#)
- › [Segnaweb. Diritto](#)
- › [Segnaweb. Disabili](#)

- › [Segnaweb. Economia, imprese e management](#)
- › [Segnaweb. Finanza, moneta e banche](#)
- › [Segnaweb. Matematica e statistica](#)
- › [Segnaweb. Politica](#)
- › [Segnaweb. Servizi sociali](#)
- › [Segnaweb. Sociologia e società](#)
- › [Segnaweb. Stranieri e immigrazione](#)
- › [Segnaweb. Turismo e viaggi](#)

Selene web

Selene web è un repertorio ragionato di risorse internet organizzato in cinque materie: dipendenza (dipendenza da comportamenti, dipendenza da sostanze, legislazione), disabilità (accessibilità, attività ricreative, ausili, lavoro e studio, legislazione, tipologie di disabilità), immigrazione (enti e associazioni, lavoro e studio, legislazione), lavoro (legislazione, salute e igiene, sicurezza sul lavoro), volontariato (enti e associazioni, legislazione). È possibile inoltre consultare una selezione di banche dati, repertori, periodici, siti per bambini e adolescenti. Il repertorio è a cura del CESVOT (Centro servizi volontariato Toscana).

Senato della Repubblica. Banche dati specialistiche

Punto di accesso unico a tutte le banche dati presenti sul sito del Senato.

Siti consigliati / CSB di Economia Università degli studi di Genova

Selezione di risorse informative di qualità a carattere economico e giuridico gratuitamente presenti sul web a cura del servizio Informazioni bibliografiche del CSB di Economia dell'Università degli studi di Genova. Il repertorio è organizzato in cinque sezioni tematiche: Informazione economica e finanziaria, Informazione economico-giuridica, Informazione statistica, La Pubblica Amministrazione, Le Organizzazioni internazionali.

Siti di interesse giuridico ed economico / Facoltà di Giurisprudenza – Università degli Studi di Milano

Selezione di risorse web di interesse giuridico ed economico a cura dello staff della Biblioteca delle Facoltà di giurisprudenza dell'Università degli studi di Milano.

Sociosite

Portale olandese di risorse internet rilevanti per la sociologia. Presenta una selezione di siti suddivisi per tema o disciplina e un gruppo di risorse relative alle associazioni sociologiche, suddivise per paese. Offre anche brevi profili dei principali sociologi, tutti i classici e qualche contemporaneo.

The Information Economy

Rassegna esaustiva dei documenti disponibili sul web nell'ambito delle discipline economiche e legali, curata dall'economista Hal Varian, docente alla Berkeley University.

- › **Tesi di ricerca, working papers, preprint, atti di convegno**

Banca d'Italia. Temi di discussione (Working Papers)

Collezione di working papers pubblicati dalla Banca d'Italia, con copertura a partire dal 1998. Questi temi di discussione hanno come obiettivo la divulgazione degli studi economici svolti dai ricercatori della Banca d'Italia.

[CESifo Working Papers](#)

Collezione di working papers pubblicati dall'Institute for Economic Research di Monaco di Baviera, con copertura a partire dal 2002.

[EconPapers](#)

Database di articoli e working papers nel settore delle scienze economiche e aziendali, con possibilità di accesso gratuito a numerosi full-text. Contiene anche informazioni aggiuntive sulle pubblicazioni e sugli autori.

[ESSPER. Working Papers italiani di economia e scienze sociali](#)

Contiene lo spoglio sistematico delle collezioni di working papers pubblicati da istituzioni italiane (Banca d'Italia, Università, Centri di ricerca) e posseduti in forma cartacea dalle biblioteche aderenti all'associazione Essper.

[European Central Bank Working papers](#)

Collezione di working papers pubblicati dalla Banca Centrale Europea di Francoforte su moneta e politica monetaria, banche, mercati finanziari. Raccoglie documentazione a partire dal 1999.

[IMF Working Papers](#)

Collezione di working papers pubblicati dall'International Monetary Fund dal 1997.

[RePEc - Research Papers in Economics](#)

Database di working papers, articoli e altri materiali di discipline economiche. Quasi l'80% del materiale è accessibile gratuitamente in full-text.

[Ricerca bibliografica. Tesi di laurea / Biblioteca Mario Rostoni](#)

Pagina informativa a cura dei bibliotecari della Biblioteca Mario Rostoni di Milano indirizzata agli studenti che devono redigere la tesi di laurea. Vengono fornite utili indicazioni sul metodo da seguire per condurre una ricerca bibliografica funzionale alla stesura di una tesi di laurea, di una relazione, di un paper, sulla redazione della bibliografia e la citazione dei documenti, sull'impostazione della tesi di laurea (con particolare attenzione alla redazione della tesi di laurea in giurisprudenza).

[Social Science Research Network eLibrary](#)

Portale di accesso alle collezioni di working papers pubblicate dalle organizzazioni che fanno parte del Social Science Research Network. Offre oltre 250.000 papers scaricabili gratuitamente ad accesso pieno.

[Working papers / Biblioteca LUISS](#)

Repertorio di working papers di carattere economico a cura della Biblioteca LUISS.

[Working papers / Dipartimento di Scienze aziendali Università di Bologna](#)

Repertorio di working papers di carattere economico a cura del Dipartimento di Scienze aziendali dell'Università di Bologna.

[Working papers / Dipartimento di Scienze sociali e politiche - Università degli studi di Milano](#)

I working papers con accesso al full-text pubblicati dal Dipartimento di Studi Sociali dell'Università di Milano su svariate tematiche relative alle scienze sociali: immigrazione, lavoro, religione, politica, cambiamento, etnografia, prostituzione, diritti dell'infanzia e dell'adolescenza.

[World Bank Policy Research Working Papers](#)

Collezione di working papers pubblicati dalla World Bank. Documentazione a partire dal 1990.

AREA MEDICA E BIOMEDICA

› Archivi disciplinari

[CogPrints](#)

Archivio aperto di articoli full-text ad accesso libero relativi a diverse discipline tra cui neuroscienze e biologia.

[Intech](#)

Editore open access che permette la pubblicazione secondo le regole del copyleft e usando licenze creative commons. Tutta la produzione editoriale (libri e riviste) è ad accesso aperto.

Discipline coperte: scienze dei materiali, ingegneria biomedica.

[OpenDOAR](#)

OpenDOAR (The Directory of Open Access Repositories) è uno dei più prestigiosi repertori di archivi digitali e depositi istituzionali di pubblicazioni scientifiche ad accesso libero creati da università ed enti di ricerca nazionali e internazionali:

- › [Elenco di archivi aperti di ambito Agraria e Veterinaria](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Biologia](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Medicina](#)

[PeerJ](#)

Nato come journal open access di area biomedica peer reviewed, è di fatto diventato un grande contenitore di articoli e pre-print. La politica editoriale rivendica esplicitamente criteri di solidità scientifica e metodologica nella scelta dei contributi pubblicati piuttosto che parametri, ritenuti più soggettivi, di impatto, novità o interesse.

[PubMedCentral](#)

Archivio digitale gratuito di articoli peer reviewed sviluppato e gestito dal NCBI (National Center for Biotechnology Information), divisione della National Library of Medicine a cui partecipano numerosi editori del settore. Ogni articolo full-text ha un corrispondente in PubMed, che a sua volta contiene il link ad articoli a testo completo in PubMedCentral e a migliaia di siti di riviste elettroniche, non necessariamente ad accesso gratuito.

[Medknow Publications](#)

Medknow pubblica su una piattaforma ad accesso aperto riviste scientifiche peer reviewed di qualità nell'ambito delle scienze mediche. Recupera migliaia di articoli di letteratura biomedica, per la maggior parte con la possibilità di accesso al full-text.

› Banche dati, e-books, periodici elettronici

[AIB. Periodici elettronici biomedici](#)

Repertorio di periodici biomedici in rete; per ogni rivista vengono specificate le caratteristiche di consultazione: possibilità di ricevere le TOC (table of contents), di accedere agli abstract, di visualizzare il full-text degli articoli. Per buona parte dei periodici inclusi nella lista è presente il collegamento ad ACNP, per la localizzazione sul territorio nazionale.

[BIBit - Bibliografia biomedica italiana](#)

Banca dati di spogli degli articoli dei periodici biomedici e veterinari italiani correnti dal 1995, nata all'interno di un progetto promosso dal Ministero della salute in collaborazione con alcuni istituti zooprofilattici, aziende ospedaliere e università italiane.

[BioLine International](#)

Servizio editoriale non profit che offre una piattaforma gratuita per l'accesso libero a riviste scientifiche di qualità pubblicate nei Paesi in via di sviluppo. Argomenti trattati: medicina tropicale, malattie infettive, epidemiologia, biodiversità, scienze ambientali.

[BioMed Central](#)

Riviste elettroniche di medicina, biologia e farmacia, i cui articoli sono in larghissima parte accessibili gratuitamente, edite dalla casa editrice indipendente BioMed, che ha come obiettivo l'accesso libero e senza restrizioni alla ricerca biomedica sottoposta a controllo di qualità.

[Bionumbers: the database of useful biological numbers](#)

Database di numeri biologici sviluppato presso il laboratorio di Milo dell'Istituto Weizmann in Israele, in collaborazione con Harvard. La banca dati consente di recuperare rapidamente i numeri biologici, anche tramite la ricerca per scorrimento.

[Chemistry Central: open access in chemistry](#)

Chemistry Central è una piattaforma che fa parte di BioMed Central; pubblica online una serie di riviste ad accesso aperto in ambito chimico e offre link ad altre riviste online ad accesso aperto di chimica pubblicate da BioMed Central.

[DOAJ - Directory of open access journals. Biology and Life Sciences](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore disciplinare della biologia e delle scienze della vita (biochimica e biotecnologia).

[DOAJ - Directory of open access journals. Health Sciences](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore delle scienze della salute; include anche odontoiatria e scienze infermieristiche.

[ECOTOX Database](#)

La banca dati consente di recuperare dati chimico-fisici e bibliografici in relazione agli effetti pericolosi che gli agenti tossici provocano a flora e fauna acquatica e terrestre. Interroga contemporaneamente tre banche dati (Aquire, Terretox, Phytotox) e permette di effettuare la ricerca secondo modalità differenziate: per agente chimico, per genere o specie tassonomica di piante ed animali, per categorie di effetto tossico.

[Electronic Journals Library](#)

Repertorio di riviste accademiche online a cura della Biblioteca Universitaria di Regensburg. Non tutti i periodici segnalati sono open access, ma è chiaramente indicata con apposita segnaletica la distinzione tra riviste gratuite con accesso libero al full-text e testate a pagamento.

- › Sezione dedicata alla biologia: [Electronic Journals Library. Biology](#)
- › Sezione dedicata alle scienze chimiche e farmacologiche: [Electronic Journals Library. Chemistry and Pharmacology](#)
- › Sezione dedicata alla medicina: [Electronic Journals Library. Medicine](#)

[DOAB - Directory of open Access Books](#)

Directory dedicata agli e-book open access curata da OAPEN, tramite cui è possibile consultare monografie peer reviewed rese disponibili in open access license mediante i link ai full-text sul sito dell'editore o all'archivio in cui sono depositate. Il servizio raccoglie attualmente i metadati di oltre 750 pubblicazioni edite da circa 25 editori:

- › Sezione dedicata alle scienze della salute: [Health Sciences](#)

[DrugBank](#)

Banca dati gestita dall'associazione non profit canadese Genome Alberta & Genome Canada, contiene informazioni sui farmaci e la relativa struttura chimica. Il database consente di recuperare notizie riguardanti migliaia di farmaci.

[Drug information portal](#)

Banca dati a cura della National Library of Medicine che permette di ricercare i dati bibliografici, farmacologici, tossicologici, chimico-fisici e biologici relativi ad oltre 24.000 sostanze. Le sostanze sono ricercabili per nome e per categoria terapeutica.

[Drugs.com](#)

Banca dati che offre informazioni su farmaci, medicinali e prodotti naturali. La sezione "Interactions checker" mette in relazione farmaci, patologie, sostanze e prodotti per verificarne l'interazione. Previa registrazione gratuita, il portale mette a disposizione una community ed un'area di personalizzazione dove salvare le proprie ricerche.

[Farmacoteca](#)

Archivio dei basilari principi attivi dei farmaci disponibili in commercio nel territorio italiano. È possibile navigare nel sito attraverso le principali categorie in cui sono classificati i farmaci (antibiotici, antidolorifici, etc.) oppure interrogare la banca dati attraverso il motore di ricerca, col quale è possibile ricercare il nome del principio attivo, la sottocategoria, il tipo di patologia. Per ogni principio attivo sono riportati il meccanismo d'azione, le modalità di impiego, interazioni ed effetti collaterali noti.

[Free medical journals](#)

Directory di migliaia di periodici elettronici biomedici ad accesso gratuito esplicitamente nata per assicurare il maggior impatto alla ricerca.

[Google libri. Medicina](#)

La sezione dedicata alla medicina di Google libri, l'applicazione di Google che consente di cercare liberamente nel contenuto di libri posseduti da biblioteche, case editrici e privati, digitalizzati e messi in linea. La navigazione integrale nel testo è riservata solo alle opere di pubblico dominio (libere da copyright), per le altre è consentita la sola visualizzazione delle informazioni bibliografiche o di qualche anteprima limitata del testo.

[Highwire Press](#)

HighWire Press, divisione delle biblioteche della Stanford University, mette a disposizione on line un vasto archivio che consente l'accesso gratuito al full-text di oltre due milioni di articoli relativi a periodici di ambito biomedico.

[Hindawi Journals](#)

Hindawi pubblica centinaia di riviste open access che coprono una vasta gamma di discipline accademiche tra cui biologia, odontoiatria, neuroscienze, scienze veterinarie, medicina, farmacologia. Tutti gli articoli pubblicati sulle riviste Hindawi sono ad accesso aperto e pubblicati con licenze creative commons.

[ILISI: banca dati bibliografica della Letteratura Italiana di Scienze Infermieristiche](#)

Banca dati bibliografica che spoglia e indicizza gli articoli contenuti nelle principali riviste infermieristiche e d'interesse infermieristico in Italia; tutti i titoli sono corredati dall'abstract.

[JournalSeek](#)

Database di titoli di periodici a cura della Genamics in collaborazione con OCLC; contiene circa 100.000 record bibliografici relativi a testate da quasi 6.000 editori. È suddiviso in categorie disciplinari e offre l'informazione bibliografica relativa alla rivista, con l'indicazione della disponibilità o meno dell'accesso al full-text:

- › Sezione relativa alla medicina: [Medicine](#)
- › Sezione relativa allo sport: [Sports and Recreation](#)

[Medic@](#)

Banca dati della biblioteca interuniversitaria di Medicina ed Odontologia dell'Università Paris 5, René Descartes (BIUM): censisce e rende disponibili manoscritti digitalizzati, monografie, periodici, articoli e tesi nell'ambito della storia della medicina.

[Paperity](#)

Aggregatore multidisciplinare di journals e articoli peer-reviewed, esclusivamente open access, prodotti dai maggiori editori scientifici e accademici internazionali. La selezione è affidata a giovani ricercatori e studiosi di varia provenienza disciplinare e geografica che hanno dato vita ad un progetto innovativo nell'ambito dell'open access, esplicitamente mirato a creare un grande contenitore scientifico liberamente accessibile e di alta affidabilità.

[PEDro. Physiotherapy Evidence Database](#)

Banca dati delle evidenze scientifiche in fisioterapia che fornisce dati bibliografici e abstract di oltre 22.000 (dati aggiornati a ottobre 2012) documenti clinici fisioterapici. È possibile effettuare anche una ricerca avanzata per terapia, problema clinico, parte del corpo oggetto dello studio e sottodisciplina.

[PLoS Journals](#)

Gruppo di sette riviste scientifiche peer-reviewed ad accesso libero pubblicate dalla Public Library of Science, organizzazione non profit che persegue esplicitamente e in modo strutturato i principi della cultura open access nella comunicazione scientifica. Le riviste del gruppo fanno largo uso degli strumenti del web 2.0: servizi di e-alert ed RSS feeds, blogs, facebook, twitter. Titoli delle riviste: [PLoS Medicine](#), [PLoS Biology](#), [PLoS Computational Biology](#), [PLoS Genetics](#), [PLoS Pathogens](#), [PLoS ONE](#), [PLoS Neglected Tropical Diseases](#)

[Periodici open access / ISPRA](#)

Rassegna di periodici ad accesso libero a cura dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Il repertorio è organizzato secondo diverse classi disciplinari tra cui biochimica, biotecnologie, microbiologia.

[Piramide: periodici in rete dell'area medica indicizzati e descritti](#)

Piramide (Periodici in rete dell'area medica indicizzati e descritti) è un progetto dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS) che consente di recuperare presso le biblioteche italiane il full-text dei periodici indicizzati da PubMed. La banca dati permette di verificare la presenza del periodico nel catalogo dell'ISS e nel catalogo italiano dei periodici (ACNP) e di verificare l'esistenza di una versione elettronica della rivista. Vengono indicate le opportunità di fornitura dei documenti tramite servizi di document delivery a pagamento.

[PubChem](#)

Banca dati pubblica e gratuita, specializzata in biologia molecolare, a cura della National Library of Medicine. Pubchem è strutturata in 3 database correlati:

PubChem Substance: descrive le sostanze chimiche offrendo il riferimento ai relativi effetti biologici

PubChem Compound: descrive le proprietà chimiche delle sostanze riportate in PubChem Substance

PubChem Bioassay: presenta studi sulle attività biologiche delle sostanze riportate in PubChem Substance

[PubMed](#)

PubMed è una banca dati biomedica ad accesso libero, sviluppata dalla National Library of Medicine (NLM); il database contiene più di 20 milioni di citazioni di articoli di letteratura biomedica tratti da MEDLINE e da altre riviste ed e-books di scienza della vita a partire dagli anni '50. Le citazioni possono includere il link al full-text degli articoli. Copertura disciplinare: medicina, infermieristica, odontoiatria, veterinaria, organizzazione sanitaria e scienze precliniche.

[Pubget](#)

Servizio gratuito che permette di recuperare i PDF delle riviste di tutti i maggiori editori scientifici al mondo nell'ambito delle scienze biomediche. Effettua l'interrogazione attraverso molteplici canali (titolo, autori, parole chiave, abstract...) e indicizza oltre 20 milioni di documenti, fra cui tutti quelli indicizzati da PubMed e quelli di Plos.

[Tree of Life Web Project](#)

Tree of Life Web Project (TOL) è frutto della collaborazione di biologi e appassionati della natura provenienti da tutto il mondo. È una banca dati sulla biodiversità che contiene immagini, suoni, video, testi e altre informazioni per ogni specie e ogni gruppo di organismi, viventi o estinti. Le pagine sono collegate tra loro in modo gerarchico in forma di albero filogenetico.

› **Biblioteche digitali e cataloghi on line**

[RIBit - Riviste biomediche italiane](#)

Banca dati che contiene i record bibliografici dei periodici biomedici e veterinari italiani correnti dal 1995 e ne consente la localizzazione sul territorio nazionale grazie al collegamento interno con ACNP (catalogo italiano dei periodici).

› **Dizionari ed enciclopedie**

[Biotech's Life Science Dictionary](#)

Dizionario di scienze biologiche. Contiene migliaia di termini relativi principalmente a biochimica, biotecnologie, botanica, biologia cellulare e genetica e, in misura minore, ad ecologia, farmacologia, tossicologia, medicina.

[Cronologie: mille anni di storia della scienza](#)

A cura dell'Istituto e Museo di Storia della Scienza di Firenze. La cronologia è suddivisa in sezioni tematiche consultabili singolarmente: Generale, Istituzioni, Astronomia, Scienze matematiche e fisiche, Chimica, Medicina, Scienze della vita, Scienze naturali e della Terra, Scienze applicate.

[Dizionario dei termini medici in Internet](#)

Vocabolario della terminologia medica dall'italiano all'inglese.

[Dizionario medico](#)

Dizionario italiano di terminologia medica (dal portale Medicinaoltre.com).

[Medical Dictionary. MedlinePlus \(NLM\)](#)

Dizionario medico presente all'interno di Medline Plus della National Library of Medicine.

[Medical Encyclopedia. MedlinePlus \(NLM\)](#)

Enciclopedia presente all'interno di Medline Plus della National Library of Medicine. Contiene oltre 4.000 voci enciclopediche di ambito medico corredate da fotografie e illustrazioni.

[MeSH Medical Subject Headings: traduzione italiana](#)

Traduzione italiana, a cura dell'Istituto superiore di sanità (ISS), del MeSH, il grande vocabolario controllato di oltre 24.000 termini, prodotto e gestito dalla National Library of Medicine (NLM), che raccoglie il linguaggio medico utilizzato nell'indicizzazione degli articoli delle riviste biomediche di PubMed/Medline ed altri archivi della NLM.

[Multilingual glossary of medical terms](#)

Glossario multilingue (nove lingue) di termini medici a cura dell'Heymans Institute of Pharmacology.

[Sapere.it. Scienza](#)

Sezione tematica dedicata alle scienze di Sapere.it, l'enciclopedia multimediale della De Agostini. Tra gli ambiti disciplinari trattati: chimica, biologia, medicina.

[Sapere.it. Zootecnia e Veterinaria](#)

Sezione tematica dedicata alle scienze veterinarie e zootecniche di Sapere.it, l'enciclopedia multimediale della De Agostini.

› **Motori e metamotori di ricerca**

[FreeScience.info](#)

FreeScience.com consente l'accesso a migliaia di e-books e materiale full-text di ambito scientifico di svariati ambiti disciplinari tra cui biologia e medicina. La ricerca avviene per parola chiave o per soggetto disciplinare.

[Livivo](#)

Motore di ricerca tedesco specialistico di ambito biomedico per il reperimento di articoli e monografie.

[Mednar: deep web medical search](#)

Motore di ricerca federata specializzato nel recupero delle informazioni di carattere medico che scandaglia il deep web (il web invisibile o profondo), cioè ricerca tra le pagine create dinamicamente o ad accesso ristretto.

[Quertle](#)

Motore di ricerca per le scienze biomediche, indicizza le principali risorse specialistiche on line del settore.

[SciCentral: gateway to the best online science resources](#)

SciCentral classifica una serie di risorse e siti scientifici utili per la ricerca selezionati e valutati manualmente tra le fonti più affidabili e attendibili dagli esperti della redazione. I criteri di selezione delle risorse si ispirano a qualità e quantità dei contenuti, estensione, copertura e aggiornamento disciplinare. Tra gli ambiti disciplinari coperti si trovano bioscienze e scienze della salute.

[Science.gov. Health and Medicine](#)

Sezione disciplinare del motore di ricerca Science.gov dedicata alla medicina.

[ScienceResearch.com. Health & Medicine](#)

Sezione del motore di ricerca federata scientifico ScienceResearch.com dedicata alla medicina.

› **Piattaforme digitali 2.0 per la scienza (social networks, video scientifici, social bookmarkers, software di gestione bibliografica)**

[BioCrowd](#)

Social network specificamente indirizzato a ricercatori, studenti e professionisti delle bioscienze allo scopo di mettere a disposizione una piattaforma digitale dove è possibile costruire relazioni, scambiare idee, individuare offerte di lavoro e trovare opportunità di carriera.

[DNA Tube: scientific video site](#)

Piattaforma digitale collaborativa dove è possibile depositare, cercare e consultare video e seminari medico-scientifici di ambito per lo più biologico e genetico. Consente la ricerca per categorie tematiche.

[Epernicus](#)

Epernicus è una piattaforma di social network scientifico e professionale costruita da scienziati per agevolare il processo della ricerca e la diffusione e la condivisione dell'informazione scientifica. I ricercatori possono inserire il profilo scientifico, restare in contatto con i loro colleghi, stringere nuove relazioni professionali e avviare collaborazioni scientifiche.

[JoVE: journal of visualized experiments](#)

Jove è una vera e propria rivista scientifico-accademica nell'ambito delle scienze della vita (biologia cellulare, bioingegneria, medicina, neuroscienze, immunologia) che, invece degli articoli, per la presentazione dei risultati propone video commentati (li si potrebbe definire "videoarticoli") che vengono sottoposti a processo di peer review dal comitato editoriale.

[MolecularLab.it: biologia molecolare ed ingegneria genetica](#)

Il sito raccoglie risorse informative di vario tipo (immagini, animazioni interattive e notizie quotidiane di carattere scientifico, medico, genetico, biotecnologico, bioetico) sull'ingegneria genetica e biomolecolare.

[OpenWetWare](#)

OpenWetWare è un grande laboratorio virtuale finalizzato alla creazione di team di ricerca e alla definizione di progetti e protocolli di ricerca. Si rivolge in particolare ai ricercatori nel settore della biologia e della biotecnologia e si basa su una piattaforma wiki dove è possibile pubblicare i risultati delle proprie ricerche e condividere materiali didattici, articoli, video e immagini.

[Physiopedia](#)

Risorsa informativa gratuita per fisioterapisti a livello internazionale: offre una piattaforma per la condivisione di esperienze e conoscenze.

[Serial Cloner](#)

Software gratuito di biologia molecolare per utenti Macintosh e Windows. Il programma legge e scrive files DNA Strider compatibili e importa ed esporta file nel formato universale FASTA. Importa anche files salvati in formato Vector NTI, ApE, pDRAW32, GenBank e MacVector.

[Siti medici di video-sharing dal wiki HLWIKI Canada](#)

Repertorio di video e filmati di argomento medico (video di interventi chirurgici, casi clinici, etc.) ad accesso gratuito pubblicato su HLWIKI Canada, il wiki che raccoglie risorse informative biblioteconomiche e social media relativi alla medicina e alle scienze della salute.

[Video medico/scientifici: repertorio di risorse dal blog Scienceroll](#)

Repertorio che raccoglie l'elenco dei migliori video scientifici e di argomento medico ad accesso gratuito pubblicato sul blog scientifico Scienceroll.

› **Portali, repertori, directories, indici di rete, virtual reference desk**

[Agenzia italiana del farmaco](#)

Portale informativo gestito dall'AIFA, organismo pubblico legato al Ministero della Salute che opera raccordandosi con le Regioni e con numerosi Istituti di sanità e associazioni mediche. Rende disponibile l'accesso ad informazioni e documenti riguardanti il corretto utilizzo dei farmaci e la promozione della salute.

[Centro Studi EBN / Policlinico S. Orsola Malpighi, Bologna](#)

Portale dedicato all'Evidence-Based Nursing. Consente di accedere a numerose risorse di interesse infermieristico e ad articoli sulla medicina basata su prove di efficacia.

[Dica33](#)

Portale dedicato alla medicina. Offre diversi servizi informativi: archivio enciclopedico sulle principali patologie mediche, consulenze on line, prontuario dei farmaci, banca dati degli alimenti, banca dati delle Asl e delle farmacie, guida ai test di laboratorio, percentili di crescita.

[Digital librarian. Health & Medicine](#)

La sezione dedicata alle scienze mediche di Digital librarian, l'ampia directory multidisciplinare di siti internet di qualità ad accesso libero selezionati da Margaret Vail Anderson, bibliotecaria di New York.

[EMBO - European Molecular Biology Organization](#)

Sito web dell'omonimo ente che promuove in Europa le attività relative alle scienze biologiche. Il sito è articolato in sezioni tematiche che indirizzano ad opportunità di formazione e lavoro, conferenze e pubblicazioni del settore biologico. Dà accesso alla rivista pubblicata dall'ente, *The EMBO Journal*

[EurekAlert!](#)

Portale multidisciplinare per la diffusione dell'informazione scientifica che privilegia gli studi più aggiornati e accreditati in ambito accademico-scientifico. Il servizio è gestito dall'American Association for the Advancement of Science (AAAS) e costituisce un'utile risorsa didattica per università, enti di ricerca, aziende e altre organizzazioni impegnate nella ricerca. Tra gli specifici campi disciplinari oggetto del servizio informativo di EurekaAlert vi sono anche biologia e medicina.

[GQuery](#)

Portale del NCBI (National Center for Biotechnology Information) dedicato alla medicina e alle scienze della vita. Consente di effettuare una metaricerca su numerose banche dati integrate tra loro.

[Infermieri.com](#)

È un grande archivio bibliografico gestito da un gruppo di infermieri italiani che si propone di raccogliere e diffondere risorse e documentazione, suddivise per argomenti, di ambito infermieristico.

[Infermieri.net](#)

Portale informativo per la professione infermieristica, con ampio spazio dedicato a linee-guida e protocolli.

[IPL. Health and Medical Sciences](#)

Sezione relativa alla medicina dell'indice IPL2, selezione di risorse internet ragionate di qualità.

[Living Library Facoltà di Farmacia di Federica Web Learning / Università degli studi di Napoli](#)

Selezione di fonti scientifiche in rete di qualità (riviste, e-book, enciclopedie, etc.), utili agli studenti di Farmacia, a cura di Federica Web Learning, l'innovativo portale di web-learning dell'Università degli studi di Napoli.

[Living Library Facoltà di Medicina e Chirurgia di Federica Web Learning / Università degli studi di Napoli](#)

Selezione di fonti scientifiche in rete di qualità (riviste, e-book, enciclopedie, etc.), utili agli studenti di Medicina e chirurgia, a cura di Federica Web Learning, l'innovativo portale di web-learning dell'Università degli studi di Napoli.

[Living Library Facoltà di Medicina veterinaria di Federica Web Learning / Università degli studi di Napoli](#)

Selezione di fonti scientifiche in rete di qualità (riviste, e-book, enciclopedie, etc.), utili agli studenti di Medicina veterinaria, a cura di Federica Web Learning, l'innovativo portale di web-learning dell'Università degli studi di Napoli.

[Living Library Facoltà di Scienze biotecnologiche di Federica Web Learning / Università degli studi di Napoli](#)

Selezione di fonti scientifiche in rete di qualità (riviste, e-book, enciclopedie, etc.), utili agli studenti di Scienze biotecnologiche, a cura di Federica Web Learning, l'innovativo portale di web-learning dell'Università degli studi di Napoli.

[Medical Images and Illustrations](#)

Repertorio curato dalla Samaritan library Gateway che offre il collegamento ad una nutrita lista di siti e di banche dati di immagini ed illustrazioni biomediche.

[MIT OpenCourseWare](#)

I materiali didattici del celebre MIT (Massachusetts Institute of Technology), sorto nel 2002 con il fine di rendere disponibili gratuitamente su Internet le risorse didattiche utilizzate nei propri corsi. I materiali (slides, pdf, video), coperti da licenza creative commons, sono liberamente fruibili:

- › Sezione dedicata alla biologia: [MIT OpenCourseWare. Biology](#)
- › Sezione dedicata a scienze della salute e tecnologie: [MIT OpenCourseWare. Health Sciences and Technology](#)

[Open Directory Project](#)

Vastissima directory interdisciplinare di risorse web organizzata per categorie e costruita e mantenuta da una ampia comunità internazionale di editori volontari.

- › Sezione dedicata alla biochimica e alla biologia molecolare: [Open Directory Project. Biochemistry and Molecular Biology](#)
- › Sezione dedicata alle scienze biologiche: [Open Directory Project. Biology](#)
- › Sezione dedicata alle biotecnologie: [Open Directory Project. Biotechnology](#)
- › Sezione dedicata alla genetica: [Open Directory Project. Genetics](#)
- › Sezione dedicate alla medicina: [Open Directory Project. Medicine](#)
- › Sezione dedicata alla tossicologia: [Open Directory Project. Toxicology](#)
- › Sezione dedicata alla medicina veterinaria: [Open Directory Project. Veterinary medicine](#)

[Segnaweb](#)

Sezioni tematiche di Segnaweb, il repertorio di siti web di qualità selezionati da una redazione di bibliotecari italiani:

- › [Segnaweb. Biologia](#)
- › [Segnaweb. Medicina e farmacia](#)
- › [Segnaweb. Veterinaria](#)

[TOXNET: toxicology data network](#)

Toxnet consente di effettuare, attraverso un'interfaccia unica, una metaricerca su numerose banche dati di argomento tossicologico (ChemIDplus, HSDB, TOXLINE, CCRIS, DART, GENE-TOX, IRIS, ITER, LactMed, Multi-database search, TRI, Haz-Map, Household Product, TOXMAP) interrogandole contemporaneamente o limitatamente ad alcune. È possibile ricercare per parola chiave e per numero CAS.

[VRD sezione Scienze della vita / Università degli studi di Urbino "Carlo Bo"](#)

Selezione di siti web dedicata alle Scienze della vita a cura della Facoltà di Scienze tecnologiche dell'Università degli studi di Urbino "Carlo Bo". Il virtual reference desk raccoglie materiale organizzato secondo le seguenti categorie: biologia, biochimica, biologia molecolare, genetica, ecologia, biologia marina, botanica, zoologia.

- › **Tesi di ricerca, working papers, preprint, atti di convegno**

[Proceedings of Science / SISSA](#)

Atti di convegni in svariati settori disciplinari, tra cui Neuroscienze, a cura del SISSA (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste).

[Scrivere in medicina](#)

Pagina informativa, sul sito del Pensiero Scientifico Editore, che spiega, in diversi capitoli, come scrivere un testo scientifico di ambito biomedico.

AREA SCIENTIFICA

› Archivi disciplinari

[arXiv](#)

Archivio di articoli open access (oltre 800.000 - ottobre 2012) su fisica, matematica, informatica, biologia quantitativa e statistica gestito dalla Cornell University Library; raccoglie documentazione dal 1992.

[Cogprints](#)

Archivio aperto di articoli full-text ad accesso libero relativi a diverse discipline tra cui biologia.

[Earth Prints Repository](#)

Archivio aperto di pubblicazioni dedicato alle geoscienze, creato e gestito dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia con lo scopo di raccogliere, catturare, disseminare e conservare i risultati delle ricerche nei seguenti campi disciplinari: atmosfera, criosfera, idrosfera e scienza della Terra. Consente di recuperare materiali digitali di svariata tipologia, tra cui manoscritti, articoli di riviste, tesi, atti di conferenze, libri, capitoli di libri, siti web, etc.

[Intech](#)

Editore open access che permette la pubblicazione secondo le regole del copyleft e usando licenze creative commons. Tutta la produzione editoriale (libri e riviste) è ad accesso aperto. Discipline coperte: scienze dei materiali, ingegneria biomedica.

[OpenDOAR](#)

OpenDOAR (The Directory of Open Access Repositories) è uno dei più prestigiosi repertori di archivi digitali e depositi istituzionali di pubblicazioni scientifiche ad accesso libero creati da università ed enti di ricerca nazionali e internazionali:

- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Biologia](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Chimica](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Ecologia e ambiente](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Fisica](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Scienze](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Scienze della terra](#)

› Banche dati, e-books, periodici elettronici

[Agris](#)

Banca dati gestita dalla FAO che contiene oltre 7 milioni di record bibliografici tra riviste e atti di convegno, tesi e letteratura grigia, rapporti tecnici e statistiche, pubblicazioni governative nell'ambito dell'agricoltura e della tecnologia. Le citazioni possono rimandare o alle informazioni bibliografiche o al full-text delle pubblicazioni.

[CalPhotos](#)

CalPhotos è una ricca banca dati di foto di piante, animali, fossili, persone e paesaggi provenienti da tutto il mondo. Nasce da un progetto del Biodiversity Sciences Technology group (BSCIT) dell'Università di Berkeley (California). Ogni immagine è accompagnata da informazioni descrittive (nome scientifico), tassonomiche e geografiche. L'incremento della banca dati è di circa 2.000 nuove foto al mese.

[Chemistry Central: open access in chemistry](#)

Chemistry Central è una piattaforma che fa parte di BioMed Central; pubblica online una serie di riviste ad accesso aperto in ambito chimico e offre link ad altre riviste online ad accesso aperto dello stesso settore pubblicate da BioMed Central.

[ChemIDplus](#)

Vasta banca dati, a cura della National Library of Medicine, che consente di recuperare oltre 380.000 records di sostanze chimiche. Consente di visualizzare i diagrammi di struttura delle molecole.

[Conversion of units. Conversion of temperatures. Currency converter](#)

Convertitore di unità di misura di grandezze fisiche diverse, a cura dell'Istituto di Chimica e Biochimica della Freie Universität di Berlino.

[DOAB - Directory of open Access Books](#)

Directory dedicata agli e-book open access curata da OAPEN, tramite cui è possibile consultare monografie peer reviewed rese disponibili in open access license mediante i link ai full-text sul sito dell'editore o all'archivio in cui sono depositate. Il servizio raccoglie attualmente i metadati di oltre 750 pubblicazioni editate da circa 25 editori:

- › Sezione dedicata ad agricoltura e scienze dell'alimentazione: [Agriculture and Food Sciences](#)
- › Sezione dedicata a biologia e scienze della vita: [Biology and Life Sciences](#)
- › Sezione dedicata alla chimica: [Chemistry](#)
- › Sezione dedicata alla fisica: [Physics and Astronomy](#)
- › Sezione dedicata alle scienze della terra e dell'ambiente: [Earth and Environmental Sciences](#)

[DOAJ - Directory of open access journals. Agriculture and Food Sciences](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore dell'agricoltura e della scienza dell'alimentazione.

[DOAJ - Directory of open access journals. Botany](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata alla botanica.

[DOAJ - Directory of open access journals. Chemistry](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore disciplinare della chimica.

[DOAJ - Directory of open access journals. Earth and Environmental Sciences](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore delle scienze ambientali e della terra; include le seguenti discipline: ecologia, geografia, geologia, geofisica e geomagnetismo, meteorologia e climatologia, oceanografia.

[DOAJ - Directory of open access journals. Mathematics and Statistics](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore delle scienze matematiche e statistiche.

[DOAJ - Directory of open access journals. Physics and Astronomy](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore delle scienze fisiche ed astronomiche.

[DOAJ - Directory of open access journals. Zoology](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata alla zoologia.

[ECOTOX Database](#)

La banca dati consente di recuperare dati chimico-fisici e bibliografici in relazione agli effetti pericolosi che gli agenti tossici provocano a flora e fauna acquatica e terrestre. Interroga contemporaneamente tre banche dati

(Acquire, Terretox, Phytotox) e permette di effettuare la ricerca secondo modalità differenziate: per agente chimico, per genere o specie tassonomica di piante ed animali, per categorie di effetto tossico.

[Electronic Journals Library](#)

Repertorio di riviste accademiche online a cura della Biblioteca Universitaria di Regensburg. Non tutti i periodici segnalati sono open access, ma è chiaramente indicata con apposita segnaletica la distinzione tra riviste gratuite con accesso libero al full-text e testate a pagamento.

- › Sezione dedicata all'energia, protezione ambientale e ingegneria nucleare: [Electronic Journals Library. Energy, environment protection, Nuclear Power Engineering](#)
- › Sezione dedicata alla matematica: [Electronic Journals Library. Mathematics](#)
- › Sezione dedicata alle scienze agrarie: [Electronic Journals Library. Agriculture, Forestry etc.](#)
- › Sezione dedicata alle scienze chimiche e farmacologiche: [Electronic Journals Library. Chemistry and Pharmacology](#)
- › Sezione dedicata alle scienze della terra: [Electronic Journals Library. Geosciences](#)
- › Sezione dedicata alle tecnologie dell'informazione: [Electronic Journals Library. Computer Science](#)

[eMolecules](#)

Motore di ricerca di ambito chimico che consente di disegnare la struttura delle molecole e di effettuare la ricerca dei composti chimici attraverso varie modalità.

[ERAM - Electronic Research Archive for Mathematics](#)

Banca dati che recupera documenti sulla matematica fra la seconda metà del XIX secolo e la prima metà del XX. Il sistema è costituito da due parti: un database bibliografico, derivato dallo "Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik", che comprende record bibliografici relativi a oltre 200.000 pubblicazioni e un archivio digitale delle pubblicazioni matematiche più importanti dell'epoca.

[FAOSTAT](#)

FaoStat è la più grande e completa banca dati (da luglio 2010 open access) che permette di recuperare informazioni statistiche in materia di alimentazione ed agricoltura a livello mondiale. Contiene statistiche relative a 200 paesi. Per accedere ai dati è necessario effettuare una registrazione.

[FREE Patents](#)

Banca dati brevettuale particolarmente indicata per i chimici perché consente la ricerca per struttura chimica.

[Google libri. Matematica](#)

La sezione dedicata alla matematica di Google libri, l'applicazione di Google che consente di cercare liberamente nel contenuto di libri posseduti da biblioteche, case editrici e privati, digitalizzati e messi in linea. La navigazione integrale nel testo è riservata solo alle opere di pubblico dominio (libere da copyright), per le altre è consentita la sola visualizzazione delle informazioni bibliografiche o di qualche anteprima limitata del testo.

[Hindawi Journals](#)

Hindawi pubblica centinaia di riviste Open Access che coprono una vasta gamma di discipline accademiche tra cui agricoltura, biologia, energia, geoscienze, chimica, informatica, matematica, fisica. Tutti gli articoli pubblicati sulle riviste Hindawi sono ad accesso aperto e pubblicati con licenze creative commons.

[IPNI - The International Plant Names Index](#)

IPNI è una banca dati di nomenclatura e informazioni bibliografiche relative a piante, semi e felci prodotta in collaborazione tra Royal Botanic Gardens, Kew, Harvard University Herbaria e Australian National Herbarium. È una fonte primaria per ottenere informazioni bibliografiche sui nomi delle piante.

[ISPRA - Banche dati](#)

Raccolta di 60 banche dati gestite dall' ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) nate con il fine di favorire e diffondere l'informazione ambientale

[JournalSeek](#)

Database di titoli di periodici a cura della Genamics in collaborazione con OCLC; contiene circa 100.000 record bibliografici relativi a testate da quasi 6.000 editori. E' suddiviso in categorie disciplinari e offre l'informazione bibliografica relativa alla rivista, con l'indicazione della disponibilità o meno dell'accesso al full-text:

- › Sezione dedicata a scienze astronomiche e dello spazio: [Astronomy/Astrophysics/Space Science](#)
- › Sezione dedicata alle scienze biologiche: [Biological Sciences](#)
- › Sezione dedicata alla chimica: [Chemistry](#)
- › Sezione dedicata alle scienze della terra: [Earth Sciences](#)
- › Sezione dedicata alle scienze dell'ambiente: [Environmental Sciences](#)
- › Sezione dedicata alla matematica: [Mathematics](#)
- › Sezione dedicata alla fisica: [Physics](#)

[NSCEP - National Service Center for Environmental Publications](#)

Banca dati bibliografica che consente di cercare rapporti tecnici (di cui molti full-text) sui temi dell'ambiente e dell'inquinamento ambientale.

[Paperity](#)

Aggregatore multidisciplinare di journals e articoli peer-reviewed, esclusivamente open access, prodotti dai maggiori editori scientifici e accademici internazionali. La selezione è affidata a giovani ricercatori e studiosi di varia provenienza disciplinare e geografica che hanno dato vita ad un progetto innovativo nell'ambito dell'open access, esplicitamente mirato a creare un grande contenitore scientifico liberamente accessibile e di alta affidabilità.

[Periodici open access / ISPRA](#)

Rassegna di periodici ad accesso libero a cura dell' Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Il repertorio è organizzato secondo le seguenti classi disciplinari: biochimica, biotecnologie, ecologia, geofisica e geomagnetismo, geografia, geologia, meteorologia e climatologia, microbiologia, oceanografia, pesca, acquacoltura, scienze ambientali, scienze della terra, scienze delle piante, silvicoltura, tecnologia ambientale, zoologia.

[PubChem](#)

Banca dati pubblica e gratuita, specializzata in biologia molecolare, a cura della National Library of Medicine. Pubchem è strutturata in 3 database correlati:

PubChem Substance: descrive le sostanze chimiche offrendo il riferimento ai relativi effetti biologici

PubChem Compound: descrive le proprietà chimiche delle sostanze riportate in PubChem Substance

PubChem Bioassay: presenta studi sulle attività biologiche delle sostanze riportate in PubChem Substance

[Scientia Research Library](#)

Piattaforma di scienza e tecnologia curata da un comitato editoriale internazionale, consente l'accesso a tre riviste elettroniche *peer-reviewed* interamente open access nell'ambito delle scienze applicate in genere e di tutte le branche della chimica e dell'ingegneria in particolare. Le riviste sono: [Journals of Engineering and Technology Research](#), [Journal of Applied Chemistry](#) e [Journal of Applied Science and Research](#)

[SciTech Connect](#)

Banca dati bibliografica, con possibilità di accedere al full text di molti articoli, sui temi dell'energia e fonti energetiche, a cura del Dipartimento dell'Energia degli Stati Uniti d'America. Raccoglie documentazione dal 1948 ad oggi.

[SDBS - Spectral Database for Organic Compounds](#)

Banca dati di spettri per composti organici a cura del National Institute of Advanced Industrial Science and Technology. Recupera oltre 34.000 composti.

[SIMBAD Astronomical Database](#)

Banca dati astronomica a cura del Centre de Données astronomiques de Strasbourg. SIMBAD (Set of Identifications, Measurements and Bibliography for Astronomical Data) recupera informazioni su migliaia di oggetti astronomici.

[Tree of Life Web Project](#)

Tree of Life Web Project (TOL) è frutto della collaborazione di biologi e appassionati della natura provenienti da tutto il mondo. È una banca dati sulla biodiversità che contiene immagini, suoni, video, testi e altre informazioni per ogni specie e ogni gruppo di organismi, viventi o estinti. Le pagine sono collegate tra loro in modo gerarchico in forma di albero filogenetico.

[Tropicos](#)

Banca dati di oltre 4 milioni di records e alimentata da 25 anni dal Missouri Botanical Garden, originariamente nata per un uso interno di ricerca, poi messa a disposizione ad accesso libero. È uno strumento per la ricerca di dati bibliografici, di nomenclatura e descrittivi di svariate specie botaniche. Ogni record è corredato da immagini e informazioni supplementari.

› **Biblioteche digitali e cataloghi on line**

[Botanicus](#)

Progetto di biblioteca digitale a cura del Missouri Botanical Garden Library, concepito con lo scopo di dare accesso libero alla letteratura scientifica botanica storica, con particolare riferimento alle collezioni di libri rari e antichi. Contiene circa 5.400 volumi di botanica digitalizzati e consultabili on-line.

[Digital Library del Real Giardino Botanico di Madrid](#)

La biblioteca digitale del Giardino Botanico Reale di Madrid prende vita da un progetto di digitalizzazione avviato nel 2003, e in continuo aggiornamento, che intende valorizzare l'immenso patrimonio bibliografico di questo giardino botanico. È possibile consultare online la versione digitale di numerose monografie del passato, rare e difficilmente reperibili, moltissime varietà di flora e una nutrita lista di riviste online di argomento botanico. Il portale offre inoltre una lista di [relevant links](#) di argomento botanico.

[Biblioteche ISPRA. Catalogo](#)

OPAC delle biblioteche dell'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale), specializzato sulle tematiche ambientali, con particolare riferimento alle scienze della Terra e alle scienze biologiche. È possibile accedere al Catalogo delle carte geologiche.

› **Dizionari ed enciclopedie**

[Atlante di Botanica](#)

Atlante di botanica online a cura del Dipartimento di Biologia vegetale dell'Università di Torino, redatto a supporto dei corsi di botanica generale con l'intento di fornire un sussidio nello studio delle forme vegetali, dal livello cellulare a quello di organismo. È organizzato in tre sezioni: Tessuti, Anatomia microscopica e Sistematica. Ogni argomento è preceduto da una breve introduzione che fornisce informazioni di base sui diversi tipi di cellule, tessuti ed organi, necessarie per l'analisi e il riconoscimento dei preparati.

[Biotech's Life Science Dictionary](#)

Dizionario di scienze biologiche. Contiene migliaia di termini relativi principalmente a biochimica, biotecnologie, botanica, biologia cellulare e genetica e, in misura minore, ad ecologia, farmacologia, tossicologia, medicina.

[Cronologie: mille anni di storia della scienza](#)

A cura dell'Istituto e Museo di Storia della Scienza di Firenze. La cronologia è suddivisa in sezioni tematiche consultabili singolarmente, tra cui Astronomia, Scienze matematiche e fisiche, Chimica, Scienze naturali e della Terra, Scienze applicate.

[Dizionari scientifici](#)

Rassegna di dizionari scientifici (Botanica, Matematica, Chimica, Fisica, Scienze della Terra, Astronomia, Zoologia, Scienze acquatiche e ambientali) sul sito Skuola.net, portale e directory per l'educazione e la didattica.

[Dizionario di chimica e di chimica industriale](#)

Il dizionario è costituito da una parte alfabetica, con informazioni su migliaia di termini del linguaggio della chimica, una serie di schede più ampie su punti della chimica di particolare interesse, e una serie parallela di supplementi su argomenti di chimica particolarmente ricercati sul web.

[Encyclopaedia of Mathematics](#)

Edizione ad accesso libero a cura di Michiel Hazewinkel per SpringerLink. Comprende più di 8.000 voci, per circa 50.000 nozioni di matematica, con aggiornamento regolare.

[MathWorld](#)

Enciclopedia interattiva rivolta a studenti, insegnanti, e ricercatori; offre un'ampia selezione di contenuti di argomento matematico di qualità.

[Sapere.it. Agraria](#)

Sezione tematica dedicata alle scienze agrarie di Sapere.it, l'enciclopedia multimediale della De Agostini.

[Sapere.it. Botanica](#)

Sezione tematica dedicata alle scienze botaniche di Sapere.it, l'enciclopedia multimediale della De Agostini.

[Sapere.it. Scienza](#)

Sezione tematica dedicata alle scienze di Sapere.it, l'enciclopedia multimediale della De Agostini. Tra gli ambiti disciplinari trattati: matematica, fisica, chimica, biologia.

[Sapere.it. Zoologia](#)

Sezione tematica dedicata alle scienze zoologiche di Sapere.it, l'enciclopedia multimediale della De Agostini.

[Sapere.it. Zootecnia e Veterinaria](#)

Sezione tematica dedicata alle scienze veterinarie e zootecniche di Sapere.it, l'enciclopedia multimediale della De Agostini.

[Tavole di botanica sistematica](#)

Atlante a cura del Dipartimento di Botanica dell'Università di Catania. Dedicato agli studenti universitari, ma anche a chi ama la disciplina, questo sito raccoglie immagini microscopiche e macroscopiche dei diversi gruppi di vegetali, con relativo commento. Contiene oltre 680 immagini e un indice delle entità descritte.

[Treccani.it. Scienze Naturali e Matematiche](#)

La sezione dedicata alle scienze naturali e matematiche di Treccani.it, l'innovativo portale enciclopedico dell'Istituto Treccani che offre la possibilità di svolgere ricerche approfondite, navigando all'interno delle numerose voci enciclopediche e degli utili percorsi integrati a tema messi a disposizione online. Discipline incluse nella sezione: Astronomia, Biologia, Botanica, Chimica, Fisica, Geografia, Geologia, Matematica, Medicina, Zoologia.

[Treccani.it. Tecnologia e Scienze Applicate](#)

La sezione dedicata alle tecnologie e alle scienze applicate di Treccani.it, l'innovativo portale enciclopedico dell'Istituto Treccani che offre la possibilità di svolgere ricerche approfondite, navigando all'interno delle numerose voci enciclopediche e degli utili percorsi integrati a tema messi a disposizione online. Discipline incluse nella sezione: Agricoltura, Alimentazione, Industria, Informatica, Ingegneria, Tecniche artigianali, Telecomunicazioni, Trasporti.

[World of Astronomy](#)

Dizionario enciclopedico di termini astronomici a cura del noto scienziato Eric Weisstein, promotore della risorsa multidisciplinare World of Science.

[World of Chemistry](#)

Dizionario enciclopedico di termini chimici a cura del noto scienziato Eric Weisstein, promotore della risorsa multidisciplinare World of Science.

[World of Physics](#)

Dizionario enciclopedico di termini relativi alla fisica a cura del noto scienziato Eric Weisstein, promotore della risorsa multidisciplinare World of Science.

› **Motori e metamotori di ricerca**

[ChemSpider: building community for chemists](#)

Motore di ricerca di ambito chimico che cerca composti chimici, interrogando svariate banche dati sia commerciali che open access, utilizzando diverse modalità di ricerca (per nome commerciale e CAS number, per chiave IUPAC, per notazione SMILES, etc.).

[Chemicalize](#)

Motore di ricerca creato da ChemAxon specializzato nell'individuazione dei dati chimico-fisici associati ad una particolare sostanza. La ricerca si può effettuare in diversi modi: inserendo nella maschera di ricerca il nome di una sostanza chimica, l'URL di un sito web o facendo l'upload di un file contenente informazioni chimiche.

[Chemindustry](#)

Motore di ricerca e ampia directory di siti web per la chimica e l'industria chimica. Dà accesso al full-text di milioni di documenti utili per i professionisti del settore chimico industriale (servizi, risorse, organismi, software, aziende, etc) e consente la ricerca per composti chimici.

[Common Chemistry](#)

Motore di ricerca che recupera circa 8.000 sostanze chimiche sia per nome della sostanza che per CAS Registry Number. I records riportano la formula di struttura e, quando disponibile, il link al Wikipedia Chemicals WikiProject.

[eGeo: un mare di Carte](#)

Motore di ricerca di carte geotematiche italiane che ha per obiettivo la diffusione e la conservazione della cartografia geotematica nazionale. L'iniziativa nasce nel 2000 da un'idea del gruppo di Geologia Applicata dell'Università di Siena. Oggi il portale dà la possibilità di ricevere immagini (in jpg) dell'archivio e, dietro rimborso spese, plottaggi, immagini raster ad alta definizione (400dpi) su supporto CD-Rom, ed eventuale bibliografia.

[ePIC - Electronic Plant Information Centre](#)

Motore di ricerca che attinge ai database dei Kew Royal Botanic Gardens recuperando materiale informativo di vario genere: bibliografie, nomenclature, tassonomie, pubblicazioni, etc.

[EULER : Your Portal to Mathematics Publications](#)

Motore di ricerca che indicizza numerose risorse informative sulla matematica: libri, pre-prints, pagine web, abstract, spogli di articoli e riviste, periodici, rapporti tecnici e tesi.

[FreeScience.info](#)

FreeScience.com consente l'accesso a migliaia di e-books e materiale full-text di ambito scientifico di svariati ambiti disciplinari tra cui matematica, fisica, chimica, biologia, informatica, elettronica. La ricerca avviene per parola chiave o per soggetto disciplinare.

[LiNuM - Livres Numérisés Mathématiques](#)

Motore di ricerca che recupera risorse full-text da numerosi progetti di libri digitalizzati di matematica, tra cui la sezione di matematica della collezione Gallica, il progetto WDMMLGottingen, il Digital Math Books della Cornell University Library, la collezione storica della Michigan University Library.

[SciCentral: gateway to the best online science resources](#)

SciCentral classifica una serie di risorse e siti scientifici utili per la ricerca selezionati e valutati manualmente tra le fonti più affidabili e attendibili dagli esperti della redazione. I criteri di selezione delle risorse si ispirano a qualità e quantità dei contenuti, estensione, copertura e aggiornamento disciplinare. Tra gli ambiti disciplinari coperti si trovano fisica, chimica, scienze della terra e astronomia.

[Science.gov. Agriculture and food](#)

Sezione disciplinare del motore di ricerca Science.gov dedicata alle scienze agrarie, forestali e ambientali e alle scienze e tecnologie alimentari.

[Science.gov. Astronomy and Space](#)

Sezione disciplinare del motore di ricerca Science.gov dedicata alle scienze astronomiche e alle tecnologie spaziali.

[Science.gov. Biology and Nature](#)

Sezione disciplinare del motore di ricerca Science.gov dedicata alle scienze biologiche e naturali.

[Science.gov. Computers and Communication and Mathematics](#)

Sezione disciplinare del motore di ricerca Science.gov dedicata all'informatica, alla matematica e alla scienza delle comunicazioni.

[Science.gov. Earth and Ocean Sciences](#)

Sezione disciplinare del motore di ricerca Science.gov dedicata alle scienze della terra e degli oceani (meteorologia, climatologia, idrologia, oceanografia, terremoti).

[Science.gov. Energy and Energy Conservation](#)

Sezione disciplinare del motore di ricerca Science.gov dedicata alle scienze dell'energia.

[Science.gov. Environment and Environmental Quality](#)

Sezione disciplinare del motore di ricerca Science.gov dedicata alle scienze ambientali.

[Science.gov. Natural Resources and Conservation](#)

Sezione disciplinare del motore di ricerca Science.gov dedicata alle risorse naturali e alla loro conservazione.

[Science.gov. Physics and Chemistry](#)

Sezione disciplinare del motore di ricerca Science.gov dedicata alle scienze fisiche e chimiche.

[ScienceResearch.com. Agricultural Sciences](#)

Sezione del motore di ricerca federata scientifico ScienceResearch.com dedicata alle scienze agrarie.

[ScienceResearch.com. Astronomy & Space](#)

Sezione del motore di ricerca federata scientifico ScienceResearch.com dedicata alle scienze astronomiche e dello spazio.

[ScienceResearch.com. Biology & Nature](#)

Sezione del motore di ricerca federata scientifico ScienceResearch.com dedicata alle scienze biologiche e naturali.

[ScienceResearch.com. Chemistry](#)

Sezione del motore di ricerca federata scientifico ScienceResearch.com dedicata alle scienze chimiche.

[ScienceResearch.com. Earth & Environmental Sciences](#)

Sezione del motore di ricerca federata scientifico ScienceResearch.com dedicata alle scienze della Terra e dell'ambiente.

[ScienceResearch.com. Mathematics](#)

Sezione del motore di ricerca federata scientifico ScienceResearch.com dedicata alla matematica.

[Unità di misura - Conversioni - Equivalenze](#)

Tabelle di conversione delle unità di misura del sistema metrico ed anglosassone in unità del Sistema Internazionale.

[Wolfram Alpha](#)

Innovativo motore di ricerca scientifico che si basa esclusivamente su dati certi e oggettivi e dà risposte esatte alle interrogazioni fatte dagli utenti, invece di offrire una lista di collegamenti ad altri siti web. Attualmente l'ambito disciplinare coperto è incentrato sulle discipline tecnico-scientifiche (matematica, fisica, chimica, biologia, astronomia, meteorologia, etc.). Il motore è particolarmente versato nell'ambito dell'analisi matematica: consente di effettuare equazioni e operazioni matematiche complesse e di risolvere formule matematiche in pochi secondi.

› **Piattaforme digitali 2.0 per la scienza (social networks, video scientifici, social bookmarkers, software di gestione bibliografica)**

[BioCrowd](#)

Social network specificamente indirizzato a ricercatori, studenti e professionisti delle bioscienze allo scopo di mettere a disposizione una piattaforma digitale dove è possibile costruire relazioni, scambiare idee, individuare offerte di lavoro e trovare opportunità di carriera.

[Epernicus](#)

Epernicus è una piattaforma di social network scientifico e professionale costruita da scienziati per agevolare il processo della ricerca e la diffusione e condivisione dell'informazione scientifica. I ricercatori possono inserire il profilo scientifico, restare in contatto con i loro colleghi, stringere nuove relazioni professionali e avviare collaborazioni di studio e ricerca.

[Eq World: il mondo delle equazioni matematiche](#)

Sito web internazionale didattico-scientifico ad accesso libero pensato per ricercatori, docenti universitari, ingegneri e studenti di tutto il mondo. EqWorld presenta informazioni sulle soluzioni di varie classi di equazioni differenziali ordinarie, derivate parziali, integrali, funzionali e altri tipi di equazioni. Mostra diversi metodi per risolvere equazioni, include interessanti articoli, fornisce collegamenti a siti web matematici e pacchetti software, elenca utili manuali e monografie e fa riferimento a editori scientifici, riviste scientifiche, ecc. Il sito web include una sezione dinamica, l'[Archivio delle Equazioni](#), che permette agli autori di pubblicare rapidamente le loro equazioni (differenziali, integrali, e altro).

[Index Copernicus](#)

Piattaforma di comunicazione web-based finalizzata alla creazione di team di ricerca per dare agli scienziati di tutto il mondo la possibilità di collaborare a distanza su obiettivi condivisi e scambiare informazioni in tempo reale. Sul sito è presente una sezione dedicata agli istituti di ricerca (IC Institutions) che, fornendo l'accesso ad informazioni aggiornate, statistiche e dati analitici sui risultati ottenuti dagli scienziati, agevola le decisioni in relazione all'allocazione delle risorse finanziarie disponibili per la ricerca. Un'altra sezione (IC Journals) è dedicata agli editori di piccole e medie dimensioni per aiutarli ad accrescere la loro visibilità internazionale in rete.

[MolecularLab.it: biologia molecolare ed ingegneria genetica](#)

Il sito raccoglie risorse informative di vario tipo (immagini, animazioni interattive e notizie quotidiane di carattere scientifico, medico, genetico, biotecnologico, bioetico) sull'ingegneria genetica e biomolecolare. Orientato sia ai

neofiti che ai più esperti, ha una forte interazione con il pubblico, che può commentare le notizie, e condividere la propria esperienza nel forum.

[My Experiment](#)

MyExperiment è un ambiente di lavoro virtuale collaborativo in cui gli scienziati possono pubblicare e sviluppare flussi di lavoro scientifico, cercare quelli prodotti da altri e condividere su una piattaforma comune i loro protocolli bioinformatici, con il fine di creare una comunità di lavoro e rafforzare le relazioni scientifiche tra colleghi.

[OpenWetWare](#)

OpenWetWare è un grande laboratorio virtuale finalizzato alla creazione di team di ricerca e alla definizione di progetti e protocolli di ricerca. È rivolto in particolare ai ricercatori nel settore della biologia e della biotecnologia e si basa su una piattaforma wiki dove è possibile pubblicare i risultati delle proprie ricerche e condividere materiali didattici, articoli, video e immagini. Previa registrazione al sito, è possibile collaborare ai Protocolli di ricerca già presenti sul sito o crearne di nuovi.

[Sciweavers](#)

Social network accademico che consente ai ricercatori (studiosi, scienziati, dottorandi, studenti, etc) di condividere, imparare, e ricercare contributi accademici e materiali di ricerca di vario tipo: pubblicazioni, presentazioni, tutorial, lezioni, dispense, libri, news, etc.

[Video medico/scientifici: repertorio di risorse dal blog Scienceroll](#)

Repertorio che raccoglie l'elenco dei migliori video scientifici e di argomento medico ad accesso gratuito pubblicato sul blog scientifico Scienceroll.

[WebLab: laboratorio virtuale di fisica](#)

Selezione di materiale didattico utile per lo studio e la didattica della fisica, a cura del Dipartimento di Protezione Ambientale, Sanitaria, Sociale ed Industriale dell'Università di Messina.

› **Portali, repertori, directories, indici di rete, virtual reference desk**

[Astronomia in rete e altri link / INAF](#)

Repertorio di risorse web di interesse astronomico a cura dell'INAF, Osservatorio astronomico di Palermo Giuseppe S. Vaiana.

[BioLine International](#)

Servizio editoriale non profit che offre una piattaforma gratuita per l'accesso libero a riviste scientifiche di qualità pubblicate nei Paesi in via di sviluppo. Tra gli argomenti trattati: biodiversità, scienze ambientali.

[Chemistry in Italy](#)

Repertorio di risorse web nell'ambito della chimica (ingegneria chimica, università ed enti di ricerca, congressi risorse in rete) a cura di Carlo Nervi e Mauro Ravera del Dipartimento di Chimica IFM dell'Università di Torino.

[Digital librarian. Animals](#)

La sezione dedicata alla zoologia di Digital librarian, l'ampia directory multidisciplinare di siti internet di qualità ad accesso libero selezionati da Margaret Vail Anderson, bibliotecaria di New York.

[Digital librarian. Astronomy and Aerospace](#)

La sezione dedicata all'astronomia e alle scienze spaziali di Digital librarian, l'ampia directory multidisciplinare di siti internet di qualità ad accesso libero selezionati da Margaret Vail Anderson, bibliotecaria di New York.

[Digital librarian. Geology](#)

La sezione dedicata alla geologia di Digital librarian, l'ampia directory multidisciplinare di siti internet di qualità ad accesso libero selezionati da Margaret Vail Anderson, bibliotecaria di New York.

[Digital librarian. Marine and Aquatic Sciences](#)

La sezione dedicata alle scienze acquatiche e marine di Digital librarian, l'ampia directory multidisciplinare di siti internet di qualità ad accesso libero selezionati da Margaret Vail Anderson, bibliotecaria di New York.

[Digital librarian. Mathematics](#)

La sezione dedicata alla matematica di Digital librarian, l'ampia directory multidisciplinare di siti internet di qualità ad accesso libero selezionati da Margaret Vail Anderson, bibliotecaria di New York.

[Ecology WWW page](#)

Directory alfabetica di risorse informative sul web per l'ecologia compilata da volontari e appassionati del settore (studenti, docenti, ricercatori).

[EMBO - European Molecular Biology Organization](#)

Sito web dell'omonimo ente che promuove in Europa le attività relative alle scienze biologiche. Il sito è articolato in sezioni tematiche che indirizzano ad opportunità di formazione e lavoro, conferenze e pubblicazioni del settore biologico. Dà accesso alla rivista pubblicata dall'ente, [The EMBO Journal](#)

[EurekAlert!](#)

Portale multidisciplinare per la diffusione dell'informazione scientifica che privilegia gli studi più aggiornati e accreditati in ambito accademico-scientifico. Il servizio è gestito dall'American Association for the Advancement of Science (AAAS) e costituisce un'utile risorsa didattica per università, enti di ricerca, aziende e altre organizzazioni impegnate nella ricerca. Tra gli specifici campi disciplinari oggetto del servizio informativo di EurekaAlert vi sono anche Agraria, Biologia, Chimica, Fisica, Matematica, Scienze dello spazio, Scienze della terra.

[Geo-Guide](#)

Directory per soggetto, dotata di un proprio motore di ricerca interno, dedicata alle risorse in rete di taglio accademico relative a scienze della Terra, geografia e mineralogia.

[Geoportale nazionale](#)

Il servizio permette la visualizzazione e l'utilizzazione della Cartografia di Base Nazionale dell'intero territorio italiano prodotta a seguito dell'accordo integrativo tra Stato - Regioni del 12 ottobre 2000 sul Sistema Cartografico di Riferimento.

[Internet Directory for Botany](#)

Vasta directory di risorse informative sul web per la botanica e per l'agronomia in generale compilata a cura di diversi ricercatori provenienti da diversi istituti di ricerca nel mondo.

[IPL. Science and Technology](#)

Sezione relativa all'area scientifica e tecnologica dell'indice IPL2, selezione di risorse internet ragionate di qualità.

[Living Library Facoltà di Agraria di Federica Web Learning / Università degli studi di Napoli](#)

Selezione di fonti scientifiche in rete di qualità (riviste, e-book, enciclopedie, etc.), utili agli studenti di Agraria, a cura di Federica Web Learning, l'innovativo portale di web-learning dell'Università degli studi di Napoli.

[Living Library Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali di Federica Web Learning / Università degli studi di Napoli](#)

Selezione di fonti scientifiche in rete di qualità (riviste, e-book, enciclopedie, etc.), utili agli studenti di Scienze matematiche, fisiche e naturali, a cura di Federica Web Learning, l'innovativo portale di web-learning dell'Università degli studi di Napoli.

[Merlot. Mathematics and Statistics](#)

Repertorio di materiali didattici per l'apprendimento delle scienze matematiche e statistiche. Per molte risorse è indicato il collegamento ad una sezione di esercizi online.

[Merlot. Science and Technology](#)

Repertorio di materiali didattici per l'apprendimento delle discipline scientifiche e tecnologiche. Per molte risorse è indicato il collegamento ad una sezione di esercizi online.

[Minibiografie di scienziati](#)

Le biografie di 185 scienziati (per lo più chimici) redatte a cura della Divisione di Didattica della Società Chimica Italiana, Gruppo Nazionale di Fondamenti e Storia della Chimica, Dipartimento di Chimica Generale ed Organica Applicata, Università di Torino. Dal sito si accede anche ad un Datario biografico di scienziati, tecnici, esploratori, filosofi della scienza e artisti.

[MIT OpenCourseWare. Chemistry](#)

I materiali didattici dedicati alla chimica del celebre MIT (Massachusetts Institute of Technology), sorto nel 2002 con il fine di rendere disponibili gratuitamente su Internet le risorse didattiche utilizzate nei propri corsi. I materiali (slides, pdf, video), coperti da licenza creative commons, sono liberamente fruibili.

[MIT OpenCourseWare. Earth, Atmospheric, and Planetary Sciences](#)

I materiali didattici dedicati alle scienze della Terra del celebre MIT (Massachusetts Institute of Technology), sorto nel 2002 con il fine di rendere disponibili gratuitamente su Internet le risorse didattiche utilizzate nei propri corsi. I materiali (slides, pdf, video), coperti da licenza creative commons, sono liberamente fruibili.

[MIT OpenCourseWare. Mathematics](#)

I materiali didattici dedicati alla matematica del celebre MIT (Massachusetts Institute of Technology), sorto nel 2002 con il fine di rendere disponibili gratuitamente su Internet le risorse didattiche utilizzate nei propri corsi. I materiali (slides, pdf, video), coperti da licenza creative commons, sono liberamente fruibili.

[Open Directory Project](#)

Vastissima directory interdisciplinare di risorse web organizzata per categorie e costruita e mantenuta da una ampia comunità internazionale di editori volontari.

- › Sezione dedicata alla biochimica e alla biologia molecolare: [Open Directory Project. Biochemistry and Molecular Biology](#)
- › Sezione dedicata alla botanica: [Open Directory Project. Botany](#)
- › Sezione dedicata alla chimica: [Open Directory Project. Chemistry](#)
- › Sezione dedicata all'ecologia: [Open Directory Project. Ecology](#)
- › Sezione dedicata alla matematica: [Open Directory Project. Math](#)

- › Sezione dedicata all'oceanoografia: [Open Directory Project. Oceanography](#)
- › Sezione dedicata alle scienze agrarie: [Open Directory Project. Agriculture](#)
- › Sezione dedicata alle scienze ambientali: [Open Directory Project. Environment](#)
- › Sezione dedicata alle scienze astronomiche: [Open Directory Project. Astronomy](#)
- › Sezione dedicata alle scienze della terra: [Open Directory Project. Earth Sciences](#)
- › Sezione dedicata alle scienze forestali: [Open Directory Project. Forestry](#)
- › Sezione dedicata alle scienze geologiche: [Open Directory Project. Geology](#)
- › Sezione dedicata alla zoologia: [Open Directory Project. Zoology](#)

[Project Euclid](#)

Repertorio curato dalla Cornell University Library per la ricerca di risorse online su matematica applicata e statistica.

[Segnaweb](#)

Sezioni tematiche di Segnaweb, il repertorio di siti web di qualità selezionati da una redazione di bibliotecari italiani:

- › [Segnaweb. Agricoltura e zootecnia](#)
- › [Segnaweb. Astronomia](#)
- › [Segnaweb. Botanica](#)
- › [Segnaweb. Chimica](#)
- › [Segnaweb. Ecologia, meteo e ambiente](#)
- › [Segnaweb. Geologia](#)
- › [Segnaweb. Matematica e statistica](#)
- › [Segnaweb. Zoologia](#)

[Pristem / Bocconi](#)

Portale sulla matematica a cura del centro di ricerca PRISTEM (Progetto Ricerche Storiche e Metodologiche) dell'Università Bocconi. Obiettivo del sito è promuovere la cultura e l'informazione matematica anche al di fuori della più ristretta cerchia degli addetti ai lavori, con particolare riferimento alla dimensione storica e metodologica. Le risorse del sito: news, eventi, articoli specializzati, rubriche tematiche, giochi matematici, etc.

[VRD sezione Ambiente / Università degli studi di Urbino "Carlo Bo"](#)

Selezione di siti web dedicata alle Scienze ambientali a cura della Facoltà di Scienze tecnologiche dell'Università degli studi di Urbino "Carlo Bo". Il virtual reference desk raccoglie materiale organizzato secondo le seguenti categorie: Ambiente generale, Diritto e Ambiente, Ambiente e salute, Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), Risorse rinnovabili/inquinamento.

[VRD sezione Scienze della Terra / Università degli studi di Urbino "Carlo Bo"](#)

Selezione di siti web dedicata alle Scienze della Terra a cura della Facoltà di Scienze tecnologiche dell'Università degli studi di Urbino "Carlo Bo". Il virtual reference desk raccoglie materiale organizzato secondo le seguenti categorie: geologia generale, mineralogia, geochimica, geologia applicata, geografia fisica, geofisica.

[VRD sezione Scienze della vita / Università degli studi di Urbino "Carlo Bo"](#)

Selezione di siti web dedicata alle Scienze della vita a cura della Facoltà di Scienze tecnologiche dell'Università degli studi di Urbino "Carlo Bo". Il virtual reference desk raccoglie materiale organizzato secondo le seguenti categorie: biologia, biochimica, biologia molecolare, genetica, ecologia, biologia marina, botanica, zoologia.

[World of scientific biography](#)

Portale dedicato alle biografie di uomini celebri della scienza. È possibile effettuare la ricerca attraverso diverse modalità: per ordine alfabetico, per branca scientifica, per nazionalità, per periodo storico.

› **Tesi di ricerca, working papers, preprint, atti di convegno**

[Proceedings of Science / SISSA](#)

Atti di convegni in svariati settori disciplinari tra cui Astronomia, Biofisica, Comunicazione della Scienza, Fisica, e Matematica a cura del SISSA (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste).

AREA TECNICA

› Archivi disciplinari

[Intech](#)

Editore open access che permette la pubblicazione secondo le regole del copyleft e usando licenze creative commons. Tutta la produzione editoriale (libri e riviste) è ad accesso aperto. Discipline coperte: scienze dei materiali, ingegneria biomedica.

[OpenDOAR](#)

OpenDOAR (The Directory of Open Access Repositories) è uno dei più prestigiosi repertori di archivi digitali e depositi istituzionali di pubblicazioni scientifiche ad accesso libero creati da università ed enti di ricerca nazionali e internazionali:

- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Architettura](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Informatica e intelligenza artificiale](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Ingegneria civile](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Ingegneria elettrica ed elettronica](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Ingegneria meccanica e dei materiali](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Tecnologia](#)

› Banche dati, e-books, periodici elettronici

[Archinform. International Architecture Database](#)

Banca dati di architettura internazionale contemporanea. Contiene informazioni su circa 30.000 progetti realizzati o abbozzati da vari architetti e progettisti di tutto il mondo.

[Architectural Index](#)

Spoglio di importanti periodici di architettura e design editi dal 1982; sono disponibili gratuitamente riferimenti dal 1982 al 1988.

[Artcyclopedia](#)

Banca dati dedicata essenzialmente alla storia della pittura e della scultura, ma con riferimenti anche all'architettura e alle arti decorative. È possibile effettuare la ricerca per nome dell'artista, per titolo dell'opera d'arte e per nome del museo. Indicizza 9.000 artisti, 2.900 siti d'arte e contiene più di 160.000 links (dati aggiornati a ottobre 2012).

[ASCE CEDB - Civil Engineering Database](#)

Banca dati contenente oltre 170.000 record bibliografici relativi a periodici, journals, atti di convegno, standard, manuali pubblicati dall'American Society of Civil Engineering. Il database, in costante aggiornamento, contiene gli abstract di tutte le pubblicazioni editate dal 1970 ad oggi e brevi record bibliografici privi di abstract di articoli di periodici editi dal 1956 al 1969.

[BHA - Bibliography of the History of Art](#)

Sul sito del Getty Research Institute è liberamente accessibile online BHA, la più ricca ed apprezzata banca dati bibliografica di storia dell'arte. Offre registrazioni ed abstracts di tutta la letteratura internazionale relativa alle discipline artistiche, con una copertura amplissima. Le fonti da cui sono tratti i records bibliografici si riferiscono a libri, atti di convegno, cataloghi di mostre e musei e articoli di periodici a partire dal 1973. Include anche le banche dati "International Bibliography of Art"(IBA) e "International Repertory of the Literature of Art" (RILA).

[CiteSeer: Scientific Literature Digital Library](#)

Banca dati di ambito informatico che indicizza oltre 1.500.000 documenti con relativi abstract e indici citazionali.

[Database machine drawings](#)

Database di immagini digitalizzate selezionate e recuperate da trattati di architettura ed ingegneria dal 1.200 al 1.650.

[DOAB - Directory of open Access Books](#)

Directory dedicata agli e-book open access curata da OAPEN, tramite cui è possibile consultare monografie peer reviewed rese disponibili in open access license mediante i link ai full-text sul sito dell'editore o all'archivio in cui sono depositate. Il servizio raccoglie attualmente i metadati di oltre 750 pubblicazioni edite da circa 25 editori:

- › Sezione dedicata ad arte e architettura: [Arts and Architecture](#)
- › Sezione dedicata a tecnologia e ingegneria: [Technology and Engineering](#)

[DOAJ - Directory of open access journals. Arts and Architecture](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore disciplinare Arte e Architettura.

[DOAJ - Directory of open access journals. Computer science](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore disciplinare dell'Informatica.

[DOAJ - Directory of open access journals. Technology and Engineering](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore delle scienze tecnologiche ed ingegneristiche.

[Electronic Journals Library](#)

Repertorio di riviste accademiche online a cura della Biblioteca Universitaria di Regensburg. Non tutti i periodici segnalati sono open access, ma è chiaramente indicata con apposita segnaletica la distinzione tra riviste gratuite con accesso libero al full-text e testate a pagamento:

- › Sezione dedicata ad architettura ed ingegneria civile: [Electronic Journals Library. Architecture, Civil Engineering](#)
- › Sezione dedicata all'ingegneria dei processi e alle biotecnologie: [Electronic Journals Library. Process Engineering, Biotechnology](#)
- › Sezione dedicata all'ingegneria elettrica: [Electronic Journals Library. Electrical Engineering, Measurement and Control Technology](#)
- › Sezione dedicata all'ingegneria meccanica: [Electronic Journals Library. Mechanical Engineering](#)
- › Sezione dedicata alla tecnologia: [Electronic Journals Library. Technology](#)
- › Sezione dedicata alle tecnologie dell'informazione: [Electronic Journals Library. Computer Science](#)
- › Sezione dedicata ai temi dell'energia, della protezione dell'ambiente e dell'ingegneria nucleare: [Electronic Journals Library. Energy, environment protection, Nuclear Power Engineering](#)

[Google libri](#)

Applicazione di Google che consente di cercare liberamente nel contenuto di libri posseduti da biblioteche, case editrici e privati, digitalizzati e messi in linea. La navigazione integrale nel testo è riservata solo alle opere di pubblico dominio (libere da copyright), per le altre è consentita la sola visualizzazione delle informazioni bibliografiche o di qualche anteprima limitata del testo:

- › Sezione dedicata al design: [Google libri. Design](#)
- › Sezione dedicata a tecnologia e ingegneria: [Google libri. Tecnologia e ingegneria](#)

[JournalSeek](#)

Database di titoli di periodici a cura della Genamics in collaborazione con OCLC; contiene circa 100.000 record bibliografici relativi a testate da quasi 6.000 editori. È suddiviso in categorie disciplinari e offre l'informazione bibliografica relativa alla rivista, con l'indicazione della disponibilità o meno dell'accesso al full-text:

- › Sezione dedicata a computer e scienze dell'informazione: [Computer and Information Science](#)
- › Sezione dedicata ad ingegneria elettrica ed elettronica: [Electrical and Electronic Engineering](#)
- › Sezione dedicata all'ingegneria: [Engineering](#)
- › Sezione dedicata alle scienze dei materiali: [Materials Science](#)

[NSCEP - National Service Center for Environmental Publications](#)

Banca dati bibliografica che consente di cercare rapporti tecnici (di cui molti full-text) sui temi dell'ambiente e dell'inquinamento ambientale.

[Paperity](#)

Aggregatore multidisciplinare di journals e articoli peer-reviewed, esclusivamente open access, prodotti dai maggiori editori scientifici e accademici internazionali. La selezione è affidata a giovani ricercatori e studiosi di varia provenienza disciplinare e geografica che hanno dato vita ad un progetto innovativo nell'ambito dell'open access, esplicitamente mirato a creare un grande contenitore scientifico liberamente accessibile e di alta affidabilità.

[Quakeline database](#)

Banca dati bibliografica per ingegneri sismici a cura dell'Information service del MCEER (Multidisciplinary Center for Earthquake Engineering Research). Recupera riferimenti bibliografici su libri, articoli di riviste, atti di conferenze, relazioni tecniche, documenti multimediali. Il database viene aggiornato su base mensile e offre contenuti per oltre 65.000 record.

[RAM - Recent advances in manufacturing](#)

Banca dati bibliografica specializzata nell'ingegneria manifatturiera e dell'automazione delle lavorazioni di fabbrica. Recupera più di 40.000 informazioni bibliografiche tratte dalle principali riviste specializzate nel settore.

[SciTech Connect](#)

Banca dati bibliografica, con possibilità di accedere al full text di molti articoli, sui temi dell'energia e fonti energetiche, a cura del Dipartimento dell'Energia degli Stati Uniti d'America. Raccoglie documentazione dal 1948 ad oggi.

[TRID: the TRIS and ITRD Database](#)

TRID è la fonte di accesso più completa alle informazioni bibliografiche utili per l'ingegneria dei trasporti (oltre 900.000 records bibliografici). Il database di TRID integra due banche dati specializzate nel settore: TRIS (TRB's Transportation Research Information Services) e ITRD (OECD's Joint Transport Research Centre's International Transport Research Documentation).

[UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione](#)

Portale dell'Ente Nazionale Italiano di Unificazione attraverso cui è possibile ricercare nel catalogo delle norme UNI e consultare leggi e norme.

[Unità di misura - Conversioni - Equivalenze](#)

Tabelle di conversione delle unità di misura del sistema metrico ed anglosassone in unità del Sistema Internazionale.

› **Biblioteche digitali e cataloghi on line**

[Catalogo digitale Fototeca Zeri](#)

Il catalogo digitale della Fototeca Zeri contiene oltre 106.000 immagini di pittura italiana dal XIII al XVIII secolo e oltre 1.300 immagini di scultura italiana del XV secolo ricercabili attraverso diversi criteri (autore / attribuzioni - titolo / soggetto - tipologia oggetto - datazione – localizzazione).

[IET Digital Library](#)

Oltre 100.000 documenti tecnici tratti da pubblicazioni, periodici, atti di convegni e di seminari della IET (Institution of Engineering and Technology): disponibili gratuitamente le citazioni e gli abstract.

[RIBA Library - Royal Institute of British Architects](#)

La biblioteca del prestigioso Royal Institute of British Architects mette a disposizione on-line il proprio catalogo, l'indicizzazione di numerosi periodici di grande rilevanza nel settore e Ribapix, collezione di immagini, fotografie, disegni, incisioni sull'architettura di tutti i periodi, gli stili e provenienza geografica.

[Spoglio periodici architettura CNBA](#)

Catalogo collettivo di spoglio retrospettivo dei periodici italiani di architettura e urbanistica italiani pubblicati generalmente prima del 1989.

[URBS - Unione romana biblioteche scientifiche](#)

URBS è un catalogo collettivo specializzato in archeologia classica, storia, storia dell'arte e architettura, filologia, storia della chiesa, diritto e scienze sociali che associa il possesso di una rete di biblioteche. Oltre alle monografie e ai periodici comprende anche collezioni speciali, libri antichi, foto d'epoca, stampe, carte geografiche e spartiti musicali. Sul portale di URBS è consultabile anche un repertorio di risorse elettroniche ad accesso libero.

› **Dizionari ed enciclopedie**

[AAT - The Art & Architecture Thesaurus](#)

Vocabolario controllato di termini di architettura e discipline storico-artistiche redatto a cura della Getty Foundation. La banca dati permette di recuperare centinaia di migliaia di nomi di artisti di tutti i paesi e di tutte le epoche con intestazioni controllate e riferimenti bibliografici alle fonti.

[Dizionari di informatica e internet](#)

Rassegna di dizionari di informatica sul sito Skuola.net, portale e directory per l'educazione e la didattica.

[Dizionari e glossari di tecnica e tecnologia](#)

Rassegna di dizionari dedicati a tecnica e tecnologia sul sito Skuola.net, portale e directory per l'educazione e la didattica.

[Dizionario informatico](#)

Dizionario di informatica con collegamenti ipertestuali tra una voce e l'altra e motore di ricerca interno.

[Sapere.it. Arte e Architettura](#)

Sezione tematica dedicata ad arte e architettura di Sapere.it, l'enciclopedia multimediale della De Agostini. Ambiti disciplinari trattati: Architettura, Arte generale, Arte antica e Archeologia, Arti decorative e artigianato, Design, Fotografia, Illustrazione e fumetto, Moda, costume, abbigliamento, Musei e collezionisti d'arte, Pittura e Scultura.

[Treccani.it. Tecnologia e Scienze Applicate](#)

La sezione dedicata alle tecnologie e alle scienze applicate di Treccani.it, l'innovativo portale enciclopedico dell'Istituto Treccani che offre la possibilità di svolgere ricerche approfondite, navigando all'interno delle numerose voci enciclopediche e degli utili percorsi integrati a tema messi a disposizione online. Discipline incluse nella sezione: Agricoltura, Alimentazione, Industria, Informatica, Ingegneria, Tecniche artigianali, Telecomunicazioni, Trasporti.

› **Motori e metamotori di ricerca**

[GlobalSpec: the Engineering search engine](#)

Motore di ricerca dedicato alle imprese che operano nel campo dell'ingegneria, con particolare riferimento a prodotti, produttori e fornitori ricercabili attraverso categorie di classificazione. Recupera, per parole chiave, oltre 300 milioni di documenti e siti web di ambito ingegneristico e tecnologico.

[SciCentral: gateway to the best online science resources](#)

SciCentral classifica una serie di risorse e siti scientifici utili per la ricerca, selezionati e valutati manualmente tra le fonti più affidabili e attendibili dagli esperti della redazione. I criteri di selezione delle risorse si ispirano a qualità e quantità dei contenuti, estensione, copertura e aggiornamento disciplinare. Tra gli ambiti disciplinari coperti l'ingegneria.

[SciNet](#)

Motore di ricerca britannico specializzato nel recupero di fonti web di scienza e tecnologia. Consente l'interrogazione per parola e la navigazione attraverso le numerose categorie e sottocategorie per soggetto.

[Science.gov. Applied Science and Technologies](#)

Sezione disciplinare del motore di ricerca Science.gov dedicata alle scienze applicate e alle tecnologie.

[Science.gov. Computers and Communication and Mathematics](#)

Sezione disciplinare del motore di ricerca Science.gov dedicata all'informatica, alla matematica e alla scienza delle comunicazioni.

[ScienceResearch.com. Computers & Technology](#)

Sezione del motore di ricerca federata scientifico ScienceResearch.com dedicata all'informatica e alla tecnologia.

[TechXtra](#)

Metamotore di ricerca fra numerose banche dati dell'ambito di ingegneria: indicizza monografie, articoli, rapporti tecnici, e-prints, tesi, in alcuni casi con possibilità di accesso al full text.

› **Piattaforme digitali 2.0 per la scienza (social networks, video scientifici, social bookmarkers, software di gestione bibliografica)**

[Electroyou](#)

Social network per i professionisti e gli appassionati di elettronica ed elettrotecnica.

[TU Delft OpenCourseWare](#)

Portale di e-learning della Delft University of Technology, la più importante università olandese nel campo dell'ingegneria. Il sito nasce all'interno del progetto internazionale OpenCourseWare Consortium con il fine di

rendere disponibile ad accesso aperto, e con licenza creative commons, materiale didattico di alta qualità relativo alle varie branche delle scienze ingegneristiche e tecnologiche.

› **Portali, repertori, directories, indici di rete, virtual reference desk**

[AI on the Web](#)

Risorsa relativa all'intelligenza artificiale (Artificial Intelligence), comprende dati sui diversi aspetti della disciplina: agenti intelligenti, logica e rappresentazione della conoscenza, robotica, ecc.

[Associazione Italiana di Ingegneria Chimica](#)

Informazioni sull'associazione, eventi, news, link alle maggiori società chimiche, farmaceutiche, ingegneristiche.

[CERN document server](#)

Oltre un milione di notizie bibliografiche, di cui oltre 360.000 documenti a testo pieno, di interesse per chi lavora nel campo della fisica delle particelle e in ambiti connessi. Include preprints, articoli, libri, periodici, fotografie e materiale multimediale.

[Costruzioni.net](#)

Web directory che nasce dall'idea di raccogliere articoli e soprattutto siti interessanti che privilegiano l'aspetto culturale, normativo e didattico in materia di costruzioni. Intende promuovere lo scambio culturale, favorendo la costituzione di una comunità virtuale come di riferimento per ingegneri, architetti, geometri, periti, studenti, aziende, imprese e altri operatori del settore delle costruzioni.

[DBLP Computer Science Bibliography](#)

Repertorio bibliografico di pubblicazioni nell'ambito dell'ingegneria informatica, contiene citazioni bibliografiche formato BibTex.

[Digital librarian](#)

Ampia directory multidisciplinare di siti internet di qualità ad accesso libero selezionati da Margaret Vail Anderson, bibliotecaria di New York:

- › Sezione dedicata all'architettura: [Digital librarian. Architecture and Historic Preservation](#)
- › Sezione dedicata ad informatica e tecnologia: [Digital librarian. Technology](#)

[eFunda](#)

eFunda sta per "engineering Fundamentals". È un portale di prima informazione per il recupero di risorse informative di ambito ingegneristico.

[Eq World: il mondo delle equazioni matematiche](#)

Sito web internazionale didattico-scientifico ad accesso libero pensato per ricercatori, docenti universitari, ingegneri e studenti di tutto il mondo. EqWorld presenta informazioni sulle soluzioni di varie classi di equazioni differenziali ordinarie, derivate parziali, integrali, funzionali e altri tipi di equazioni. Mostra diversi metodi per risolvere equazioni, include interessanti articoli, fornisce collegamenti a siti web matematici e pacchetti software, elenca utili manuali e monografie e fa riferimento a editori scientifici, riviste scientifiche, ecc. Il sito web include una sezione dinamica, l'[Archivio delle Equazioni](#), che permette agli autori di pubblicare rapidamente le loro equazioni (differenziali, integrali, e altro).

[iCivilEngineer](#)

Repertorio di risorse internet per l'ingegneria civile.

[Informazioni tecniche: risorse web per ingegneri, architetti e tecnici dell'edilizia](#)

Portale dedicato ai professionisti del settore edilizio; raccoglie una grande quantità di documentazione del settore strutturata per canali tematici.

[IPL. Computers and Internet](#)

Sezione relativa all'informatica dell'indice IPL2, selezione di risorse internet ragionate di qualità.

[IPL. Science and Technology](#)

Sezione relativa all'area scientifica e tecnologica dell'indice IPL2, selezione di risorse internet ragionate di qualità.

[Link utili per la ricerca nelle scienze ingegneristiche / SBA Università di Trento](#)

Rassegna di risorse web utili nel campo delle scienze ingegneristiche a cura del Sistema bibliotecario di Ateneo dell'Università di Trento.

[Links / Biblioteca del DIEETCAM Università di Palermo](#)

Elenco di puntatori selezionati per l'area disciplinare dell'ingegneria.

[Links tematici / CSB Lettere e Filosofia Università degli studi di Siena](#)

Repertorio di risorse web di area umanistica a cura dei bibliotecari del Centro Servizi Bibliotecari dell'Università di Siena. La rassegna è suddivisa in varie aree tematiche tra cui Architettura, Arte, Media.

[Living Library Facoltà di Architettura di Federica Web Learning / Università degli studi di Napoli](#)

Selezione di fonti scientifiche in rete di qualità (riviste, e-book, enciclopedie, etc.), utili agli studenti di Architettura, a cura di Federica Web Learning, l'innovativo portale di web-learning dell'Università degli studi di Napoli.

[Living Library Facoltà di Ingegneria di Federica Web Learning / Università degli studi di Napoli](#)

Selezione di fonti scientifiche in rete di qualità (riviste, e-book, enciclopedie, etc.), utili agli studenti di Ingegneria, a cura di Federica Web Learning, l'innovativo portale di web-learning dell'Università degli studi di Napoli.

[Merlot. Science and Technology](#)

Repertorio di materiali didattici per l'apprendimento delle discipline scientifiche e tecnologiche. Per molte risorse è indicato il collegamento ad una sezione di esercizi online.

[MIT OpenCourseWare](#)

I materiali didattici del celebre MIT (Massachusetts Institute of Technology), sorto nel 2002 con il fine di rendere disponibili gratuitamente su Internet le risorse didattiche utilizzate nei propri corsi. I materiali (slides, pdf, video), coperti da licenza Creative Commons, sono liberamente fruibili:

- › Sezione dedicata all'architettura: [MIT OpenCourseWare. Architecture](#)
- › Sezione dedicata all'urbanistica: [MIT OpenCourseWare. Urban Studies and Planning](#)
- › Sezione dedicata all'ingegneria chimica: [MIT OpenCourseWare. Chemical Engineering](#)
- › Sezione dedicata all'ingegneria civile ed ambientale: [MIT OpenCourseWare. Civil and Environmental Engineering](#)
- › Sezione dedicata all'ingegneria dei materiali: [MIT OpenCourseWare. Materials Science and Engineering](#)
- › Sezione dedicata ad ingegneria elettrica ed informatica: [MIT OpenCourseWare. Electrical Engineering and Computer Science](#)
- › Sezione dedicata all'ingegneria meccanica: [MIT OpenCourseWare. Mechanical Engineering](#)

- › Sezione dedicata all'ingegneria nucleare: [MIT OpenCourseWare. Nuclear Science and Engineering](#)

[NCSTRL - Networked Computer Science Technical Reference Library](#)

Indice di lavori e rapporti tecnici provenienti da decine di archivi istituzionali e ricerche individuali nell'ambito delle scienze tecnologiche e informatiche.

[Open Directory Project](#)

Vastissima directory interdisciplinare di risorse web organizzata per categorie e costruita e mantenuta da una ampia comunità internazionale di editori volontari:

- › Sezione dedicata all'architettura: [Open Directory Project. Architecture](#)
- › Sezione dedicata al design: [Open Directory Project. Design](#)
- › Sezione dedicata ad ingegneria e tecnologie: [Open Directory Project. Technology](#)
- › Sezione dedicata alle scienze ambientali: [Open Directory Project. Environment](#)
- › Sezione dedicata alle tecnologie dell'informazione: [Open Directory Project. Computers](#)

[Risorse per Architettura / Biblioteca di Polo Roio Università degli studi dell'Aquila](#)

Rassegna di risorse web utili per gli studenti di Architettura, a cura della Biblioteca di Polo Roio dell'Università degli studi dell'Aquila.

[Risorse web per l'ingegneria edile, l'architettura e l'urbanistica / SBA Università di Pisa](#)

Repertorio di risorse Internet ad accesso libero per gli studenti di ingegneria edile e di architettura a cura di Claudia Lamberti, Sistema bibliotecario di Ateneo dell'Università di Pisa.

[Segnaweb](#)

Sezioni tematiche di Segnaweb, il repertorio di siti web di qualità selezionati da una redazione di bibliotecari italiani:

- › [Segnaweb. Architettura](#)
- › [Segnaweb. Informatica](#)
- › [Segnaweb. Internet](#)
- › [Segnaweb. Urbanistica e paesaggio](#)

[Wikipedia. Portale: Ingegneria](#)

Portale tematico della sezione italiana di Wikipedia dedicato all'ingegneria.

- › **Tesi di ricerca, working papers, preprint, atti di convegno**

[ASEE Conference Proceedings](#)

I papers dei congressi dell'American Society for Engineering Education. È possibile effettuare la ricerca per titolo, autore, nome e anno del congresso.

AREA UMANISTICA

› Archivi disciplinari

[Archivi di Linguistica / Ca' Foscari](#)

Elenco di archivi open access di Linguistica a cura dell'Università Ca' Foscari di Venezia.

[Cogprints](#)

Archivio aperto di articoli full-text ad accesso libero relativi a diverse discipline tra cui psicologia, linguistica, informatica, filosofia.

[dLIST](#)

Archivio aperto di scienze e tecnologie dell'informazione a cura dell'Università dell'Arizona.

[E-LIS - e-prints in Library and Information science](#)

E-LIS è un archivio ad accesso aperto che nasce nel 2003 con il fine di diffondere la filosofia open access per i lavori del settore biblioteconomico, di scienza dell'informazione e campi correlati.

[OAPEN](#)

Progetto che raggruppa alcune university press europee per la pubblicazione di monografie open access nel campo delle scienze umane e sociali.

[OpenDOAR](#)

OpenDOAR (The Directory of Open Access Repositories) è uno dei più prestigiosi repertori di archivi digitali e depositi istituzionali di pubblicazioni scientifiche ad accesso libero creati da università ed enti di ricerca nazionali e internazionali:

- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Arte](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Archeologia e scienze storiche](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Biblioteconomia e scienze dell'informazione](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Filosofia](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Letteratura e Linguistica](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Psicologia](#)
- › [Elenco di archivi aperti di ambito disciplinare Scienze sociali](#)

[Open Humanities Press](#)

Iniziativa editoriale internazionale finalizzata alla pubblicazione di monografie e journals di teoria e storia della critica.

› Banche dati, e-books, periodici elettronici

[Anica Archivio](#)

Banca dati del cinema italiano a cura di ANICA (Associazione Nazionale Industrie Cinematografiche Audiovisive e Multimediali).

[Anthropological Index Online](#)

Banca dati bibliografica relativa agli studi antropologici a cura della Royal Anthropological Institute Library. Indicizza circa 4.000 titoli di periodici (di cui 1.500 correnti), relativi a tutti i rami dell'antropologia, provenienti da istituzioni accademiche ed editori di tutto il mondo.

[Archivio DoGiS - Dottrina Giuridica Straniera](#)

Banca dati di riferimenti bibliografici di riviste giuridiche straniere in materia di diritti umani, diritto dell'Unione europea, diritto e tecnologie della comunicazione e dell'informazione. Il database è a cura di Elisabetta Marinai, sul sito dell'ITTIG (Istituto di Teorie e Tecniche dell'Informazione Giuridica).

[Artcyclopedia](#)

Banca dati dedicata essenzialmente alla storia della pittura e della scultura, ma con riferimenti anche all'architettura e alle arti decorative. È possibile effettuare la ricerca per nome dell'artista, per titolo dell'opera d'arte e per nome del museo. Indicizza 9.000 artisti, 2.900 siti d'arte e contiene più di 160.000 links (dati aggiornati a ottobre 2012).

[Arthistory](#)

Sezione di Artonline dedicata ai grandi artisti del passato e ai loro capolavori. La banca dati recupera le schede biografiche e l'iconografia degli artisti. Per accedere a contenuti di approfondimento occorre la registrazione.

[BIB-WEB. Bibliografia italiana delle biblioteche del libro e dell'informazione](#)

BIB-WEB segnala gli scritti italiani di biblioteconomia o comunque relativi a tematiche d'interesse per le biblioteche. Comprende scritti di archivistica e di bibliografia o relativi alla lettura, all'editoria, anche nei suoi aspetti storici, alla storia del libro (che include la stampa, l'ornamentazione e l'illustrazione, la legatura), ai libri per ragazzi. Al momento in BIB-WEB sono compresi i dati con copertura 1992-2001.

[BibMan - Bibliografia dei manoscritti in alfabeto latino conservati in Italia](#)

Banca dati bibliografica relativa ai manoscritti in alfabeto latino conservati presso le biblioteche italiane. La Bibliografia attualmente disponibile è quella corrente (dal 1990) ed è il prodotto dello spoglio, effettuato dai bibliotecari degli enti partecipanti al progetto, di circa 8.100 tra monografie, poligrafie e periodici.

[BiblIndex](#)

Banca dati ad accesso gratuito patrocinata dall'Istituto delle fonti cristiane (Institut des Sources Chrétiennes) di Lione. Consente di risalire alle fonti di tutte le citazioni bibliche contenute nei testi della tradizione ebraica e cristiana coprendo un arco temporale che va dall'inizio dell'era cristiana al 1.400. Contiene circa 400.000 riferimenti bibliografici. Per la consultazione occorre effettuare una registrazione gratuita.

[Bibliografia Storica Nazionale](#)

La Bibliografia Storica Nazionale, a cura della Giunta Centrale per gli Studi Storici, contiene il censimento annuale della produzione storiografica pubblicata in Italia, anche in lingua straniera (monografie, atti di convegni e gli articoli contenuti in riviste specialistiche. Ha una copertura storica molto ampia (dalla Preistoria fino alla Storia contemporanea) e ambisce ad essere l'archivio della memoria storiografica italiana. A partire dallo spoglio relativo alla produzione storiografica del 2.000 la BSN è accessibile on line. La banca dati attualmente consultabile riguarda una prima parte dell'intero censimento.

[B.I.B.P. - Base d'Information Bibliographique en Patristique](#)

Banca dati bibliografica di spoglio di testi e articoli di periodici di letteratura patristica e storia del cristianesimo. La base dati è realizzata dalla Faculté de théologie et de sciences religieuses dell'Université Laval.

[BHA - Bibliography of the History of Art](#)

Sul sito del Getty Research Institute è liberamente accessibile online BHA, la più ricca ed apprezzata banca dati bibliografica di storia dell'arte. Offre registrazioni ed abstracts di tutta la letteratura internazionale relativa alle discipline artistiche, con una copertura amplissima. Le fonti da cui sono tratti i records bibliografici si riferiscono

a libri, atti di convegno, cataloghi di mostre e musei e articoli di periodici a partire dal 1973. Include anche le banche dati "International Bibliography of Art"(IBA) e "International Repertory of the Literature of Art" (RILA).

[British education index](#)

Banca dati a testo pieno contenente atti di convegni, working papers e letteratura on line di supporto alla ricerca nell'ambito pedagogico ed educativo.

[Cairn](#)

Cairn.info è un progetto, sviluppato da quattro editori francesi (Belin, De Boeck, La Découverte ed Erès) e supportato dal 2006 dalla Bibliothèque Nationale de France, che propone l'accesso a numerose riviste scientifiche francesi di scienze umane e sociali, offrendo spesso il full-text a un gran numero di articoli. Funziona come un catalogo bibliotecario e offre anche la possibilità di scorrere le risorse per disciplina: diritto, economia, geografia, storia, letteratura e linguistica, filosofia, sociologia, psicologia, scienze della comunicazione, scienze dell'educazione, scienze politiche, sport e società. L'accesso ai documenti più recenti è a pagamento, per tutti gli altri è libero.

[Centro nazionale di documentazione e analisi per l'infanzia e l'adolescenza. Banche dati](#)

Banche dati sui temi dell'infanzia e dell'adolescenza. Sulla base delle diverse tipologie di documentazione sono stati sviluppati quattro cataloghi (bibliografico, normativo, filmografico e statistico), consultabili da Catalogo unico, e due banche dati relative ai progetti L. 285/97. L'indicizzazione dei soggetti si basa sul Thesaurus Infanzia e Adolescenza.

[Centro Studi Gruppo Abele. Banca dati](#)

Banca dati bibliografica a cura del Centro Studi Gruppo Abele di Torino, censisce le schede bibliografiche relative ai testi disponibili presso la Biblioteca del Centro Studi. Le schede riguardano libri, articoli di riviste, documenti, tesi di laurea e film su temi di rilevanza sociale e contengono un breve abstract.

[Cinedatabase](#)

Vasta banca dati del cinema mondiale contenuta nel sito "Cinematografo.it", a cura dalla Fondazione Ente dello Spettacolo. Contiene oltre 50.000 schede filmografiche con cast and credits, trame, critiche e profili biografici di attori e registi.

[Collezione di spogli di argomento storico / Biblioteca del Dipartimento di Storia Università di Padova](#)

Banca dati di spogli di monografie di argomento storico a cura della Biblioteca del Dipartimento di Storia dell'Università di Padova. Il database recupera contributi e articoli contenuti in monografie, atti di convegni e miscellanee posseduti dalla biblioteca che sono di interesse per gli studiosi di storia.

[DAH - Dictionary of Art Historians](#)

Il Dizionario degli storici dell'arte (Dictionary of Art Historians – DAH) è una banca dati ad accesso libero che ha come scopo quello di mettere a disposizione dei ricercatori la documentazione minima sui principali storici dell'arte occidentale. Il database permette di recuperare notizie sulla vita e i lavori di uno storico d'arte spesso difficili da trovare: informazioni sulla sua formazione, sui maestri che l'hanno influenzato e sulla sua metodologia che si trovano spesso nascoste nei necrologi o nei volumi di miscellanee redatti in lingue straniere.

[DOAB - Directory of open Access Books](#)

Directory dedicata agli e-book open access curata da OAPEN, tramite cui è possibile consultare monografie peer reviewed rese disponibili in open access license mediante i link ai full-text sul sito dell'editore o all'archivio in cui sono depositate. Il servizio raccoglie attualmente i metadati di oltre 750 pubblicazioni editate da circa 25 editori:

- › Sezione dedicata ad arte e architettura: [Arts and Architecture](#)
- › Sezione dedicata a filosofia e scienze religiose: [Philosophy and Religion](#)
- › Sezione dedicata a linguistica e letteratura: [Languages and Literatures](#)
- › Sezione dedicata a storia e archeologia: [History and Archaeology](#)
- › Sezione dedicata alle scienze sociali: [Social Sciences](#)

[DOAJ - Directory of open access journals. Arts and Architecture](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore disciplinare Arte e Architettura.

[DOAJ - Directory of open access journals. Earth and Environmental Sciences](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore delle scienze ambientali e della terra; include le seguenti discipline: ecologia, geografia, geologia, geofisica e geomagnetismo, meteorologia e climatologia, oceanografia.

[DOAJ - Directory of open access journals. History and Archaeology](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore delle scienze storiche ed archeologiche.

[DOAJ - Directory of open access journals. Languages and Literatures](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore della linguistica e della letteratura.

[DOAJ - Directory of open access journals. Music](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata alle discipline musicali.

[DOAJ - Directory of open access journals. Philosophy and Religion](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore delle scienze filosofiche e alla religione.

[DOAJ - Directory of open access journals. Social Sciences](#)

Sezione della directory di riviste open access dedicata al settore delle scienze sociali; include le seguenti discipline: antropologia, scienze dell'educazione, etnologia, studi di genere, biblioteconomia e scienze dell'informazione, sociologia dei media e scienze della comunicazione, psicologia, sociologia, scienze motorie.

[Electronic Journals Library](#)

Repertorio di riviste accademiche online a cura della Biblioteca Universitaria di Regensburg. Non tutti i periodici segnalati sono open access, ma è chiaramente indicata con apposita segnaletica la distinzione tra riviste gratuite con accesso libero al full-text e testate a pagamento.

- › Sezione dedicata all'archeologia: [Electronic Journals Library. Archaeology](#)
- › Sezione dedicata alla biblioteconomia e agli studi sui manoscritti medievali: [Electronic Journals Library. Information science and librarianship, Study of \(ancient and medieval\) manuscripts](#)
- › Sezione dedicata alla filosofia: [Electronic Journals Library. Philosophy](#)
- › Sezione dedicata alla geografia: [Electronic Journals Library. Geography](#)
- › Sezione dedicata a linguistica e letteratura: [Electronic Journals Library. Linguistics and Literary Studies](#)
- › Sezione dedicata alle discipline musicologiche: [Electronic Journals Library. Musicology](#)
- › Sezione dedicata alla psicologia: [Electronic Journals Library. Psychology](#)
- › Sezione dedicata alle scienze dell'antichità: [Electronic Journals Library. Classical studies](#)
- › Sezione dedicata a scienze della comunicazione e dello spettacolo e giornalismo: [Electronic Journals Library. Media resources and Communication sciences, Journalism](#)
- › Sezione dedicata alle scienze dell'educazione: [Electronic Journals Library. Education](#)

- › Sezione dedicata alla storia dell'arte: [Electronic Journals Library. Art History](#)
- › Sezione dedicata alla storia dell'educazione: [Electronic Journals Library. History of Education](#)
- › Sezione dedicata a teologia e scienze religiose: [Electronic Journals Library. Theology and Religious Studies](#)

[Emeroteca storica on-line](#)

Banca dati bibliografica che spoglia gli articoli pubblicati nelle principali riviste italiane di storia contemporanea. Il database, a cura della Fondazione Istituto piemontese Antonio Gramsci, contiene circa 10.000 record.

[Google libri](#)

Applicazione di Google che consente di cercare liberamente nel contenuto di libri posseduti da biblioteche, case editrici e privati, digitalizzati e messi in linea. La navigazione integrale nel testo è riservata solo alle opere di pubblico dominio (libere da copyright), per le altre è consentita la sola visualizzazione delle informazioni bibliografiche o di qualche anteprima limitata del testo:

- › Sezione dedicata alla critica letteraria: [Google libri. Critica letteraria](#)
- › Sezione dedicata alla filosofia: [Google libri. Filosofia](#)
- › Sezione dedicata alla psicologia: [Google libri. Psicologia](#)
- › Sezione dedicata alle raccolte letterarie: [Google libri. Raccolte letterarie](#)
- › Sezione dedicata alla religione: [Google libri. Religione](#)
- › Sezione dedicata alle arti sceniche: [Google libri. Arti sceniche](#)

[IMDb - The Internet Movie Database](#)

Banca dati sul cinema: recupera informazioni su film, attori, registi, DVD, programmi televisivi, spot pubblicitari, etc. Dà notizie sugli attori e sui registi e propone anche le trame dei film e le recensioni.

[ISLL Papers - Law and Literature](#)

Collana on line della Società Italiana di Diritto e Letteratura, pubblica e mette a disposizione studi riconducibili all'ambito di ricerca denominato "Law & the Humanities", mettendo quindi in luce le interconnessioni tra il diritto e le materie letterarie e artistico-performative. Oltre a saggi originali, ISLL Papers ospita anche articoli già pubblicati, note e rassegne di libri, relazioni a convegni e seminari, documenti video e audio, working progress.

[Italinemo](#)

Banca dati bibliografica che indicizza riviste italiane e straniere di italianistica con copertura dal 2.000. Abstract per ogni articolo.

[JournalSeek](#)

Database di titoli di periodici a cura della Genamics in collaborazione con OCLC; contiene circa 100.000 record bibliografici relativi a testate da quasi 6.000 editori. È suddiviso in categorie disciplinari e offre l'informazione bibliografica relativa alla rivista, con l'indicazione della disponibilità o meno dell'accesso al full-text:

- › Sezione dedicata ad arte e letteratura: [Arts and Literature](#)
- › Sezione dedicata alla filosofia: [Philosophy](#)
- › Sezione dedicata alla linguistica: [Linguistics](#)
- › Sezione dedicata alla psicologia: [Psychology](#)
- › Sezione dedicate alle scienze dell'educazione: [Education](#)
- › Sezione dedicata alle scienze sociali: [Social Sciences](#)
- › Sezione dedicata alle scienze umane: [Humanities](#)

[Manus online: censimento dei manoscritti delle biblioteche italiane](#)

Banca dati che comprende la descrizione e le immagini digitalizzate dei manoscritti conservati nelle biblioteche italiane pubbliche, ecclesiastiche e private (partecipano al progetto un centinaio di enti). Il censimento, iniziato negli anni Ottanta a cura dell'Istituto Centrale per il Catalogo Unico (ICCU), ha come obiettivo l'individuazione e la catalogazione dei manoscritti in alfabeto latino prodotti dal Medioevo all'età contemporanea, ivi compresi i carteggi.

[Open Edition Books](#)

Piattaforma francese di e-books di argomento umanistico-sociale, la maggior parte dei quali open access.

[Paperity](#)

Aggregatore multidisciplinare di journals e articoli peer-reviewed, esclusivamente open access, prodotti dai maggiori editori scientifici e accademici internazionali. La selezione è affidata a giovani ricercatori e studiosi di varia provenienza disciplinare e geografica che hanno dato vita ad un progetto innovativo nell'ambito dell'open access, esplicitamente mirato a creare un grande contenitore scientifico liberamente accessibile e di alta affidabilità.

[PEP-WEB](#)

Archivio digitale dei classici della letteratura psicoanalitica che consente l'accesso libero al full-text di circa 50 periodici d'ambito psicoanalitico, di oltre 70 classici della storia della psicoanalisi e di 24 volumi delle opere complete di Sigmund Freud.

[PERINE: banca dati europea di risorse web per la ricerca educativa](#)

PERINE è una banca dati europea di risorse web per la ricerca educativa. Il progetto annovera diversi partner europei (per l'Italia il riferimento è INDIRE) che collaborano ad alimentare la banca dati. Ogni risorsa viene descritta in forma analitica attraverso una scheda corredata da un abstract sia nella lingua del paese che fa la segnalazione che in inglese. La ricerca per contenuto è garantita in undici lingue, italiano compreso, da un'indicizzazione dei contenuti effettuata con il multilingue Thesaurus Europeo dell'Educazione.

[Periodici open access / ISPRA](#)

Rassegna di periodici ad accesso libero a cura dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Il repertorio è organizzato secondo diverse classi disciplinari tra cui geografia e scienze umane.

[Persee](#)

Banca dati bibliografica nel campo delle scienze umane e sociali che indicizza articoli di riviste di lingua francese correlando i records con abstract e full-text.

[RISM - Répertoire International des Sources Musicales](#)

Banca dati bibliografica citazionale finalizzata alla creazione di una raccolta omnicomprensiva di documenti e risorse di ambito musicologico provenienti da tutto il mondo: musica manoscritta e a stampa, libretti, studi di teoria musicologica. Il database dà accesso alla serie A/II del Repertorio internazionale delle fonti musicali e recupera informazioni da oltre 700.000 registrazioni di documenti musicali, di circa 25.000 compositori, datati a partire dal XVII secolo. La banca dati è ad accesso libero dal 2010.

[Tables of Contents of Journals of Interest to Classicists](#)

Sommari di riviste di Antichistica, Studi classici, Archeologia, Religione e Studi del Vicino Oriente. Una piccola percentuale di articoli ha collegamenti ad abstract o full-text.

[Web gallery of art](#)

Banca dati di storia dell'arte ad accesso gratuito che permette di recuperare, sia attraverso browsing che per ricerca avanzata per campi, migliaia di immagini d'arte e di biografie di artisti di pittura e scultura europea dal sec. XI alla metà del sec. XIX. È anche un museo virtuale con tour guidati.

› **Biblioteche digitali e cataloghi on line**

[Babelot](#)

Catalogo multilingue che offre l'accesso ad oltre 25.000 testi online, disponibili ad accesso libero sul web, tratti da 25 biblioteche digitali in circa 40 lingue diverse.

[Biblioteca Italiana](#)

Biblioteca digitale di testi della tradizione letteraria italiana dal Medioevo al Novecento.

[Catalogo digitale Fototeca Zeri](#)

Il catalogo digitale della Fototeca Zeri contiene oltre 106.000 immagini di pittura italiana dal XIII al XVIII secolo e oltre 1.300 immagini di scultura italiana del XV secolo ricercabili attraverso diversi criteri (autore / attribuzioni - titolo / soggetto - tipologia oggetto - datazione – localizzazione).

[Early European Books](#)

Biblioteca digitale che offre accesso libero ad una ricchissima gamma di fonti a stampa dei secoli quindicesimo, sedicesimo e diciassettesimo. Tutte le opere stampate in Europa prima del 1701, indipendentemente dalla lingua, rientrano nell'ambito del progetto, insieme a tutte le opere precedenti al 1701 realizzate nelle lingue europee stampate in paesi extra europei. È uno strumento chiave per lo studio della storia della stampa in Europa dalle origini alla fine del diciassettesimo secolo, offrendo immagini facsimile ad alta risoluzione e in tutta la gamma di colore di fonti stampate rare e difficilmente accessibili.

[ICON - Italian Culture on the Net](#)

Biblioteca digitale di testi della letteratura italiana che rende disponibili centinaia di opere di alcuni tra i più importanti autori della letteratura italiana. Previa registrazione, è possibile leggere i testi in linea o scaricarli.

[IntraText](#)

IntraText è un'ampia biblioteca digitale di taglio umanistico che offre la possibilità di leggere testi completi (testi, periodici, Opera Omnia, archivi) di argomento religioso, filosofico, letterario e scientifico in più di 40 lingue diverse. I testi hanno un aspetto ipertestuale, con concordanze complete e liste delle parole. E' strutturata in cinque aree: Religiosa, Latina, Italiana, Scientifica e Varia). Il [catalogo in italiano](#) contiene oltre 3.000 testi.

[LiberLiber](#)

Una delle prime biblioteche digitali italiane ad accesso gratuito. Nata col nome di "Progetto Manuzio" (in onore del tipografo rinascimentale Aldo Manuzio) per mettere a disposizione migliaia di classici della letteratura italiana, oggi dà accesso anche a titoli internazionali e - con l'autorizzazione dei detentori dei diritti – ad alcune opere contemporanee. Contiene libri digitalizzati, audiolibri, materiale musicale e video.

[Perseus Digital Library](#)

Biblioteca digitale di risorse per gli studi umanistici che offre un vasto repertorio di fonti, scritte e iconografiche, sulle tre principali culture classiche del mondo mediterraneo: latina, greca e araba. Il Perseus project nasce nel 1987 a cura di Gregory Crane della Tufts University.

[The Literature Network](#)

Biblioteca digitale di testi letterari liberamente accessibili, mette a disposizione circa 3.000 libri e 4.000 tra poemi e short stories di più di 260 autori. Il portale ospita un forum di discussione.

[URBS - Unione romana biblioteche scientifiche](#)

URBS è un catalogo collettivo specializzato in archeologia classica, storia, storia dell'arte e architettura, filologia, storia della chiesa, diritto e scienze sociali che associa il posseduto di una rete di biblioteche. Oltre alle monografie e ai periodici comprende anche collezioni speciali, libri antichi, foto d'epoca, stampe, carte geografiche e spartiti musicali. Sul portale di URBS è consultabile anche un repertorio di risorse elettroniche ad accesso libero.

› **Dizionari ed enciclopedie**

[AAT - The Art & Architecture Thesaurus](#)

Vocabolario controllato di termini di architettura e discipline storico-artistiche redatto a cura della Getty Foundation. La banca dati permette di recuperare centinaia di migliaia di nomi di artisti di tutti i paesi e di tutte le epoche con intestazioni controllate e riferimenti bibliografici alle fonti.

[Atlante dell'arte italiana](#)

Repertorio di immagini significative che ripercorrono l'intera storia dell'arte dalla protostoria ai giorni nostri. Il progetto, patrocinato dal MIBAC (Ministero per i Beni e le Attività Culturali), ha finalità eminentemente documentarie e di studio e intende favorire una conoscenza adeguata del patrimonio storico-artistico italiano.

[Atlante storico. Cronologia generale](#)

La Cronologia generale presenta gli eventi più importanti della storia, divisi in tre principali zone geografiche: Asia - Europa - Americhe, Africa, Oceania.

[Biographisch-Bibliographische Kirchenlexikon](#)

Il Biographisch-Bibliographische Kirchenlexikon (BBKL - Lessico bio-bibliografico della Chiesa) è un dizionario biografico e bibliografico in lingua tedesca, concernente la storia del cristianesimo, fondato nel 1975 da Friedrich Wilhelm Bautz. Viene considerata la fonte più autorevole per ricostruire le vicende bio-bibliografiche di tutti quei personaggi che, nel corso dei secoli, hanno lasciato traccia di sé nella storia della Chiesa.

[Core Concept in Library and Information Science](#)

Lemmario in lingua inglese dei concetti fondamentali nell'ambito della biblioteconomia e scienze dell'informazione. Ogni voce è accompagnata da una breve descrizione e un corredo di voci bibliografiche relative.

[Dizionari Larousse](#)

Il portale offre la libera consultazione di cinque dizionari di francese dell'editore Larousse (etimologie, sinonimi e contrari, omonimi, citazioni, espressioni idiomatiche, notazioni grammaticali) e di sei dizionari bilingue dal francese.

[Dizionari bilingue](#)

Rassegna di dizionari bilingue sul sito Skuola.net, portale e directory per l'educazione e la didattica.

[Dizionari dei dialetti](#)

Rassegna di dizionari di dialetti sul sito Skuola.net, portale e directory per l'educazione e la didattica.

[Dizionari dei linguaggi, neologismi e slang](#)

Rassegna di dizionari della lingua parlata sul sito Skuola.net, portale e directory per l'educazione e la didattica.

[Dizionari delle lingue classiche \(Greco e Latino\)](#)

Rassegna di dizionari di latino e greco sul sito Skuola.net, portale e directory per l'educazione e la didattica.

[Dizionari dell'educazione e della pedagogia](#)

Rassegna di dizionari di scienze dell'educazione sul sito Skuola.net, portale e directory per l'educazione e la didattica.

[Dizionari di psicologia, filosofia, scienze sociali](#)

Rassegna di dizionari dedicati a psicologia, filosofia e scienze sociali sul sito Skuola.net, portale e directory per l'educazione e la didattica.

[Dizionari di religione, teologia, teosofia, scienze umane](#)

Rassegna di dizionari dedicati alle scienze religiose sul sito Skuola.net, portale e directory per l'educazione e la didattica.

[Dizionari e glossari letterari](#)

Rassegna di dizionari di letteratura sul sito Skuola.net, portale e directory per l'educazione e la didattica.

[Dizionari geografici](#)

Rassegna di dizionari di geografia sul sito Skuola.net, portale e directory per l'educazione e la didattica.

[Dizionari dello spettacolo](#)

Rassegna di dizionari dedicati a cinema, teatro, danza e spettacolo sul sito Skuola.net, portale e directory per l'educazione e la didattica.

[Dizionario etimologico online](#)

Versione online del noto vocabolario etimologico della lingua italiana di Ottorino Pianigiani.

[DOP - Dizionario d'Ortografia e di Pronunzia](#)

Importante risorsa ad accesso libero per la linguistica e la fonetica, il Dizionario DOP include 92.000 voci di lessico e nomi propri della lingua italiana e 37.000 nomi propri e altre voci da una sessantina di lingue diverse da leggere ed ascoltare. È uno strumento basilare per accertare l'esatta grafia e pronunzia dei lemmi.

[Enciclopedia multimediale delle Scienze Filosofiche](#)

Grande archivio multimediale del sapere contemporaneo e strumento di apprendimento della filosofia: offre circa millecinquecento interviste-lezioni televisive, della durata media di un'ora, di filosofi, scienziati, storici, economisti e uomini di cultura di 34 paesi e premi Nobel. Utile anche la sezione [Altri siti](#) che riporta una rassegna classifica di risorse web di ambito filosofico.

[Enciclopedia multimediale delle scienze filosofiche: biografie dei filosofi](#)

Biografie dei filosofi ricercabili in ordine alfabetico, a cura dell'Istituto italiano per gli studi filosofici e RAI Educational.

[Lemma: navigare nelle parole](#)

Dizionario enciclopedico di Rai educational, con il coordinamento linguistico di Tullio De Mauro. Contiene duecento lemmi, quaranta famiglie di parole in cinque grandi aree: società, comunicazione, filosofia e storia, letteratura e arti, scienza.

[OneLook Dictionary Search](#)

Motore di ricerca che interroga contemporaneamente centinaia di dizionari linguistici ad accesso libero.

[Sapere.it. Arte e Architettura](#)

Sezione tematica dedicata ad arte e architettura di Sapere.it, l'enciclopedia multimediale della De Agostini. Ambiti disciplinari trattati: Architettura, Arte generale, Arte antica e Archeologia, Arti decorative e artigianato, Design, Fotografia, Illustrazione e fumetto, Moda, costume, abbigliamento, Musei e collezionisti d'arte, Pittura e Scultura.

[Sapere.it. Letteratura e media](#)

Sezione tematica dedicata a letteratura e media di Sapere.it, l'enciclopedia multimediale della De Agostini. Argomenti specifici trattati: Editoria e giornalismo, Filologia e linguistica, Internet e nuovi media, Letteratura (Terminologia, Altre letterature europee, Letterature antiche e classiche, Letterature americane, Letteratura italiana, Generi letterari e periodizzazioni, Biblioteconomia, Asia, africa e oceania, Motti, detti, proverbi e modi di dire, Profili letterari e linguistici di paesi, Movimenti, istituzioni e salotti letterari, Letterature germaniche, Letterature romanze, Letterature slave), Pubblicità, Radio e televisione.

[Sapere.it. Linea del tempo](#)

Cronologia universale a partire dal 4.000 a.C su Sapere.it, l'enciclopedia multimediale della De Agostini.

[Sapere.it. Scienze umane](#)

Sezione tematica dedicata alle scienze umane di Sapere.it, l'enciclopedia multimediale della De Agostini. Ambiti disciplinari trattati: Antropologia, Filosofia, Mitologia, Occultismo, Pedagogia, Psicoanalisi, Psicologia, Religioni, Sociologia.

[Sapere.it. Spettacolo](#)

Sezione tematica dedicata a musica, teatro, danza e cinema di Sapere.it, l'enciclopedia multimediale della De Agostini.

[Si dice o non si dice?](#)

Edizione online tratta da "Si dice o non si dice? Guida all'italiano parlato e scritto, di Aldo Gabrielli - HOEPLI editore", utile manuale di consigli pratici sull'uso corretto della lingua italiana.

[Traduttori](#)

Rassegna di strumenti online per la traduzione multilingue sul sito Skuola.net, portale e directory per l'educazione e la didattica.

[Treccani.it. Arte, Lingua e Letteratura](#)

La sezione dedicata ad Arte, Lingua e Letteratura di Treccani.it, l'innovativo portale enciclopedico dell'Istituto Treccani che offre la possibilità di svolgere ricerche approfondite, navigando all'interno delle numerose voci enciclopediche e degli utili percorsi integrati a tema messi a disposizione online. Discipline incluse nella sezione: Arti visive, Cinema, Danza, Letteratura, Lingua, Musica, Teatro.

[Treccani.it. Scienze Sociali e Storia](#)

La sezione dedicata a scienze sociali e storiche di Treccani.it, l'innovativo portale enciclopedico dell'Istituto Treccani che offre la possibilità di svolgere ricerche approfondite, navigando all'interno delle numerose voci enciclopediche e degli utili percorsi integrati a tema messi a disposizione online. Discipline incluse nella sezione: Archeologia, Comunicazione, Diritto, Economia, Filosofia, Istruzione e Formazione, Psicologia e Psicanalisi, Religioni, Scienze Demo-Etno-Antropologiche, Scienze Politiche, Storia, Strumenti del Sapere.

[Vocabulaire codicologique](#)

Edizione ipertestuale del Vocabulaire codicologique realizzato nel 1985 da Denis Muzerelle, in cui sono esaminati oltre 2.000 termini (presente anche la versione italiana) riguardanti: supporti scrittori, copisti e materiali per la scrittura, fabbricazione del libro, copia e testo, decorazione, legatura, trasmissione e conservazione dei manoscritti.

› **Motori e metamotori di ricerca**

[eGeo: un mare di Carte](#)

Motore di ricerca di carte geotematiche italiane che ha per obiettivo la diffusione e la conservazione della cartografia geotematica nazionale. L'iniziativa nasce nel 2000 da un'idea del gruppo di Geologia Applicata dell'Università di Siena. Oggi il portale dà la possibilità di ricevere immagini (in jpg) dell'archivio e, dietro rimborso spese, plottaggi, immagini raster ad alta definizione (400dpi) su supporto CD-Rom, ed eventuale bibliografia.

[JURN](#)

Jurn è un motore di ricerca accademico specializzato in discipline umanistiche (arts & humanities). Indicizza circa 4.500 free e-journal, che sono visualizzabili in una directory per soggetto.

[Science.gov. Computers and Communication and Mathematics](#)

Sezione disciplinare del motore di ricerca Science.gov dedicata all'informatica, alla matematica e alla scienza delle comunicazioni.

[Science.gov. Earth and Ocean Sciences](#)

Sezione disciplinare del motore di ricerca Science.gov dedicata alle scienze della terra e degli oceani (meteorologia, climatologia, idrologia, oceanografia, terremoti).

[Science.gov. Science Education](#)

Sezione disciplinare del motore di ricerca Science.gov dedicata alle scienze dell'educazione.

› **Piattaforme digitali 2.0 per la scienza (social networks, video scientifici, social bookmarkers, software di gestione bibliografica)**

[Libri & documenti](#)

Libri&documenti è il laboratorio dei servizi digitali della biblioteca di Scienze del libro e del documento dell'Università La Sapienza di Roma. Si pone come strumento di supporto e di aiuto per la ricerca e la didattica, per guidare gli studenti di archivistica e biblioteconomia alla conoscenza delle risorse digitali disciplinari disponibili. Il progetto ha la struttura aperta di un wiki e il repertorio di risorse che propone è organizzato in 5 macro-aree disciplinari, ciascuna articolata in 5 suddivisioni a carattere tipologico (introduzione e generalia - periodici elettronici - banche dati - multimedia - abstract tesi).

[Oilproject](#)

Oilproject è una scuola virtuale gestita da studenti, gratuita ed aperta a tutti, in cui si discute di attualità, economia, letteratura, filosofia, Internet e politica. Le lezioni avvengono online (sia in diretta, sia in differita) e sono tenute da volontari che condividono le loro conoscenze senza altro fine che la divulgazione libera dell'informazione. Chiunque può registrare una lezione e proporla alla community. Con la frequenza di migliaia di studenti, Oilproject è la più grande scuola online in Italia.

› **Portali, repertori, directories, indici di rete, virtual reference desk**

[Archivistica / AIB-WEB](#)

Repertorio di links relativi al mondo degli archivi: siti di istituzioni ed enti archivistici italiani e internazionali, standard di descrizione archivistica e fonti bibliografiche.

[Bibliostoria Web Resources](#)

Vasto portale di risorse web di qualità di argomento storico selezionate dai bibliotecari della Biblioteca di Scienze della Storia dell'Università di Milano. La funzione [Naviga tra le risorse](#) permette di accedere alle risorse attraverso uno schema semantico.

[Bibliotheca Classica Selecta](#)

Portale a cura dell'Université Catholique de Louvain-Faculté de Philosophie et Lettres che mette a disposizione numerose risorse utili per gli studenti di scienze dell'antichità. Il sito è organizzato in 4 sezioni: TOCS-IN (banca dati bibliografica di circa 130.000 records), E-Lab (testi elettronici in lingua francese), E-Trade (traduzioni francesi di opere in latino o greco), E-RESS (selezione di risorse elettroniche di qualità).

[CERL. Manoscritti e materiale a stampa antico](#)

Portale a cura del Consortium of European Research Libraries che offre accesso a banche dati di manoscritti di ogni epoca, materiale a stampa antico (fino al 1830) e altro materiale speciale, distribuito in varie biblioteche europee, statunitensi ed australiane.

[Database e cataloghi di manoscritti digitali](#)

Repertorio di banche dati e cataloghi per l'indicizzazione di manoscritti in rete a cura di Gianmarco De Angelis. La rassegna è una sezione del Repertorio critico di risorse digitali per gli studi di storia della scrittura latina e della produzione manoscritta nel Medioevo pubblicata sul portale Scrineum.

[Digital librarian](#)

Ampia directory multidisciplinare di siti internet di qualità ad accesso libero selezionati da Margaret Vail Anderson, bibliotecaria di New York.

- › Sezione dedicata al cinema: [Digital librarian. Movies](#)
- › Sezione dedicata all'arte: [Digital librarian. Art](#)
- › Sezione dedicata alle discipline del libro: [Digital librarian. Librarians](#)
- › Sezione dedicata alle discipline dello spettacolo: [Digital librarian. Performing Arts](#)
- › Sezione dedicata alla letteratura: [Digital librarian. Literature](#)
- › Sezione dedicata alla musica: [Digital librarian. Music](#)
- › Sezione dedicata alla psicologia: [Digital librarian. Psychology](#)
- › Sezione dedicata alle scienze del linguaggio: [Digital librarian. Languages](#)
- › Sezione dedicata alle scienze dell'antichità: [Digital librarian. Classics and Ancient World](#)
- › Sezione dedicata a scienze religiose e filosofia: [Digital librarian. Religion and Philosophy](#)

- › Sezione dedicata alla storia: [Digital librarian. History](#)

[Electronic Resources for Classicists. The Second Generation](#)

Repertorio di siti web sugli studi classici selezionati da varie università americane e mantenuto da Maria Pantelia della University of California. Le risorse elettroniche sono suddivise in numerosissime categorie tra cui: gateways, banche dati, materiali didattici, pubblicazioni elettroniche, bibliografie, liste di link, siti web relativi ad alcuni autori, gruppi di discussione, etc. Ultimo aggiornamento del sito: 2007.

[Geo-Guide](#)

Directory per soggetto, dotata di un proprio motore di ricerca interno, dedicata alle risorse in rete di taglio accademico relative a scienze della Terra, geografia e mineralogia.

[Geoportale cartografico nazionale](#)

Il servizio permette la visualizzazione e l'utilizzazione della Cartografia di Base Nazionale dell'intero territorio italiano prodotta a seguito dell'accordo integrativo tra Stato e Regioni del 12 ottobre 2000 sul Sistema Cartografico di Riferimento.

[Il portale italiano di archeologia](#)

Sito dell'I.I.C.E. (Istituto Italiano per la Civiltà Egizia) che ha lo scopo di promuovere gli studi attinenti alla civiltà egizia antica, dall'epoca faraonica a quella greca, romana e bizantina, e si propone di essere un punto di incontro per egittologi, papirologi, filologi, storici dell'antichità e di storia del cristianesimo, favorendo attività e scambi culturali in Italia e all'estero. Offre informazioni aggiornate su musei, collezioni, università, libri, missioni archeologiche e mette a disposizione un motore di ricerca sui siti del settore.

[Index translationum](#)

Repertorio internazionale (creato nel 1932) di opere tradotte in tutto il mondo da oltre cento nazioni aderenti all'Unesco. La banca dati raccoglie opere in tutte le discipline, ricercabili secondo vari criteri. L'indice è utile per conoscere i titoli già tradotti nelle diverse lingue e per valutare la popolarità di un autore attraverso le traduzioni che sono state fatte delle sue opere.

[INDIRE - Istituto Nazionale di Documentazione per l'Innovazione e la Ricerca Educativa](#)

Sito web dell'Istituto Nazionale di Documentazione per l'Innovazione e la Ricerca Educativa dedicato all'aggiornamento e alla formazione in rete degli insegnanti italiani. È un contenitore di informazioni che raccoglie progetti nazionali ed europei, esperienze e buone pratiche, iniziative di e-learning, repertori, banche dati bibliografiche e portali di ambito didattico e pedagogico.

[Internet per gli Umanisti](#)

Portale di risorse e strumenti utili per la ricerca in rete delle discipline umanistiche (indirizzato in particolar modo agli studenti di Lettere e Filosofia) a cura di Claudio Favale dell'Università di Trento. Contiene una ricca sitografia suddivisa nelle seguenti aree disciplinari: Americanistica, Anglistica, Antropologia, Archeologia, Arte, Beni Culturali, Filologie, Filosofia, Francesistica, Geografia, Germanistica, Greco, Humanities, Iberistica, Italianistica, Latino, Letteratura Varia, Linguistica, Medievistica, Museologia, Musicologia, Pedagogia, Preistoria, Religione, Romanistica, Scienze della Comunicazione, Slavistica, Spettacolo, Storia, Studi Classici e Antichità, Studi Rinascimentali, Tarda Antichità.

[IPL. Arts and Humanities](#)

Sezione relativa ad arte e discipline umanistiche dell'indice IPL2, selezione di risorse internet ragionate di qualità.

[IPL. Education](#)

Sezione relativa alla pedagogia dell'indice IPL2, selezione di risorse internet ragionate di qualità.

[IPL. Social Sciences](#)

Sezione relativa alle scienze sociali dell'indice IPL2, selezione di risorse internet ragionate di qualità.

[Italianistica online](#)

Portale di letteratura, lingua, cultura italiana in rete, Italianistica online è un progetto di informatica umanistica e si occupa specificamente di italianistica in rete, non di italianistica tout court. Seleziona e segnala risorse telematiche e contiene uno dei più esaurienti repertorio di siti web per l'italianistica in rete e numerosi materiali per lo studio della letteratura italiana; sostiene le pratiche dell'archiviazione e dell'accesso aperto alle pubblicazioni scientifiche.

[Language Tools](#)

Portale dedicato alle lingue: offre l'accesso libero a una serie di strumenti utili (dizionari, enciclopedie, thesauri, text translators).

[Le risorse in rete per lo storico dell'arte](#)

Repertorio ragionato di risorse storico-artistiche disponibili in rete, a cura di Marco Rossati Dalla Torre. Il file è ospitato sul sito della Biblioteca della Scuola normale superiore di Pisa.

[Letteratura.it: il portale italiano sulla letteratura](#)

Ricco e aggiornato portale di risorse web dedicato alla letteratura italiana.

[Links tematici / CSB Lettere e Filosofia Università degli studi di Siena](#)

Repertorio di risorse web di area umanistica a cura dei bibliotecari del Centro Servizi Bibliotecari dell'Università degli studi di Siena. La rassegna è suddivisa nelle seguenti aree tematiche: Antropologia e Etnologia; Archeologia, Architettura, Arte; Cinema, Musica, Teatro; Filosofia; Geografia; Letteratura; Linguistica; Psicologia e Scienze Sociali; Scienze dell'antichità; Media; Storia.

[Living Library Facoltà di Lettere e Filosofia di Federica Web Learning / Università degli studi di Napoli](#)

Selezione di fonti scientifiche in rete di qualità (riviste, e-book, enciclopedie, etc.), utili agli studenti di Lettere e Filosofia, a cura di Federica Web Learning, l'innovativo portale di web-learning dell'Università di Napoli.

[Merlot. Arts](#)

Repertorio di materiali didattici per l'apprendimento delle discipline artistiche (musica, teatro, danza, storia dell'arte, etc.). Per molte risorse è indicato il collegamento ad una sezione di esercizi online.

[Merlot. Education](#)

Repertorio di materiali didattici per l'apprendimento delle discipline pedagogiche. Per molte risorse è indicato il collegamento ad una sezione di esercizi online.

[Merlot. Humanities](#)

Repertorio di materiali didattici per l'apprendimento delle discipline umanistiche. Per molte risorse è indicato il collegamento ad una sezione di esercizi online.

[MIT OpenCourseWare](#)

I materiali didattici curati dal celebre MIT (Massachusetts Institute of Technology), sorto nel 2002 con il fine di rendere disponibili gratuitamente su Internet le risorse didattiche utilizzate nei propri corsi. I materiali (slides, pdf, video), coperti da licenza creative commons, sono liberamente fruibili.

- › Sezione dedicata all'antropologia: [MIT OpenCourseWare. Anthropology](#)
- › Sezione dedicata a lingue e letterature straniere: [MIT Open Course Ware. Foreign Languages and Literatures](#)
- › Sezione dedicata alla letteratura: [MIT OpenCourseWare. Literature](#)
- › Sezione dedicata a linguistica e filosofia: [MIT OpenCourseWare. Linguistics and Philosophy](#)
- › Sezione dedicata a musica e arti sceniche: [MIT OpenCourseWare. Music and Theater Arts](#)
- › Sezione dedicata alla storia: [MIT OpenCourseWare. History](#)

[Open Directory Project](#)

Vastissima directory interdisciplinare di risorse web organizzata per categorie e costruita e mantenuta da una ampia comunità internazionale di editori volontari:

- › Sezione dedicata al cinema: [Open Directory Project. Movies](#)
- › Sezione dedicata al teatro: [Open Directory Project. Theatre](#)
- › Sezione dedicata all'antropologia: [Open Directory Project. Anthropology](#)
- › Sezione dedicata all'archeologia: [Open Directory Project. Archaeology](#)
- › Sezione dedicata alla biblioteconomia e alle scienze dell'informazione: [Open Directory Project. Library and Information Science](#)
- › Sezione dedicata alla cartografia: [Open Directory Project. Cartography](#)
- › Sezione dedicata alla danza: [Open Directory Project. Dance](#)
- › Sezione dedicata alla filosofia: [Open Directory Project. Philosophy](#)
- › Sezione dedicata alla geografia: [Open Directory Project. Geography](#)
- › Sezione dedicata alla letteratura: [Open Directory Project. Literature](#)
- › Sezione dedicata alla linguistica: [Open Directory Project. Linguistics](#)
- › Sezione dedicata alla storia: [Open Directory Project. History](#)
- › Sezione dedicata alla psicologia: [Open Directory Project. Psychology](#)
- › Sezione dedicata alla musicologia: [Open Directory Project. Music](#)
- › Sezione dedicata alle scienze dell'educazione: [Open Directory Project. Education](#)
- › Sezione dedicata alla scienza delle religioni: [Open Directory Project. Religion and Spirituality](#)
- › Sezione dedicata alla storia dell'arte: [Open Directory Project. Art History](#)
- › Sezione dedicata alle arti visive: [Open Directory Project. Visual Arts](#)

[OpenEdition](#)

Piattaforma di ambito umanistico-sociale che combina i contenuti delle banche dati Revues.org (raccolta francese di riviste accademiche), Calenda (database di annunci relativi ad eventi) e Hypotheses.org (punto di accesso unico ad oltre 200 blog accademici).

[Rassegna degli strumenti informatici per lo studio dell'antichità classica](#)

Ampio e valido repertorio di risorse web di interesse per lo studio dell'antichità classica greco-romana, nei suoi aspetti letterari, storici ed archeologici. La rassegna, a cura di Alessandro Cristofori, è aggiornata al 2007.

[Repertorio di risorse internet di interesse musicologico](#)

Ampia selezione di risorse musicologiche a cura della Società italiana di musicologia. Il repertorio è articolato nelle seguenti categorie: Associazioni di ricerca, Biblioteche digitali, Blogs musicali, Collane musicologiche, Database musicologici, Editori italiani di pubblicazioni musicologiche, Pagine di links musicologici ospitate in altri siti, Rassegne di links a cura di WebSIIdM, Risorse bibliografiche generali, Risorse bibliografiche musicologiche bibliotecarie online, Riviste e periodici musicali, Siti compositori, Società musicologiche nazionali.

[Reti Medievali: iniziative on line per gli studi medievistici](#)

Reti medievali è un portale dedicato agli studi medievistici fondato nel 1998 da un gruppo di studiosi e docenti delle Università di Firenze, Napoli, Palermo, Venezia e Verona. RM pubblica esclusivamente testi e materiali vagliati (peer-reviewed) dalla redazione (che dal 2001 si è allargata a studiosi di altri atenei) e da un referee board indipendente; è edita dalla Firenze University Press.

[Risorse Internet per la filosofia / Biblioteca SNS Pisa](#)

Repertorio ragionato di risorse in rete ad accesso libero di filosofia a cura di Stefania Manzi, Biblioteca della Scuola Normale Superiore di Pisa. La rassegna è organizzata nelle seguenti classi: Biblioteca digitale e Open Archives, Repertori, Enciclopedie, Periodici, Siti dedicati a specifici argomenti, Gli autori.

[Risorse Internet per la letteratura / Biblioteca SNS Pisa](#)

Ampio repertorio ragionato di risorse in rete ad accesso libero per la letteratura a cura di Renato Nisticò, Biblioteca della Scuola Normale Superiore di Pisa. La rassegna è organizzata nelle seguenti classi: Siti generali di italianistica, Testi in linea, Riviste, Autori classici (fino al XIX secolo), Autori moderni e contemporanei (dal XX secolo), Critica e teoria della letteratura, Letterature comparate, Temi specifici, Siti didattici, Letteratura creativa (scrittura, lettura, discussioni), Fonti, Organizzazioni.

[Risorse Internet per la linguistica / Biblioteca SNS Pisa](#)

Ampio repertorio ragionato di risorse in rete ad accesso libero per la linguistica a cura di Marco Tomassini, Biblioteca della Scuola Normale Superiore di Pisa. La rassegna è organizzata nelle seguenti classi: Risorse generali di Linguistica, Specifici campi della disciplina, Bibliografie specializzate Periodici online Working papers Biblioteca digitale ed Open Archives, Dizionari online e corpora linguistici, Glossari di Linguistica, Strumenti.

[Risorse Internet per la storia dell'arte / Biblioteca SNS Pisa](#)

Repertorio di risorse in rete ad accesso libero per la storia dell'arte a cura di Claudia Lamberti ed Elisa Fiocchi, Biblioteca della Scuola Normale Superiore di Pisa. La rassegna è organizzata nelle seguenti classi: Arte in Toscana, Associazioni ed istituzioni, Cataloghi di biblioteche di storia dell'arte, Database, dizionari ed enciclopedie, Database di immagini, Documenti full text, Metaindici per la storia dell'arte, Mostre, Periodici di arte su Internet.

[Scrineum: saggi e materiali on line di scienze del documento e del libro medievali](#)

Portale italiano sorto nel 1999, su impulso di un gruppo di studiosi di diplomatica e in genere della documentazione medievale operanti in diverse sedi universitarie italiane, con l'obiettivo di offrire un accesso unico ad un insieme collegato di testi, materiali, strumenti e documenti dedicati agli studi medievistici. Dal 2003 Scrineum è edito dalla Firenze University Press e, a partire dallo stesso anno, l'iniziativa si è arricchita con l'istituzione di Scrineum Rivista, che dal 2008 si avvale di un Referee Board internazionale.

[Segnaweb](#)

Sezioni tematiche di Segnaweb, il repertorio di siti web di qualità selezionati da una redazione di bibliotecari italiani:

- › [Segnaweb. Antropologia e archeologia](#)
- › [Segnaweb. Archivi e Archivistica](#)
- › [Segnaweb. Arti visive e plastiche](#)
- › [Segnaweb. Cinema](#)
- › [Segnaweb. Comunicazione e marketing](#)
- › [Segnaweb. Educazione](#)
- › [Segnaweb. Geografia, atlanti e mappe](#)
- › [Segnaweb. Letteratura italiana](#)
- › [Segnaweb. Lingua italiana](#)
- › [Segnaweb. Lingue e linguistica, traduttori](#)
- › [Segnaweb. Musica](#)
- › [Segnaweb. Psicologia](#)
- › [Segnaweb. Religioni](#)
- › [Segnaweb. Scienza dell'informazione e biblioteconomia](#)
- › [Segnaweb. Storia](#)
- › [Segnaweb. Spettacoli e teatro](#)

[Storia moderna: risorse online per la storia moderna](#)

Portale di diffusione dell'informazione sulle iniziative scientifiche intraprese nell'ambito della storia moderna: offre strumenti primari di informazione e di orientamento in questo campo disciplinare e si pone come possibile via di comunicazione e di scambio tra gli addetti ai lavori. Offre inoltre un servizio di spoglio di riviste specialistiche attinenti alla storiografia dell'età moderna.

[Strumenti informatici per l'antichità classica / Dipartimento filologia classica e italianistica Università di Bologna](#)

Repertorio di risorse elettroniche di qualità per gli studiosi di antichità classica a cura della Sezione di Filologia classica del Dipartimento di Filologia classica e Italianistica dell'Università di Bologna. La rassegna comprende motori di ricerca specialistici e indici di risorse per l'antichità classica, banche dati bibliografiche e testuali, fonts e altre risorse utili per classicisti.

[Virgilio Parole](#)

Portale a cura di Sapere.it che offre numerosi servizi linguistici gratuiti: dizionario di italiano, dizionario dei sinonimi e contrari, correttore ortografico, coniugatore di verbi, citazioni e aforismi, rime poetiche, abbreviazioni e sigle, plurali e femminili, la spiegazione di parole e modi di dire stranieri in uso nella lingua italiana.

[WWWWorld of Archaeology](#)

Repertorio di link relativi a siti archeologici, organizzazioni, eventi e mostre di interesse archeologico.

3. Bibliografia

- M. CASSELLA, *L'Open Access nelle scienze umane*, «Biblioteche oggi», dicembre 2008, pp. 40-49.
- M. CASSELLA, *Costi e modelli dell'Open Access*, «Biblioteche oggi», dicembre 2012, pp. 3-11.
- A. DE ROBBIO – R. MAIELLO, *Archivi istituzionali e diritto d'autore*, in: Mauro Guerrini, *Gli archivi istituzionali. Open access, valutazione della ricerca e diritto d'autore*, a cura di A. Capaccioni, Milano, Bibliografica, 2010, pp. 103-124.
- R. DELLE DONNE, *Open access e pratiche della comunicazione scientifica. Le politiche della CRUI*, in: Mauro Guerrini, *Gli archivi istituzionali. Open access, valutazione della ricerca e diritto d'autore*, a cura di A. Capaccioni, Milano, Bibliografica, 2010, pp. 125-150.
- P. DUBINI – E. GIGLIA, *La sostenibilità economica dei modelli di Open Access*, 2008.
- P. SUBER, *Promuovere l'open access nelle scienze umane*, traduzione dall'originale inglese di F. Di Donato, «Bollettino Telematico di Filosofia Politica», 2005.
- G. M. VARANINI, *Historical research, Web communication, Open Access (Italy)*.
- G. VITIELLO, *Circuiti commerciali e non commerciali del sapere – 3. La nuova catena di comunicazione editoriale scientifica*, «Biblioteche oggi», marzo 2013, pp. 7-26.