

Febbraio n.1/2015

Newsletter n.1/2015



LA RICERCA BIBLIOGRAFICA PER LE DISCIPLINE AGRO-ALIMENTARI

La condivisione delle informazioni è di fondamentale importanza nella ricerca e nello sviluppo della conoscenza, tanto che si può affermare senza tema di smentite che non esiste un progresso scientifico se ogni ricercatore non mette a disposizione "quello che ha scoperto o inventato" e non prende in considerazione "quello che è stato scoperto o inventato". È ampiamente riconosciuto che le scienze della vita (e in particolare l'ambito agro-alimentare) svolgono un ruolo importante nell'economia basata sulla conoscenza, con la creazione di nuove opportunità per le nostre società e le nostre economie. Il recente incremento delle conoscenze sugli organismi viventi e gli ecosistemi sta dando origine a nuove discipline scientifiche quali la genomica e la bioinformatica e a nuove applicazioni, come i test genetici e la manipolazione dei genomi animali e vegetali. In questo contesto, le banche dati bibliografiche diventano un presidio essenziale per permettere a ricercatori e studenti di accedere ad elenchi o a raccolte di pubblicazioni riguardanti argomenti di proprio interesse, permettendo a chi li consulta di appropriarsi dello stato delle conoscenze nell'ambito di queste discipline.

(Continua a pag. 8)



SOMMARIO

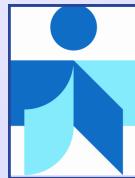
Programma corso IL.....	2
Accesso alle risorse elettroniche	3
Scopus	4
Web of Science	5
Scifinder	6
Riviste di ambito agro-alimentare ..	7
Segnalazioni librerie	6



BIBLIOTECA UNIVERSITARIA INTERDIPARTIMENTALE DI RE - DOVE CI TROVI -

- Viale Allegri, 9, Reggio Emilia
- Telefono: 0522 523303
- Fax: 0522 523300
- www.biblioreggio.unimore.it
- newsbure@unimore.it

Information literacy: lunedì 23 febbraio iniziano le lezioni!



Programma del corso

Lezione	Data	Ora	Aula
"Come è organizzata la Biblioteca Universitaria di RE"	23 febbraio 2015	Dalle 9.00 alle 11.00	Mediateca
"L'informazione: ricercarla e riconoscerla "	2 marzo 2015	Dalle 9.00 alle 11.00	Mediateca
"Valutare i documenti: il libro"	9 marzo 2015	Dalle 9.00 alle 11.00	Mediateca
"Valutare i documenti: l'articolo"	16 marzo 2015	Dalle 9.00 alle 11.00	Mediateca
"Citazioni, bibliografia, Zotero e diritto d'autore"	23 marzo 2015	Dalle 9.00 alle 11.00	Mediateca
"Il processo di ricerca bibliografica per la tesi"	30 marzo 2015	Dalle 9.00 alle 11.00	Mediateca
"Dalla ricerca alla scrittura"	13 aprile 2015	Dalle 9.00 alle 11.00	Mediateca
"La lettura e la scrittura scientifica "	4 maggio 2015	Dalle 9.00 alle 11.00	Mediateca
"L'abstract"	11 maggio 2015	Dalle 9.00 alle 11.00	Mediateca
"Indicazioni per tesi, tesine e relazioni"	18 maggio 2015	Dalle 9.00 alle 11.00	Mediateca
"La tesi si presenta: word e power point"	25 maggio 2015	Dalle 9.00 alle 11.00	Mediateca
Seminario: Banche dati di area psicologica	2 marzo 2015	Dalle 12.00 alle 13.30	D1.4 (Ex Aula 3)
Seminario: Banche dati di area psicologica	Da definire	Da definire	Da definire

INFORMATION LITERACY: APPELLO D'ESAME

Informazioni sul corso e sull'esame si possono trovare su [dolly](#) > login sicuro con credenziali Unimore> Biblioteca Interdipartimentale di Reggio Emilia> Information literacy: usare l'informazione per le ricerche in biblioteca e per la tesi di laurea.

Le sessioni d'esame sono previste per il 20 febbraio, 19 giugno e il 15 luglio alle ore 9.30 in Mediateca. Altre sessioni si terranno in settembre e novembre.

La consegna dei compiti deve essere effettuata su dolly, 10 giorni prima dell'esame!

ATTENZIONE

Il corso di formazione è valido per **2 CFU**, con superamento della prova finale. Si ricorda, inoltre, che potrà assistere alle lezioni un numero massimo di **35** studenti.

Per iscriversi:
inviare una mail a docdel.reggio@unimore.it

Come accedere alle risorse elettroniche d'Ateneo

In generale, l'accesso alle risorse elettroniche di Ateneo è reso possibile dal portale Biblioteca digitale. Due sono le modalità per collegarsi al portale: da rete UniMORE e da remoto. Vediamole entrambe a partire dal nostro sito: <http://www.biblioreggio.unimore.it>



Da rete UniMORE è sufficiente cliccare sul simbolo delle “Banche dati, e-book, altro” per aprire il portale Biblioteca digitale.

A questo punto, occorre selezionare il tasto Trova, la categoria “Scienze agrarie e veterinarie” e quindi cliccare su Vai per ottenere l’elenco di 20 risorse elettroniche, per lo più banche dati, molte delle quali con full text, tutte dedicate all’area agraria e veterinaria o comprensive della stessa, all’interno delle quali effettuare le ricerche.

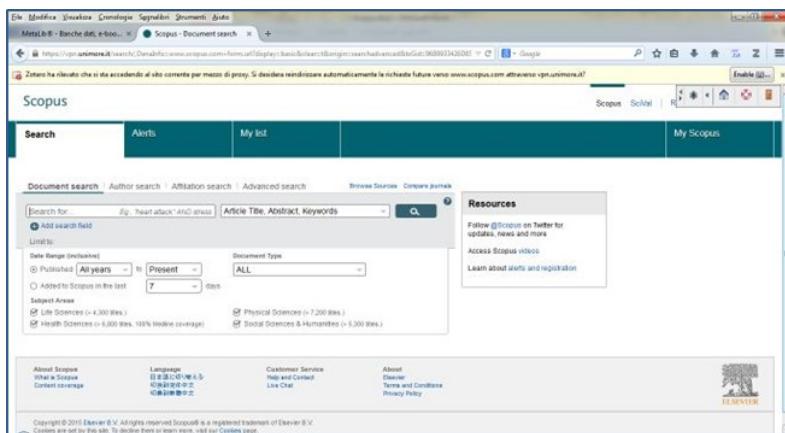
Da remoto, il primo passaggio per collegarsi alla rete di Ateneo è quello del **VPN**.

Occorre, sempre a partire dal nostro sito web <http://www.biblioreggio.unimore.it>, cliccare sull’icona VPN quindi selezionare il proprio sistema operativo, scegliere il link al Sistema Bibliotecario di Ateneo e vedere aprire il portale **Biblioteca digitale**. A questo punto, entrando nella sezione “Banche dati, e-book, altro”, si può procedere come indicato sopra ricordandosi, alla fine della sessione di lavoro, il sign out!

(C. M.)

SCOPUS

Scopus è una banca dati bibliografico-bibliometrica. Contiene abstract e citazioni di riviste scientifiche, brevetti, libri e atti di convegni e fornisce una panoramica completa dei risultati della ricerca a livello mondiale nel campo della scienza, della tecnologia , della medicina e delle scienze sociali e umane (55 milioni di record, 21.915 titoli, 5.000 editori). Quattro sono i tipi di fonti a cui attinge: periodici peer reviewed scelti dalla banca dati stessa; risorse dal web ottenute tramite la selezione operata da Scirus, motore di ricerca specializzato in ambito scientifico; brevetti di importanti Uffici brevetti indicizzati sempre tramite Scirus e altre risorse che possono essere impostate dalla biblioteca o dall'ente che ha acquistato la banca dati.



Per ulteriori analisi o riferimenti è possibile usare il tasto “Output” che serve ad esportare le informazioni in un programma di gestione delle citazioni, stampare una selezione di documenti, inviare i risultati per posta elettronica o creare una bibliografia. E' inoltre consentito visualizzare i dettagli facendo clic su “Abstracts + Refs” nella pagina dei risultati della ricerca.

Author search

In Scopus la funzione “Author Search” consente di individuare agevolmente un determinato autore inserendo cognome + nome (o iniziale) e facendo clic su Search. Dalla pagina dei risultati si può passare a Details per accedere alla pagina Author Details. Qui, per restringere ulteriormente la ricerca, è possibile limitare la ricerca nella sezione Refine Results (per fonte, affiliazione, città, paese, area tematica).

Scopus, inoltre, presenta **strumenti bibliometrici** intuitivi per monitorare, analizzare e visualizzare la ricerca. Tra questi ricordiamo il citation index (n. di citazioni) e l'indice di Hirsch (h-index).

L'h-index è un indice proposto nel 2005 da Jorge E. Hirsch dell'Università della California a San Diego per quantificare la prolificità e l'impatto del lavoro dei ricercatori, basandosi sia sul numero delle loro pubblicazioni che sul numero di citazioni ricevute. Secondo la definizione, un ricercatore è di indice n se ha pubblicato almeno n lavori, ciascuno dei quali è stato citato almeno n volte.

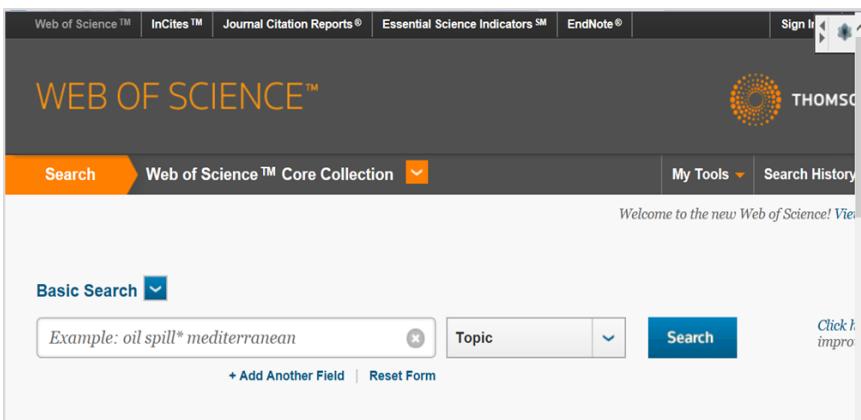
In altri termini, un autore con h-index uguale a 10 ha almeno 10 lavori pubblicati, ognuno con almeno 10 citazioni. Occorre precisare, tuttavia, che relativamente all'h-index, Scopus sta retrodatando l'indagine a lavori pubblicati a partire dal 1970. Il calcolo dell'h-Index sulla banca dati bibliografica Scopus considera solo gli articoli pubblicati dal 1996 in avanti in tutte le riviste indicizzate nell'archivio. E' disponibile sia dal registro autori che dal registro delle citazioni (citation tracker). È sufficiente ricercare un determinato autore e verrà mostrata una scheda riassuntiva con i dati personali dell'autore e delle sue ricerche. Scopus dispone anche di un grafico H che mostra gli articoli e le citazioni in un periodo di tempo.

Documenti search

In Scopus è possibile effettuare una ricerca generica utilizzando parole chiave nella stringa apposita. I risultati vengono visualizzati in una tabella in base all'anno, alla pertinenza (relevance) del documento, all'autore, al titolo della rivista (source) e alla citazione (cited by). Per ridefinire la ricerca, restringendola, occorre utilizzare i tasti “Limit to” (limita a) o “Exclude” (escludi).

(C. M.)

WEB OF SCIENCE



Prodotto dall'Institute of Scientific Information (ISI) dell'editore Thomson Reuters, Web of Science (WOS) è un database bibliografico-citazionale multidisciplinare, che unisce la possibilità di effettuare ricerche tematiche sia per autore, sia per citazioni relative ad un determinato autore o un determinato contributo scientifico, ottenute in un arco di tempo definito ("Cited reference search"). Consente di effettuare ricerche in oltre 12.000 riviste internazionali e 148.000 atti di convegni nel campo delle scienze, delle scienze sociali, delle arti e delle scienze umanistiche per trovare risultati di qualità elevata più attinenti alla propria area di interesse. È possibile collegare i risultati e approfondire le relazioni in termini di argomenti tra gli articoli, grazie al contributo di ricercatori esperti nel campo.

Di recente WOS ha rinnovato la sua interfaccia di ricerca: un unico campo di ricerca, settata sulla modalità di ricerca "Basic", ovvero semplice. All'occorrenza la modalità di ricerca può essere variata in Advanced (Ricerca avanzata) con la possibilità di combinare i termini tramite gli operatori booleani (AND, OR, NOT). Anche il campo del record bibliografico su cui effettuare la ricerca, preimpostato su "Topic" (argomento), può essere modificato in Titolo, Autore, Anno, DOI, ecc. Se serve, si possono aggiungere altre stringhe. I filtri temporali ("Timespan") si trovano immediatamente sotto al box di ricerca.

Gli indici principali - Science Citation Index expanded, Social Science Citation Index, Arts and Humanities Citation Index, Conference Proceedings Citation Index, Conference Proceedings Citation Index - sono ora riuniti in "Web of science core collection", ma possono essere interrogati anche separatamente (vd. "More settings") oppure si possono selezionare gli altri database che WOS mette a disposizione.

Tutti gli utenti istituzionali possono accedere postazioni in rete di Ateneo o da remoto con VPN. In particolare, si accede alla banca dati dalla [Biblioteca Digitale del Sistema Bibliotecario d'Ateneo](#), inserendo il titolo nella maschera di ricerca, dopo aver selezionato il menù Banche dati, e-book, altro.

(E. R.)

Food Science and Technology Abstracts (FSTA)

Per quel che riguarda le banche dati di ambito scientifico e tecnologico 'Food Science and Technology Abstracts (FSTA)' è la più completa banca dati bibliografica, nel campo delle scienze e tecnologie alimentari: oltre 550.000 registrazioni bibliografiche, abstracts e vari full texts, ricavati da circa 1800 periodici scientifici internazionali, monografie, atti di convegni e letteratura grigia, con un incremento di circa 22.000 nuove registrazioni ogni anno. È prodotta dall'International Food Information Service (IFIS) e pubblicata da Thomson Reuters.

Ha una copertura dal 1969 ad oggi. Gli argomenti trattati riguardano scienze e tecnologie alimentari, nutrizione umana, biotecnologie, imballaggio. Sono disponibili due edizioni: FSTA Current che comprende le informazioni dal 1990 ed è commercializzata separatamente e FSTA Retrospective che copre il periodo dal 1969 al 1989. Il collegamento al testo completo degli articoli avviene attraverso SilverLinker.

A disposizione degli utenti da segnalare un thesaurus di notevole interesse disciplinare, la banca dati FSTA risulta tra le più importanti risorse informative per quanto riguarda le innovazioni e gli sviluppi nel settore della scienza e tecnologia alimentare.

(P. M.)

SCIFINDER

SCIFINDER è prodotto dall'American Chemical Society e costituisce la versione elettronica del repertorio cartaceo "Chemical Abstracts". Contiene citazioni bibliografiche tratte dalla letteratura internazionale sulla chimica, ma copre anche discipline come biologia, biotecnologia, fisica, ingegneria, medicina, agricoltura.

SciFinder è l'interfaccia di ricerca che permette di interrogare sei database: CA Plus (dal 1907), CAS Registry, CASReact, Chemlist, Chemcat, tutti prodotti da Chemical abstract service, e da Medline, il database della National Library of medicine (dal 1958). Si possono ricercare riferimenti nelle lingue inglese, francese, tedesco, italiano, giapponese, cinese, polacco, russo e spagnolo.

CA Plus e **Medline** sono i due database bibliografici: contengono i riferimenti bibliografici di articoli di periodici, brevetti, tesi, atti di convegno, capitoli di libri, clinical trial. L'aggiornamento è quotidiano. Gli altri quattro database sono fattuali. **Cas Registry** è un repertorio di sostanze e contiene formule delle molecole, sinonimi, sequenze dell'acido nucleico e delle proteine, diagrammi di struttura, ... L'aggiornamento è quotidiano. **CASReact** è il database delle reazioni chimiche. Contiene diagrammi di struttura e di reagenti, numeri del registro CAS di tutti i reagenti, solventi, catalizzatori, informazioni sulle reazioni. **Chemlist** è il repertorio normativo e contiene liste regolamentari, status nei repertri chimici, pericolità e tossicità delle 295.000 sostanze chimiche provenienti da enti nazionali ed internazionali. **Chemcat** è il database commerciale e contiene informazioni su 7 milioni di prodotti chimici disponibili sul mercato e sui relativi fornitori. Questi ultimi tre database sono ad aggiornamento settimanale.

SciFinder consente di trovare i riferimenti bibliografici di articoli e brevetti e recuperare il *full-text* (se disponibile), ricercare sostanze chimiche, creare o modificare reazioni chimiche e recuperare la disponibilità commerciale e la normativa relativa alle sostanze.

Ogni utente deve registrarsi sul sito dell'editore per attivare le sue credenziali personali. Occorre collegarsi a questa URL: <https://origin-scifinder.cas.org/registration/index.htmlcorpKey=ECA35C5F-86F3-5055-676A-C178A13BA8E7> compilare il modulo con i propri dati e definire il proprio username e la propria password. Si riceverà dall'editore un messaggio contenente un link da seguire per confermare l'iscrizione. E' necessario usare un indirizzo di e-mail incluso nel dominio unimore. L'accesso è disponibile a tutti gli utenti istituzionali dalle postazioni in rete di Ateneo, tramite la [Biblioteca Digitale del Sistema Bibliotecario d'Ateneo](#), inserendo il titolo nella maschera di ricerca, dopo aver selezionato il menù Banche dati, e-book, altro. Dopo aver inserito *username* e *password* di SciFinder, occorre accettare il *Licence Agreement*.

The screenshot shows the SciFinder search interface. At the top, there are three tabs: 'Explore', 'Saved Searches', and 'SciPlanner'. The main search area has a title 'REFERENCES: RESEARCH TOPIC' with a search bar containing examples: 'The effect of antibiotic residues on dairy products' and 'Photocyanation of aromatic compounds'. Below the search bar are buttons for 'Search' and 'Advanced Search'. To the left, a sidebar lists categories: 'REFERENCES' (Research Topic, Author Name, Company Name, Document Identifier, Journal, Patent, Tags); 'SUBSTANCES' (Chemical Structure, Markush, Molecular Formula, Property, Substance Identifier); and 'REACTIONS' (Reaction Structure). To the right, another sidebar shows 'SAVED ANSWER SETS' (You have no saved answer sets) with a 'Create Saved Answer Sets' link, and 'KEEP ME POSTED' (You have no profiles) with a 'Create Keep Me Posted' link.

Nell'uso di SciFinder, da remoto tramite VPN, occorre in ogni caso seguire una procedura particolare:

- dopo avere immesso le credenziali, nella prima videata, bisogna attivare sempre il software Network Connect oppure Windows Secure Application Manager;

- aprire ora una nuova finestra o scheda del browser e riportare direttamente nella barra degli indirizzi in alto questa url della banca dati: <https://scifinder.cas.org/scifinder/login>;
- inserire come di consueto le proprie credenziali di SciFinder.

(E. R.)

Riviste di ambito agro-alimentare disponibili presso la Biblioteca Universitaria Interdipartimentale di Reggio Emilia

A supporto della ricerca in ambito agro-alimentare, nel corso degli anni la Biblioteca universitaria interdipartimentale di Reggio Emilia ha attivato numerosi abbonamenti a riviste specializzate del settore.
Attualmente sono attivi gli abbonamenti ai seguenti periodici:

<i>Titolo rivista</i>	<i>Editore</i>	<i>Tipo di abbonamento</i>
American journal of enology and viticulture	Am. soc. of enology	ONLINE
Annual review of entomology	Annual reviews pub.	ONLINE
Cereal chemistry	Am. ass. of cereal chemists	ONLINE
Chromosoma	Springer	ONLINE
Chromosome research	Springer	ONLINE
Colture protette	Edagricole	PRINT
Food science and technology	Inst. Food sc. and tech.	PRINT+ONLINE
Genetica	Springer	ONLINE
Genome	NRC Res. press	ONLINE
Informatore agrario	Edagricole	PRINT+ONLINE
Informatore zootecnico	Edagricole	PRINT
Journal of animal science	Am. soc. of animal science	PRINT+ONLINE
Terra e vita	Edagricole	PRINT

Per verificare la copertura cronologica, è sufficiente inserire il titolo della rivista nella maschera di ricerca del [catalogo di Ateneo, BiblioMO](#) oppure in [ACNP](#) ed avviare la ricerca.

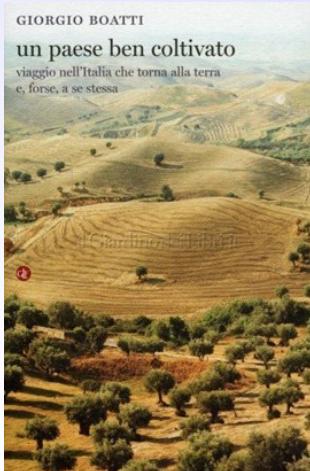
Per accedere ai periodici, di cui è attivo l'abbonamento elettronico, dalle postazioni in rete di Ateneo o da remoto con VPN, si seleziona il menù Trova riviste della [Biblioteca Digitale del Sistema Bibliotecario di Ateneo](#) e si inserisce il titolo nella maschera di ricerca.

Sempre dal menù Trova riviste, dopo aver selezionato la categoria , all'interno del filtro Disciplina, si possono recuperare tutti gli altri periodici di area , di cui il Sistema Bibliotecario di Ateneo ha attivato l'abbonamento in formato elettronico.

(E. R.)

UN PAESE BEN COLTIVATO

Giorgio Boatti, Un paese ben coltivato, Editori Laterza, 2014



L'Autore, giornalista professionista, racconta con questo libro il suo "Viaggio in Italia" alla scoperta di quella che è sempre stata una prerogativa nazionale: la coltivazione della terra. Attraverso il suo peregrinare tra pianure, valli, montagne e coste bagnate dal mare documenta e ci racconta delle diverse eccellenze del nostro territorio descrivendo sia i sistemi di coltivazione, vecchi e nuovi, sia la riorganizzazione della distribuzione, nazionale e internazionale, senza omettere le criticità. Scopriamo così come dalle prime serre trentine si sia espansa e diversificata la produzione dei frutti di bosco dell'azienda Sant'Orsola; di come vengono raccolte e trattate le olive taggiasche in Liguria; della vita nelle risaie dove la fa da padrona l'*Oryza sativa*, pianta erbacea annuale appartenente alla famiglia delle graminacee. E ancora la storia di Gino Girolomoni, uno dei pionieri dell'agricoltura biologica italiana e fondatore della cooperativa Alce Nero sull'altipiano sopra Isola del Piano (Pesaro-Urbino), fino ad arrivare in Calabria patria di una cipolla rossa dolce e croccante—la Tropea— che dal 2008 ha ottenuto la Igp dall'Unione Europea. Un viaggio dunque tra passato e presente, tradizione e innovazione, alla scoperta di tante storie e di tanti sapori, ma soprattutto una presa d'atto di quanto: "era la complicata faccenda, quanto mai antica e tuttavia sempre piena di novità e di imprevisti, del coltivare la terra" (quarta di copertina).

(N. F.)

LA RICERCA BIBLIOGRAFICA PER LE DISCIPLINE AGRO-ALIMENTARI

(Segue da pag. 1)

All'interno della vasta gamma di repertori disponibili presso la Biblioteca universitaria interdipartimentale di Reggio Emilia (BUIRE) i più comunemente utilizzati in ambito agrario sono Web of Science, Scopus e Scifinder. Inoltre, la rapida diffusione delle informazioni in ambito scientifico si è recentemente arricchita della presenza di piattaforme open access che, al contrario di quelle precedentemente citate, che fanno pagare all'utente una quota di abbonamento per accedere ai propri contenuti, fanno ricadere i costi dell'editing dell'articolo a carico dei ricercatori stessi. Occorre infine segnalare che anche le banche dati AGRIS (FAO), Agricola Plus Text e PubMed, sono disponibili gratuitamente su internet per chiunque, anche senza accedere preventivamente al sito dell'Ateneo.

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA INTERDIPARTIMENTALE DI REGGIO EMILIA

Hanno contribuito alla realizzazione di questo numero della newsletter: Barbara Ferrari, Nicoletta Ferretti, Dino Giovannini, Gian Carlo Manicardi, Pinnuccia Montanari, Curzia Moretti, Emanuela Raimondi.

Data l'importanza di un corretto accesso a questi repertori, la BUIRE organizza corsi di formazione in grado di mettere gli utenti della biblioteca di utilizzare in maniera ottimale il patrimonio di informazioni in essa contenuto e prevede anche la possibilità di avvalersi, previo appuntamento, di un reference specialistico per consulenze individuali.

In aggiunta a questi servizi, la BIUR affianca anche un'ampia disponibilità di monografie legate ai temi propri della ricerca in campo agro-alimentare ed il servizio NILDE che permette di ottenere in poco tempo gli articoli che non sono direttamente scaricabili dalle banche dati a cui in nostro Ateneo è abbonato in modo tale da permette a docenti e studenti sia la verifica dello stato dell'arte che il continuo aggiornamento delle metodologie impegnate nell'ambito di ricerca di proprio interesse.

(G. C. M.)