Aumenta la visibilità dei “Bibliometrics” in IRIS

Lo staff IRIS insieme al Focus Group stanno lavorando per aumentare la copertura, la visibilità e la semplicità di uso dei dati bibliometrici. Sono state introdotte infatti numerose novità sia nel Catalogo Istituzionale della ricerca (IR – Instituional Repository) che nel modulo di valutazione (ER – Evaluation & Review).

Di seguito vengono presentate tutte le novità realizzate.

Maggior copertura funzionale

Sono stati introdotti numerosi nuovi indicatori sia “tradizionali” che “alternativi”.

Scopus CiteScore

CiteScore è un nuovo indicatore bibliometrico introdotto da Elsevier basato sulle informazioni della banca dati Scopus.

CiteScore è un indicatore di Rivista e calcola la media delle citazioni ricevute in un anno (es. 2016) dai documenti pubblicati nei tre anni precedenti (es. 2013-2014-2015).

Nel calcolo di CiteScore sono inclusi tutti i tipi di documenti (Articoli, review articles, conference proceedings, editorials, errata, letters, notes, e short surveys), ad eccezione di quelli in stampa.

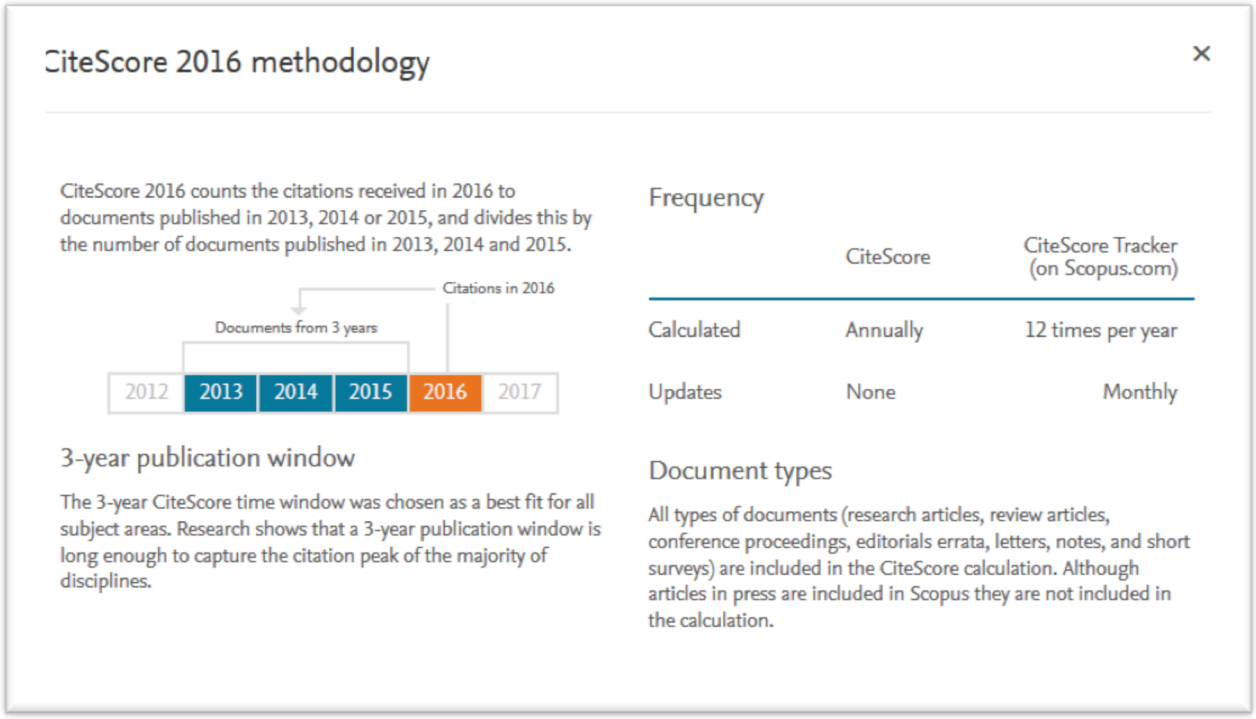

Figura 1: CiteScore -spiegazione calcolo

Per approfondimenti è possibile visitare il sito https://www.elsevier.com/editors-update/story/journal-metrics/citescore-a-new-metric-to-help-you-choose-the-right-journal

Altmetrics

Con Altmetrics (il termine fonde i due concetti di Alternative Metrics, ossia Metrica Alternativa), si intende una nuova metrica proposta come alternativa alle metriche basate sul numero di citazioni. Altmetrics considera, infatti oltre al consueto conto delle citazioni ricevute da un articolo, altre forme di impatto quali i riferimenti contenuti nelle knowledge base, i download, le viste online, e la loro menzione nei social media e altri canali come blog o siti web.

Figura 2: Altmetrics - fonti dati per il calcolo dell'impatto

Per approfondimenti collegarsi a http://altmetrics.org/manifesto/

PlumX

Le metriche PlumX consentono di valutare il modo in cui le persone, tramite il web, interagiscono con i prodotti della ricerca.

Tali metriche si dividono in 5 categorie.

	Uso: Questo indicatore serve per valutare se un prodotto viene letto o meno.	Ad esempio: click, download, visualizzazioni, etc.	Info
	Cattura: indica l'interesse di una persona a tornare a leggere un lavoro.	Ad esempio: bookmark, preferiti, etc.	Info
	Menzionamento: è un modo efficace per verificare quanto le persone sono interessate al prodotto	Ad esempio: post su blog, commenti, review, link in wikipedia, etc.	Info
	Social: indica tutti i riferimenti fatti sui social media come tweet, "like" su Facebook, etc.	Ad esempio: +1s, likes, shares, tweets	Info
	Citazioni: questa categoria contiene sia il conteggio di citazioni ad esempio di Scopus		Info

Figura 3: PlumX, metriche disponibili

Riviste di Fascia A

IRIS recupera direttamente da fonte dati Ministeriale la classificazione delle riviste di Fascia A

Visibilità dei "bibliometrics" direttamente nell'archivio istituzionale

Da oggi è possibile vedere l'impatto della propria produzione scientifica direttamente nell'archivio istituzionale.

Nel dettaglio di ogni pubblicazione, infatti, vengono presentati dei nuovi pannelli che contengono sia le informazioni sul numero di citazioni (di SCOPUS e PUBMED) che sui percentili sia relativi al numero di citazioni che relativi agli indicatori di rivista SNIP, SJR e il nuovo CiteScore.

Il primo pannello mostra le citazioni ricevute secondo la banca dati Pubmed Central e da Scopus.

Il dato verrà visualizzato qualora sia presente tra i dati del prodotto il PMID (pubmed ID) e/o lo ScopusId

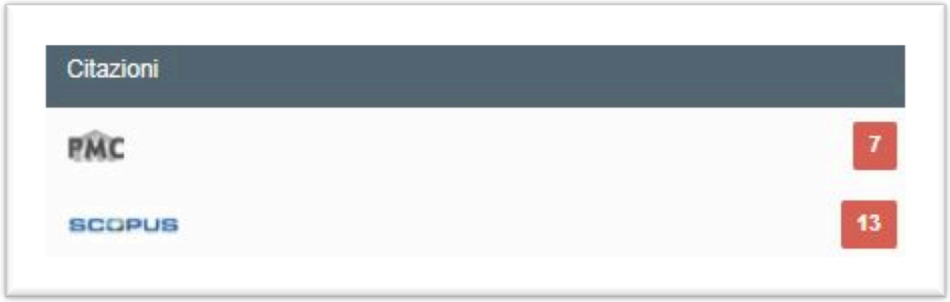

Figura 4: pannello di visualizzazione delle citazioni nel dettaglio della pubblicazione in IRIS

Il secondo pannello mostra l'andamento delle citazioni ricevute nel tempo sulla banca dati Scopus.

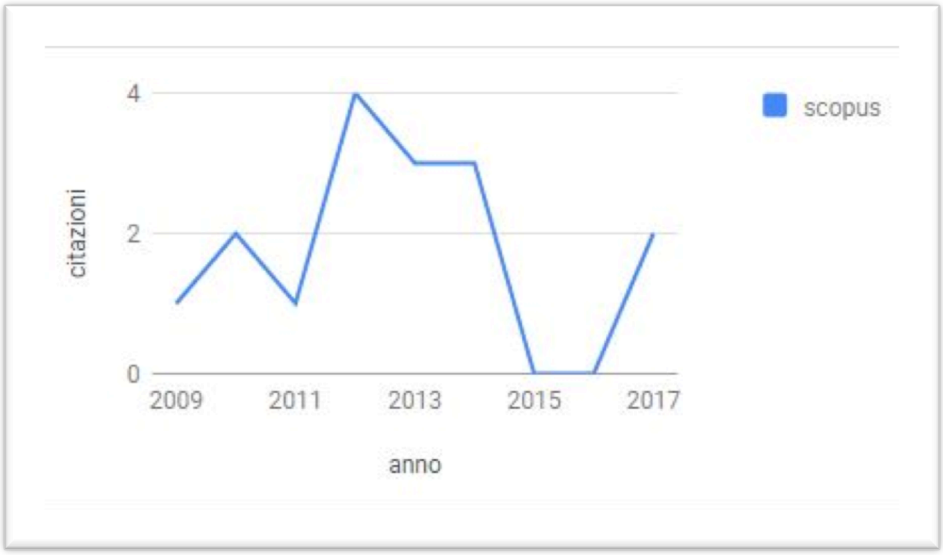

Figura 5: grafico con l'andamento delle citazioni ricevute dalla pubblicazione nel dettaglio del prodotto in IRIS

Il terzo pannello (visibile solo per utenti autenticati) mostra il miglior percentile (citazionale, secondo la metrica SNIP, SJR e CITESCORE) ottenuto nelle differenti categorie in cui il prodotto viene indicizzato secondo la banca dati Scopus. Posizionandosi su un valore compare un popup con informazioni di dettaglio.

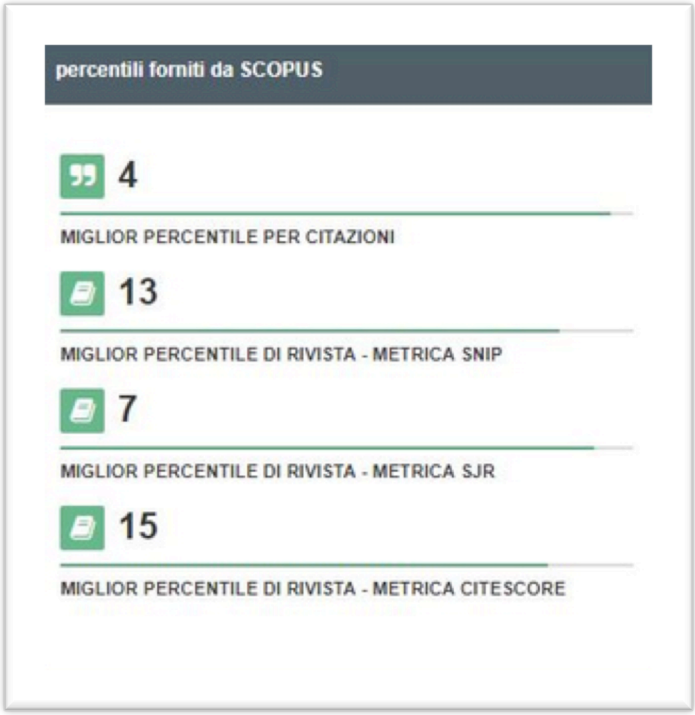

Figura 6: percentili visualizzati nel dettagio della pubblicazione in IRIS

L'ultimo pannello mostra invece il fattore di impatto della pubblicazione secondo le metriche alternative Altmetrics e PlumX.

Figura 7: pannello delle metriche "alternative" presente nel dettaglio delle pubblicazioni in IRIS

Posizionandosi su un valore compare un popup con le informazioni di dettaglio.

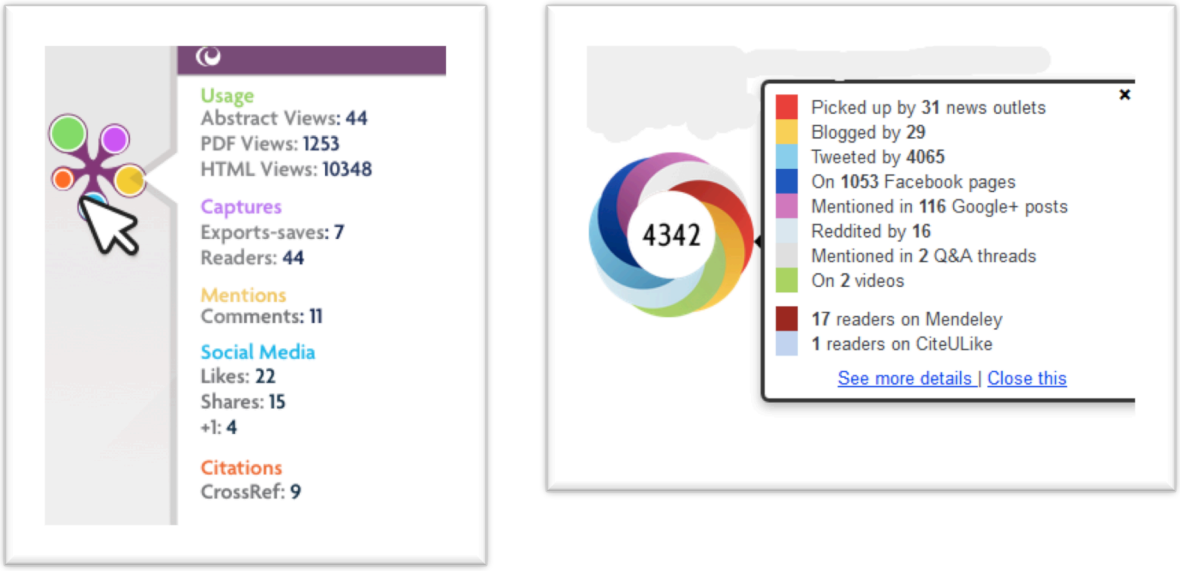

Figura 8: Informazioni di dettaglio visualizzabili posizionandosi sulle icone di PlumX e Altmetrics

Tutti i dati vengono recuperati dalle fonti (SCOPUS, PUBMED, PlumX e Altmetrics) in tempo reale.

Arricchimento delle funzioni di reportistica e analisi

Nel modulo di reportistica e analisi è possibile ora visualizzare anche il CiteScore e il relativo percentile oltre che la pubblicazione su riviste di fascia A.

Le medesime informazioni sono state esposte nell'ODS L1.