ARCA – STRUMENTO DI SIMULAZIONE DELLA ASN (Abilitazione Scientifica Nazionale)

Versione 08_2020

In questa guida viene illustrato come realizzare il report che simula il posizionamento rispetto alle soglie ASN per i ricercatori che operano in ambito bibliometrico o in ambito non-bibliometrico.

Il report è generato in tempo reale a partire dai dati registrati in ARCA sulla base degli indicatori di riferimento **ed è pertanto influenzato dalla qualità e completezza dei dati inseriti dall'utente** (ad. esempio l'indicazione, ove disponibili, dei codici ISBN, WOS e Scopus delle pubblicazioni).

Sommario

Indicatori di riferimento	2
INDICATORI BIBLIOMETRICI	2
INDICATORI NON-BIBLIOMETRICI	2
Generazione del report	3
Generazione del report Contenuto del report per ambito bibliometrico	 3 5

INDICATORI BIBLIOMETRICI

1-Numero articoli a 5/10 anni

Vengono conteggiati i prodotti ARCA con identificativo Scopus (limitatamente ai document type: article, article in press, review, letter, note, short survey) e/o WoS (limitatamente ai document type: article, letter, note, review), conteggiando solo una volta i prodotti con entrambi i codici.

2-Numero citazioni a 5/10 anni

Vengono sommate le citazioni ricevute dai prodotti ARCA con identificativo Scopus e/o WoS, senza filtri sulla tipologia, usando per ogni prodotto con entrambi i codici il valore di citazioni più alto tra quello Scopus e quello Wos.

3-H index a 10/15 anni

Il valore viene calcolato in base alle citazioni dei prodotti ARCA con identificativo Scopus e/o WoS, senza filtri sulla tipologia, usando per ogni prodotto con entrambi i codici il valore di citazioni più alto tra quello Scopus e quello WoS.

INDICATORI NON-BIBLIOMETRICI

1-Numero articoli e contributi a 5/10 anni

Vengono conteggiati i prodotti ARCA delle seguenti tipologie:

a) Articoli in rivista e Note a sentenza pubblicati su riviste incluse negli ultimi elenchi ANVUR delle "riviste scientifiche".

b) Contributi in volume, Prefazione/Postfazione, Voci in dizionario/enciclopedia, contributi in Atto di convegno pubblicati in volumi dotati di codice ISBN.

2-Numero articoli di classe A a 10/15 anni

Vengono conteggiati i prodotti ARCA delle tipologie Articolo in rivista e Nota a sentenza pubblicati su riviste di classe A per il Settore concorsuale dell'autore.

3-Numero libri a 10/15 anni

Vengono sommati i prodotti ARCA con ISBN delle tipologie Monografia o Trattato scientifico, Concordanza, Edizione critica di testi/di scavo, Pubblicazioni di fonti inedite, Commento scientifico, Traduzione di libro.

Le soglie possono essere visionate al seguente link: http://abilitazione.miur.it/public/documenti/2018/Tabelle_Valori_Soglia_ALLEGATI_DM_589_2018.pdf

Generazione del report

Portale pubblico	9
Risorse	*
Prodotti	8
Terza Missione	4
Reportistica e Analisi	⊞
Reportistica e Analisi Risorse	Ⅲ +
Reportistica e Analisi Risorse Prodotti della ricerca	■ + +

Effettuato il login in ARCA, il report è disponibile portandosi in **Reportistica e Analisi > Simulazione ASN 2018-2020**.

Gli utenti di Dipartimento abilitati all'utilizzo della "Visione Dipartimentale" possono scaricare il report per tutto il personale che afferisce al proprio Dipartimento. In questo caso il sistema mette a disposizione dei filtri di ricerca che operano in base al nominativo, al ruolo, al Settore concorsuale e/o Scientifico disciplinare, al soddisfacimento dei requisiti per l'abilitazione a Professore di prima/di seconda fascia e di Commissario.

Il singolo ricercatore può invece scaricare il suo report per ambito bibliometrico o non-bibliometrico a seconda del Settore concorsuale di riferimento o impostato manualmente.

La tabella di riepilogo visualizzata accedendo alla simulazione contiene tutti i dati significativi al fine delle generazione del report ASN 2018-2020. Nel caso si operi in "Visione dipartimentale" viene visualizzata la lista dei ricercatori che risulta dall'applicazione dei filtri di ricerca impostati.

Range temporale simulazione	ha i requisiti da professore di seconda fascia	ha i requisiti da professore di prima fascia	ha i requisiti da commissario	azioni
2004/2009/2014-2019	SI	NO	NO) download report 文 download pubblicazioni
2005/2010/2015-2020	SI	NO	NO	ট download report 로 download pubblicazioni

Nel caso del personale docente strutturato, la simulazione è **automaticamente riferita al Settore concorsuale di afferenza**.

Per il personale non strutturato (senza Settore concorsuale) o nel caso si voglia simulare il proprio posizionamento utilizzando un Settore concorsuale diverso da quello di afferenza, **è possibile selezionare manualmente il settore desiderato**.

SC e SSD imputati manualme	ente	
settore concorsuale		

Cliccando sul tasto **Download report** o **Download Pubblicazioni** è possibile procedere alla generazione del report in formato pdf o scaricare in formato xlsx 🗊 la lista delle pubblicazioni considerate nella simulazione.

Contenuto del file Excel

All'interno del file è presente una colonna per ogni indicatore che indica, per ogni pubblicazione, se è stata presa in considerazione o meno per quel particolare indicatore. In caso di esclusione di una pubblicazione sono disponibili tutti i metadati utili a capirne il motivo (es. assenza del codice ISBN, WoS o Scopus). Sono inoltre presenti le colonne "data di creazione" e "data di ultima modifica" di ciascun record.

Contenuto del report PDF

Nella copertina del report sono riportate la data di generazione del report e la versione dei dati utilizzata. Queste informazioni sono utili a capire la causa di eventuali discrepanze tra il report generato e il risultato atteso.

Report generato il:19/08/20 13.19 Aggiornamento dati reportistica IRIS:18/08/2020 09:08:40 Aggiornamento dati Classi A:28/07/2020 Versione dei dati utilizzata:più validati: ultimi dati inseriti e approvati (esclusi ritirati e bozze)

All'interno della nella seconda pagina sono presentate le informazioni di carriera attuale del docente e gli identificativi che il singolo ricercatore ha caricato nel proprio profilo personale.

Le pagine successive del report differiscono tra ambito bibliometrico e non-bibliometrico.

Contenuto del report per ambito bibliometrico

Nel caso di un report per ambito bibliometrico vengono presentati i dati di **quanti prodotti sono caricati in** ARCA per quell'autore e quanti di questi prodotti hanno indicatori WoS e indicatori Scopus.

	Identificativi	
ORCID ID	Publons/Researcher ID	SCOPUS AUTHOR-ID
0000-0003-		
Cope	rtura IRIS ultimi 1	5 anni
Cope Presenti in IRIS	con identificativo WOS	5 anni Con identificativo SCOPUS

La parte successiva mostra, per le soglie di seconda fascia, prima fascia e fascia di commissario, gli indicatori di ambito bibliometrico.

Sulla sinistra è presente il valore che il docente ha raggiunto per quel particolare indicatore, mentre sulla destra viene segnalato il superamento o meno della soglia. Viene inoltre mostrato l'esito della simulazione per ciascuna fascia (ovvero se siano stati superati almeno due dei tre indicatori previsti).

	ASN 2018-2020				
-	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato	
ASCI	13	Numero articoli ultimi 5 anni	11	~	
NDA F	1082	Numero citazioni ultimi 10 anni	226	~	
SECO	20	H index ultimi 10 anni	9	~	
	La simulazione A	SN per il ruolo di docente di Seconda Fascia ha esito positivo?		SI	
	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato	
SCIA	38	Numero articoli ultimi 10 anni	23	~	
IA FA:	1763	Numero citazioni ultimi 15 anni	339	~	
PRIN	26	H index ultimi 15 anni	12	~	
	La simulazione ASN per il ruolo di docente di Prima Fascia ha esito positivo?		SI		
	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato	
ARIO	38	Numero articoli ultimi 10 anni	38	~	
MISS	1763	Numero citazioni ultimi 15 anni	785	~	
COM	26	H index ultimi 15 anni	15	×	
	La simulazione A	SN per il ruolo di Commissario ha esito positivo?		SI	

Le pagine successive servono per supportare l'Ateneo e il docente ad effettuare le opportune **verifiche dei dati presentati nel report**.

Vengono presentate **due liste**:

- la prima contiene **l'elenco dei prodotti inclusi** nel calcolo degli indicatori con i dati salienti per il calcolo e l'**indicazione di quale indicatore è stato influenzato dal prodotto**.

1pa, 2pa, 3pa: indicatori ASN II fascia; 1po, 2po, 3po: indicatori ASN I fascia e commissari			
Handle/Anno Tipo MIUR/Titolo	Type Codice	Cit.	Indicatore
Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-	21	
All location internet and applica-	Article WOS:	29	1,2,3pa/po
Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-	8	
	Article WOS	9	1,2,3pa/po

- la seconda contiene l'**elenco dei prodotti esclusi** nel calcolo degli indicatori con **l'indicazione della causa di esclusione**.

ELENCO PUBBLICAZIONI NON CONSIDERATE AI FI	NI DEGLI INDICATORI ASN	
Causa di esclusione: Assenza di codici o cit. SCOPUS e	WOS	
Handle/Anno Tipo MIUR/Titolo	Type Codice	Cit.
Articolo in rivista (262)		
Articolo in rivista (262)		
and these selectings of the selection		

Infine, dopo il dettaglio delle pubblicazioni, viene presentato il calcolo dell'h-index a 10 anni o a 15 anni.

Contenuto del report per ambito non-bibliometrico

Nel caso di un report per ambito non-bibliometrico vengono presentati i dati di **quanti prodotti sono** caricati in ARCA per quell'autore e quanti di questi prodotti hanno ISSN e ISBN.

Identificativi					
ORCID ID Publons/Researcher ID SCOPUS AUTHOR-ID					
0000-000	0000-000				
Соре	Copertura IRIS ultimi 15 anni				
Presenti in IRIS	Con ISSN	Con ISBN			
134	42	94			

La parte successiva mostra, per le soglie di seconda fascia, prima fascia e fascia di commissario, gli indicatori di ambito non-bibliometrico.

Sulla sinistra è presente il valore che il docente ha raggiunto per quel particolare indicatore, mentre sulla destra viene segnalato il superamento o meno della soglia. Viene inoltre mostrato l'esito della simulazione per ciascuna fascia (ovvero se siano stati superati almeno due dei tre indicatori previsti).

ASN 2018-2020				
	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
ASCIA	22	Numero articoli e contributi ultimi 5 anni	12	~
NDA F	7	Numero articoli classe A ultimi 10 anni	3	~
SECO	4	Numero libri ultimi 10 anni	1	~
	La simulazione A	SN per il ruolo di docente di Seconda Fascia ha esito positivo?		SI
	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
SCIA	66	Numero articoli e contributi ultimi 10 anni	25	~
IA FA:	11	Numero articoli classe A ultimi 15 anni	4	~
PRIN	7	Numero libri ultimi 15 anni	1	~
	La simulazione A	SN per il ruolo di docente di Prima Fascia ha esito positivo?		SI
	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
ARIO	66	Numero articoli e contributi ultimi 10 anni	30	~
MISS	11	Numero articoli classe A ultimi 15 anni	5	~
COM	7	Numero libri ultimi 15 anni	2	~
	La simulazione A	SN per il ruolo di Commissario ha esito positivo?		SI

NOTA: Se un ricercatore ha pubblicato più contributi su uno stesso volume la simulazione conta tanti prodotti quanti sono quelli caricati in ARCA, anche se hanno tutti lo stesso codice ISBN.

Successivamente viene presentato il dettaglio delle pubblicazioni prese in considerazione per la generazione del report. In questo caso **il focus è concentrato su ISSN, ISBN, tipologia e associazione alla Fascia A** che viene calcolata automaticamente da ARCA.

Sono disponibili due liste:

- la prima contiene l'**elenco dei prodotti inclusi** nel calcolo degli indicatori con i dati salienti per il calcolo e l'**indicazione di quale indicatore è stato influenzato dal prodotto**.

ELENCO PUBBLICAZIONI CONSIDERATE AI FINI DE	GLI INDICATORI ASN		
1pa, 2pa, 3pa: indicatori ASN II fascia; 1po, 2po, 3po: ind	dicatori ASN I fascia e com	missari	
Handle/Anno Tipo MIUR/Titolo	Codice	Classif.	Indicatore
Contributo in Atti di convegno (273)	ISBN:		1pa
the company of the second by			1ро
Articolo in rivista (262)	ISSN:	SCI	1pa
210 Instead Versions in Competition-			1po

- la seconda contiene l'**elenco dei prodotti esclusi** nel calcolo degli indicatori con l'**indicazione della causa di esclusione**.

ELENCO PUBB	LICAZIONI NON CONSIDERATE AI FI	NI DEGLI INDICATORI ASN	
Cause di esclusi	one: 1-Tipologia non ammessa; 2-Asse	nza di codice ISBN/ISMN; 3-Riv	ista non scientifica
Handle/Anno	Tipo MIUR/Titolo	Codice	Causa di Esclusione
	Articolo in rivista (262)		1
-	Contributo in Atti di convegno (273)		2
1000	Manage Street St		