# risorse Informative





# Se non si cerca con CAB Abstracts... ...non si cerca in tutto il mondo

CAB Abstracts è il principale servizio informativo bibliografico in lingua inglese che fornisce accesso alla letteratura di tutto il mondo nell'ambito delle scienze applicate della vita

«CAB Abstracts ha una reputazione consolidata per quanto riguarda estrazione e indicizzazione complete e di qualità e per l'integrità dei suoi dati. Dovrebbe essere il punto di riferimento di qualsiasi ricercatore agrario serio»

**Luti Salisbury**, Bibliotecaria/Professoressa di scienze dell'agricoltura, dell'alimentazione e della vita, specialista nel campo, presso le Biblioteche dell'Università dell'Arkansas

# www.cabi.org/cababstracts

#### chi usa CAB Abstracts?

CAB Abstracts viene usato da centinaia di istituti tra i più importanti del mondo, tra cui il 75% delle università tecniche e tecnologiche americane, oltre a moltissime tra le università e i centri di ricerca più importanti del pianeta. CAB Abstracts è la primissima scelta per l'agricoltura e le scienze applicate della vita.

### cos'è?

CAB Abstracts è il principale servizio informativo di abstract in lingua inglese che fornisce accesso alla letteratura di tutto il mondo nell'ambito delle scienze applicate della vita. Tra i campi di applicazione: agricoltura, ambiente, scienze veterinarie, scienze vegetali, micologia e parassitologia, scienze alimentari, della salute umana e della nutrizione.

CAB Abstracts dà accesso ai ricercatori a 7,7 milioni di documenti dal 1973 in poi, con più di 360.000 nuovi abstract aggiunti ogni anno.

- più di 260.000 articoli completi provenienti dalle riviste, dai report e dai verbali delle conferenze dei diversi settori, il 70% dei quali è introvabile in formato elettronico open access
- pubblicazioni da più di 120 paesi in 50 lingue
- indicizzazione di più di 10.000 riviste accademiche, libri, verbali delle conferenze e report appositamente selezionati dai nostri esperti per ciascun settore
- indicizzazione completa a seconda dell'ambito grazie a CAB Thesaurus, il nostro vocabolario controllato, che semplifica le ricerche e consente un accesso più preciso a TUTTE le ricerche pertinenti

Oltre all'indicizzazione di migliaia di pubblicazioni scientifiche tra le più importanti, CAB Abstracts garantisce un'ampia copertura, sempre a livello mondiale, nell'ambito della letteratura non proveniente dalle riviste scientifiche, compresi:

Report annuali / Report generali / Libri / Capitoli di libri / Manuali / Bollettini / Monografie / Verbali di conferenze / Newsletter / Documenti di dibattito / Informazioni tecniche / Campi note / Tesi / Poster

L'ambito internazionale del contenuto dei nostri testi completi consente agli utenti di accedere a un'ampia sezione per la ricerca globale, che permette loro di avere una più ampia visione d'insieme. Vengono rappresentate tutte le zone del mondo, compresi i paesi in via di sviluppo.

## accesso a testi completi

CAB Abstracts consente l'accesso gratuito agli articoli completi di parti terze. La collezione, attualmente composta da più di 260.000 documenti, cresce rapidamente e offre ai ricercatori l'accesso a contenuti difficili da trovare e che spesso non sono rintracciabili. Per un elenco completo delle riviste e delle conferenze disponibili, visitare il sito www.cabi.org/cababstracts

# accesso a ricerche precedenti

Nell'archivio di CAB Abstracts sono disponibili 1,8 milioni di documenti aggiuntivi, datati tra il 1910 e il 1972, che possono essere consultati con un abbonamento separato. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.cabi.org/cababstracts

# numero maggiore di pubblicazioni seriali autorevoli rispetto a qualsiasi altro database

Uno studio pubblicato sul bollettino trimestrale dello IAALD ha rilevato che CAB Abstracts copre un numero maggiore di pubblicazioni seriali identificate come autorevoli nell'ambito dell'agricoltura rispetto a qualsiasi altro database esaminato.

CAB Abstracts copre oltre 8.000 pubblicazioni seriali

Oltre 3.100 di queste non sono disponibili su Scopus

Oltre 4.300 di queste non sono disponibili su Web of Science

Oltre 5.200 di queste non sono disponibili su Biosis

Su CAB Abstracts si trovano inoltre pubblicazioni di settore uniche nel campo dell'agricoltura e delle scienze applicate della vita, garantendo così agli utenti di avere accesso a tutte le ricerche rilevanti.

## campi di applicazione

#### ingegneria agraria

Macchinari, mezzi, attrezzature, edifici agricoli e orticoli.

#### economia e sociologia applicate

Formulazione delle politiche, programmi di sviluppo, economia dell'industria alimentare, utilizzo delle risorse naturali, gestione delle aziende agricole, aspetti dell'istruzione e della ricerca, sociologia rurale

#### produzione animale

Riproduzione e genetica degli animali di importanza economica, produzione animale, nutrizione animale, biotecnologie animali, acquacoltura, scienza e tecnologia casearia.

#### salute animale

Tutti gli aspetti della medicina veterinaria, del benessere e del comportamento animale, le zoonosi e la sicurezza dell'animale.

#### nutrizione animale

Tutti gli aspetti della nutrizione, dell'alimentazione e del metabolismo degli animali da allevamento, da compagnia, degli equini, degli animali da zoo e della selvaggina.

#### acquacoltura

Produzione, alimentazione, allevamento, riproduzione, genetica e salute dei pesci, dei crostacei, dei molluschi e di altre specie da allevamento.

#### biocarburanti

Produzione e trasformazione di colture "energetiche" in biodiesel o etanolo-carburante, silvicoltura a scopi energetici, produzione di biogas da prodotti di scarto agricolo e da residui agricoli, tecnologia di fermentazione, politica energetica, economia e problemi di sfruttamento del territorio.

#### biosicurezza e bioterrorismo

I problemi di biosicurezza associati all'introduzione degli organismi geneticamente modificati, oltre a problemi di sicurezza associati agli agenti chimici per l'agricoltura e alle tecniche di laboratorio relative all'agricoltura e all'alimentazione. Individuazione e prevenzione del bioterrorismo.

#### biotecnologie

L'applicazione della genetica molecolare, l'ingegneria genetica e la coltura in vitro agli organismi importanti a livello agricolo, soprattutto per ciò che concerne la metodologia, gli studi dei tratti utili in agricoltura, l'applicazione della biotecnologia per la riproduzione tradizionale sia animale che vegetale, aspetti economici, di pianificazione e della politica delle biotecnologie, biosicurezza, alimenti GM, problemi legali e sociali.

#### riproduzione

Tutti gli aspetti della riproduzione e della genetica delle specie animali e vegetali usando i metodi tradizionali e le tecniche moderne, l'uso delle risorse genetiche nella riproduzione, i diritti degli allevatori, riproduzione, evoluzione e addomesticamento.

#### chimica

Pesticidi, additivi, pesticidi usati in botanica, biochimica dei parassiti, controllo biologico, animali da allevamento e relative piante, biocarburanti, chimica dei terreni, fertilizzanti, acque dolci, acque di rifiuto e biochimica nutrizionale.

#### cambiamento climatico

L'effetto dei cambiamenti climatici sulle risorse naturali, la produzione agricola, i parassiti e le malattie, la salute degli animali e la produzione, la salute umana. Inoltre, gli aspetti agro-economici come lo sviluppo rurale e demografico, il turismo, la produzione e la lavorazione dei biocarburanti, la fermentazione microbiologica, la cogenerazione energetica nell'industria dello zucchero.

#### scienza delle colture, e dei pascoli

Tutti gli aspetti della genetica e della riproduzione, la tassonomia, la botanica, la fisiologia, la biochimica, la propagazione, la produzione, la gestione e lo stoccaggio delle colture di campo e di foraggio, l'ecologia, la gestione e la sostenibilità dei prati e dei pascoli.

#### ecoturismo

Ecotourismo, sviluppo del turismo sostenibile, turismo per lo sviluppo e la lotta alla povertà nei paesi in via di sviluppo, sistemi di gestione ambientale, conservazione naturale.

#### entomologia

Tassonomia, genetica, comportamento, morfologia, fisiologia e controllo degli insetti e di altri artropodi di importanza medica, veterinaria o agricola.

#### scienza ambientale

Ambiente, biodiversità ed ecologia, compresa la scienza del suolo, le risorse idriche, l'agricoltura biologica, la silvicoltura e la gestione integrata delle colture, l'inquinamento ambientale e la bonifica, i servizi all'ecosistema. Problemi relativi alla conservazione delle terre, delle foreste, del suolo, delle risorse biologiche e genetiche, gli effetti dei cambiamenti climatici e della conservazione della natura.

#### scienze e tecnologie alimentari

Composizione, controllo qualità, lavorazione, metodologie analitiche, sicurezza, igiene, effetti sulla salute umana, tecnologia e legislazione.

#### silvicoltura

Tutti gli aspetti delle ricerche scientifiche globali delle foreste e dei boschi, dalla silvicoltura, alla gestione delle foreste, alla biologia dei sistemi vegetali e all'ecologia della foresta, i sistemi agroforestali e la lavorazione del legno seguendone l'anatomia, la tecnologia del legno e il commercio internazionale del legname e dei prodotti forestali diversi dal legno.

#### genetica

La genetica di organismi significativi a livello economico e agricolo e i corrispondenti allo stato selvatico (genetica molecolare, citogenetica, genetica delle popolazioni, genomica) e nutrigenomica, oltre alla prevalenza dei fattori di rischio genetico e i geni umani di vulnerabilità.

#### elmintologia

Tutti gli aspetti dell'elmintologia medica e veterinaria. Tutti gli aspetti della genetica, della fisiologia, della biochimica, dell'ecologia, della patologia, dell'immunobiologia, dell'epidemiologia e della trasmissione, dei cicli di vita, dei vettori, dei trattamenti e del controllo, oltre che le tecniche scientifiche.

#### scienza orticola

Tutti gli aspetti della scienza orticola, comprese le risorse genetiche, la riproduzione, la biologia, la propagazione, i parassiti, le malattie, la gestione delle colture, i modelli di crescita, la fisiologia ambientale, i trattamenti post-raccolto, la qualità delle colture, il marketing e l'economia dei prodotti orticoli.

#### nutrizione umana

Fisiologia e biochimica dei nutrienti, metodologie analitiche, nutrizione nei servizi sanitari pubblici, nutrizione per lo sport, istruzione alla nutrizione, indagini sulle abitudini alimentari, dieta e riproduzione, crescita umana, nutrizione dei neonati, invecchiamento, stato nutrizionale e nutrizione clinica.

#### specie invasive

Tutte le piante invasive e i cianobatteri. Tutte le specie animali invasive che influiscono negativamente sui raccolti e sulle foreste, sui prodotti agricoli immagazzinati, sul legname, sui pascoli, sul terreno, sulle risorse idriche, sulla salute umana o degli animali con una certa rilevanza veterinaria.

#### turismo e svago

L'impatto sociale, economico e ambientale dello svago, delle attività ricreative, dello sport, del turismo e dei viaggi e tutte le attività, i prodotti e i servizi a essi correlati.

#### piante medicinali e farmacologia

Botanica, fisiologia, biochimica, propagazione e coltivazione delle piante medicinali, oltre a studi farmacologici sui componenti delle piante e dei farmaci a base di erbe.

#### microbiologia

Microbiologia veterinaria, organismi patogeni delle piante, micorrize, microbiologia del suolo, microbiologia delle foreste, microbiologia degli alimenti, microbiologia relativa all'inquinamento delle acque, funghi tossinogenici, micotossine e altre tossine, vaccini animali. La tassonomia, l'ecologia, la biochimica e la genetica dei microorganismi.

#### micologia

Genetica molecolare, fisiologia, biochimica e sistematica, oltre a tutti gli aspetti delle micosi, sia nell'uomo che nell'animale, comprese patologia, epidemiologia, immunologia, diagnosi e terapia.

# risorse naturali, gestione delle risorse idriche e terrestri

Tutti gli aspetti della scienza del suolo e della sua gestione, delle risorse terrestri e della loro gestione, i fertilizzanti, le scienze terrestri, l'inquinamento ambientale e gli aspetti della bonifica. Le risorse idriche e la loro gestione in relazione a fattori quali il cambiamento climatico. Problemi relativi alla conservazione delle terre, delle foreste, del suolo, delle risorse biologiche e genetiche e della conservazione della natura.

#### nematologia

Le malattie delle piante derivate dai nematodi, altri nematodi e i loro organismi ospiti, biologia, ecologia e controllo, nematicidi, i nematodi come modello genetico, tecniche, attrezzature e macchinari, economia, estensione e istruzione.

#### agricoltura biologica e sostenibile

Produzione agricola biologica e sostenibile, allevamento animale, compresa la gestione della fertilità del suolo, il compost, il controllo dei parassiti, i metodi biologici per l'assistenza sanitaria animale, sistemi di produzione a basso uso di fattori produttivi e tradizionali, impatto ambientale dell'agricoltura e dei cibi biologici

#### parassitologia

Malattie parassitarie, vettori di malattie e malattie trasmesse da vettori, comprese la maggior parte delle principali malattie tropicali. Copertura completa degli organismi ospiti, della loro tassonomia, della biologia e del controllo.

#### fitopatologia

Tutti i tipi di patogeni delle piante, le malattie di tutte le colture, degli alberi forestali, delle piante infestanti e di quelle selvatiche, biologia dei patogeni, micotossine, controllo delle malattie delle piante, fungicidi, tecniche, attrezzature ed economia.

#### protezione delle piante

Copertura completa del controllo e della gestione dei parassiti, delle piante infestanti, degli organismi nocivi e dei patogeni. Comprende il controllo chimico, biologico, culturale e fisico, la gestione integrata dei parassiti, la resistenza ai parassiti/alle malattie, le indagini sui parassiti, la quarantena e l'attrezzatura usata per il controllo. Comprende tutti gli organismi che danneggiano le colture, i prodotti immagazzinati, gli alberi delle foreste e il legname.

#### post-raccolto

Tutti gli aspetti della ricerca post-raccolto, dal momento in cui la coltura viene raccolta agli stadi iniziali della lavorazione.

#### protozoologia

Tassonomia, morfologia, genetica molecolare, fisiologia, relazione con l'ospite, aspetti clinici delle infezioni da protozoi di importanza medica e veterinaria. Comprende immunobiologia, trattamenti e controlli della malattia e dei suoi vettori.

#### scienza del suolo

Proprietà e gestione del suolo, classificazione e formazione, conservazione, irrigazione, drenaggio e tecnologie per la fertilizzazione.

#### medicina veterinaria

Copertura completa dell'intera medicina veterinaria, compresi tutti gli aspetti della farmacologia, della chirurgia, della diagnosi, dell'immunologia e della salute pubblica veterinaria.

#### virologia

Virus batteriofagi e fungini connessi a patogeni animali e vegetali, virus delle specie agricole e forestali, virus animali e infezioni virali di interesse veterinario. Virus degli insetti con potenziale per controllo biologico e virus delle piante portati dagli insetti.

#### gestione dei rifiuti

Trattamento biologico, chimico e fisico delle acque e dei rifiuti agricoli, uso di microorganismi per la scomposizione di composti specifici. Recupero e biorisanamento delle aree, dei terreni e delle acque dolci inquinate, sia dall'uomo che dalla natura stessa.

# disponibile su una piattaforma a scelta

CAB Abstracts è disponibile su diverse piattaforme, per fare in modo che i nostri contenuti siano consultabili nel formato che soddisfa le esigenze di ogni utente: CAB Direct / OvidSP / Thomson Web of Knowledge / EBSCO / Dialog / STN International / DIMDI

# per saperne di più

Iscriviti oggi stesso per una prova gratuita, contattaci usando l'indirizzo: sales@cabi.org

#### www.cabi.org/cababstracts

Le informazioni e le statistiche erano corrette al momento della pubblicazione – ottobre 2013

#### contatti