

Essential Science IndicatorsSM

A cura di ISI Web of KnowledgeSM

Vantaggi

Disponibile attraverso la piattaforma *ISI Web of Knowledge*, *Essential Science Indicators* è uno strumento di ricerca sul web, che consente ai ricercatori e a chi è incaricato della valutazione delle ricerche di misurare le performance scientifiche e di individuare trend di ricerca scientifica.

Questo strumento analitico approfondito esamina oltre 8.500 riviste da tutto il mondo, rilevando gli indicatori delle performance relative al numero di citazioni e di pubblicazioni degli articoli. Stila una classifica di scienziati, istituzioni (università, enti, laboratori di ricerca governativi), paesi e riviste in 22 campi di ricerca specifici, in base al numero di documenti pubblicati, citazioni ricevute e citazioni eseguite per documento. I dati* coprono gli ultimi 10 anni, con l'aggiunta di aggiornamenti bimestrali durante l'anno in corso.

Essential Science Indicators è la risorsa ideale per condurre complesse analisi sulla letteratura scientifica e poter facilmente individuare le informazioni necessarie per:

- Esaminare le performance scientifiche di nazioni, aziende, istituzioni, autori, riviste e saggi.
- Identificare tendenze significative nell'ambito delle scienze e delle scienze sociali.
- Valutare potenziali dipendenti, collaboratori, recensori e colleghi.

*I dati di *Essential Science Indicators* si limitano agli articoli di riviste catalogate da Thomson Scientific. Libri, capitoli di libri o articoli pubblicati in riviste non catalogate da Thomson Scientific non vengono presi in considerazione, sia per il numero di pubblicazioni, che per il numero di citazioni.

Copertura

Dalla homepage di *Essential Science Indicators* è possibile accedere a:

Classifiche delle citazioni (4 opzioni):

Per visualizzare il numero complessivo delle citazioni e il punteggio delle citazioni per documento negli ultimi 10 anni, classificati in ciascun campo a partire da quello più citato:

- Autore (le classifiche includono l'1% di autori in cima alla graduatoria)
- Istituzione (le classifiche includono l'1% delle istituzioni in cima alla graduatoria)
- Paese (le classifiche includono il 50% dei paesi in cima alla graduatoria)
- Rivista (le classifiche includono il 50% delle riviste in cima alla graduatoria)

Documenti più citati (2 opzioni):

- Documenti più citati: Elenca i documenti più citati negli ultimi 10 anni in 22 campi scientifici. Le classifiche si riferiscono all'1% dei documenti citati in cima alla graduatoria per campo e per anno, in base al totale delle citazioni ricevute.
- Documenti significativi: Documenti pubblicati negli ultimi due anni che abbiano ricevuto il maggior numero di citazioni negli ultimi due mesi rispetto ad altri documenti nello stesso campo.

Nota: Facendo clic sui testi evidenziati si ottengono le classifiche per un particolare scienziato, istituzione, paese o rivista

Opzioni di ricerca

- Ricerca di scienziati, istituzioni, paesi o riviste in cima alla graduatoria per campo scientifico (ad esempio, chimica, ingegneria e fisica)
- Ricerca di un particolare scienziato, istituzione, paese o rivista per valutarne la sua posizione rispetto a quella degli altri nel relativo campo di ricerca.
- Ricerca di documenti più citati pubblicati negli ultimi 10 anni o di documenti significativi pubblicati negli ultimi due anni.

Scienziato

Immettere il nome completo di uno scienziato (con o senza iniziali) oppure parte del nome con un carattere jolly (scelta consigliata). Non lasciare spazi tra le iniziali. Nota: Per trovare uno scienziato è anche possibile servirsi dell'elenco alfabetico.

Weinberg trova scienziati con tale cognome

Weinberg* trova scienziati il cui cognome sia oppure inizi con Weinberg

Weinberg RA trova scienziati con tale cognome ed esattamente tali iniziali

Weinberg R* trova scienziati con tale cognome e con la R come prima iniziale

Istituzione

Immettere il nome abbreviato di un'istituzione o un'abbreviazione parziale con un carattere jolly.

Nota: Per trovare un'istituzione è anche possibile servirsi dell'elenco alfabetico.

MIT trova solo MIT

Harvard* trova Harvard University o Harvard Smithsonian Ctr Astrophys

Harvard Univ* trova Harvard University

Paese

Immettere il nome del paese per esteso o abbreviato.

Nota: Per trovare un paese è anche possibile servirsi dell'elenco alfabetico.

Germany trova Germania

AUSTR* trova Austria o Australia

Riviste

Immettere il nome abbreviato a 20 caratteri Thomson Scientific della rivista o un'abbreviazione parziale.

Nota: Per trovare una rivista è anche possibile servirsi dell'elenco alfabetico.

Nature trova *Nature*

Astro* trova *Astronomy and Astrophysics, Astrophysical Journal, Astrophysical Letters*, ecc.

Astrophys J trova *Astrophysical Journal*

Parola nel titolo

Solo per i documenti più citati e i documenti significativi. Immettere una parola, una frase o una parola parziale con un carattere jolly per trovare articoli il cui titolo contenga tale parola. È possibile immettere fino a 5 termini di ricerca separati da AND o OR. Le ricerche che contengono determinate parole usate molto frequentemente (dette stopwords) potrebbero non dare alcun risultato.

apoptosis trova documenti il cui titolo contenga apoptosis

apopto* trova documenti il cui titolo contenga apoptosis, apoptotic, ecc

monoclonal antibod* trova documenti il cui titolo contenga monoclonal antibody, monoclonal antibodies, ecc

climate chang* or global warm* trova documenti il cui titolo contenga climate change, climate changes o global warming

Opzioni di ordinamento

- Le classifiche generali per scienziati, istituzioni, paesi e riviste possono essere ordinate per totale di citazioni, totale di documenti, citazioni per documento e campo scientifico
- Le classifiche relative ai campi scientifici per scienziati, istituzioni, paesi e riviste possono essere ordinate per totale di citazioni, totale di documenti, citazioni per documento e ordine alfabetico.
- I documenti significativi e quelli citati più frequentemente possono essere ordinati per totale di citazioni, anno di pubblicazione e titolo della rivista.
- I Fronti di ricerca possono essere classificati per totale di citazioni, totale di documenti, citazioni per documento, anno medio e ordine alfabetico.

Parola o Termine

Solo per i fronti di ricerca. Questa opzione consente di trovare una parola in un fronte di ricerca. Immettere una singola parola, una breve frase o una parola parziale con un carattere jolly. È possibile immettere fino a 5 termini di ricerca separati da AND o OR. Le ricerche che contengono determinate parole usate molto frequentemente (dette stopwords) potrebbero non dare alcun risultato.

apoptosis trova fronti che contengano apoptosis

apopto* trova fronti che contengano apoptosis, apoptotic, ecc

breast cancer trova fronti che contengano breast cancer

cancer and therap* trova fronti che contengano cancer therapies, cancer patients receiving therapy, ecc.

Link per Web of Science®

Facendo clic sul pulsante Go To *Web of Science*, nell'elenco dei documenti, ci si collega a *Web of Science* (solo con abbonamento). È possibile trovare dettagliate informazioni bibliografiche e relative alle citazioni, compresi compendi e link a testi integrali, nonché documenti citati e con citazioni. Da *Web of Science* è anche possibile creare un allerta di citazioni, al fine di ricevere per e-mail la notifica nel caso si verifichi una nuova attività di citazione per un particolare articolo.

Uso della guida

Il Thomson Scientific Customer Support Center fornisce un singolo punto d'accesso per tutti i materiali di supporto e gli strumenti di riferimento disponibili per *Essential Science Indicators*, quali esercitazioni di apprendimento, formazione e supporto tecnico.

www.scientific.thomson.com/support/products/esi

Fare clic sul pulsante **Help** di qualsiasi pagina per ottenere informazioni dettagliate su caratteristiche e funzioni, nonché suggerimenti per la ricerca ed esempi. Per informazioni su argomenti non trattati dalla guida, contattare il Servizio di supporto tecnico:

www.scientific.thomson.com/support/techsupport

Per dubbi relativi alle connessioni di rete e/o all'uso del browser, rivolgersi al proprio amministratore di rete.

È DISPONIBILE L'ESERCITAZIONE!

Un'esercitazione di *Essential Science Indicators* è disponibile all'indirizzo

www.scientific.thomson.com/tutorials/esi2

Per iscriversi all'esercitazione sul web relativa a *Essential Science Indicators*, collegarsi a

www.scientific.thomson.com/support/training/webtraining



www.scientific.thomson.com

Thomson Scientific, i suoi prodotti e le sigle qui riportate sono marchi commerciali, marchi di servizi e marchi registrati usati su concessione di licenza. Questi e altri nomi di prodotti citati nella presente pubblicazione sono marchi commerciali, marchi di servizi e marchi registrati dei rispettivi titolari.