SIMULAZIONE per l'Abilitazione Scientifica Nazionale ASN

Una volta selezionato il settore concorsuale cliccando su 'genera report' il sistema mostrerà il campo SSD. Nel caso in cui invece si volesse scgliere un SSD diverso da quelli presenti nella tendina, è necessario selezionare 'altro settore' così il sistema fornirà i dati di tutti gli SSD.Questi dati sono normalmente derivati dall'interrogazione da parte di IRIS dei webservices di WoS, quindi gli Atenei che hanno non effettuato la sottoscrizione del servizio premium Clarivate Analytics non potranno visualizzarli.

- Cos'è l'ASN
- Quali sono i settori bibliometrici e non bibliometrici?
- Quali sono gli indicatori bibliometrici?
 - Numero articoli a 5/10 anni
 - Numero citazioni a 10/15 anni
 - H index a 10/15 anni
- Come viene calcolato l'H-index?
 - Quali sono gli indicatori NON bibliometrici?
 - Numero articoli e contributi a 5/10 anni
 - Numero articoli di classe A a 10/15 anni
 - Numero libri a 10/15 anni
- Quali sono le soglie?
 - La simulazione IRIS per l'ASN
 - Introduzione
 - Modalità di visualizzazione del report
 - Generazione report
 - Form di ricerca personale
 - Filtri di ricerca
 - Tabella dei risultati
 - Generazione del report
 - Contenuto del report Excel
 - Contenuto del report PDF
 - Copertina
 - Report per ambito bibliometrico
 - Report per ambito non bibliometrico
- Simulazione ASN su differenti SC e SSD
- Esposizione dei dati su ODS
- Varie
- Troubleshooting
 - Assenza dei dati "Tipologia" e "Anno di pubblicazione" nel report scaricato.

Cos'è l'ASN

Con l'articolo 16 della Legge 240 del 2010, per la partecipazione ai concorsi nelle singole Università per la qualifica di Professore di I o II fascia, è previsto come requisito necessario il possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN).

L'Abilitazione Scientifica Nazionale è una procedura di valutazione non comparativa gestita direttamente dal Ministero attraverso le Commissioni Nazionali di ognuno dei Settori Concorsuali.

Quali sono i settori bibliometrici e non bibliometrici?

Settori bibliometrici: sono i settori concorsuali afferenti alle aree disciplinari 1-9, ad eccezione dei settori concorsuali 08/C1 Design e progettazione tecnologica dell'architettura, 08/D1 Progettazione architettonica, 08/E1 Disegno, 08/E2 Restauro e storia dell'architettura, 08/F1 Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale, i settori del macrosettore 11/E Psicologia.

Settori non bibliometrici: sono i settori concorsuali afferenti alle aree disciplinari 10-14, con l'eccezione di tutti i settori concorsuali del macrosettore 11/E Psicologia, e i settori concorsuali 08/C1 Design e progettazione tecnologica dell'architettura, 08/D1 Progettazione architettonica, 08/E1 Disegno, 08/E2 Restauro e storia dell'architettura, 08/F1 Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale.

Quali sono gli indicatori bibliometrici?

Numero articoli a 5/10 anni

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

Numero citazioni a 10/15 anni

Sommiamo le citazioni ricevute dai prodotti IRIS 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.

H index a 10/15 anni

Calcoliamo il valore in base alle citazioni dei prodotti IRIS 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.

Come viene calcolato l'H-index?

L'indice H, o indice di Hirsch (a volte, in inglese, H-index), è un criterio per quantificare la prolificità e l'impatto scientifico di un autore, basandosi sia sul numero delle pubblicazioni, sia sul numero di citazioni ricevute.

"Uno scienziato ha indice h se h delle sue pubblicazioni sono state citate almeno h volte ciascuna". (versione originale: "A scientist has index h if h of his or her Np papers have at least h citations each and the other (Np - h) papers have h citations each")

credits: Hirsch JE. An index to quantify an individual's scientific research output.

Quali sono gli indicatori NON bibliometrici?

Numero articoli e contributi a 5/10 anni

Sommiamo i prodotti IRIS delle tipologie Articolo su Rivista e Nota a Sentenza pubblicati su riviste scientifiche con ISSN in base agli ultimi elenchi ANVUR, ai prodotti IRIS delle tipologie Contributo in Volume (Capitolo o Saggio), Prefazione/Postfazione, Voce (in Dizionario o Enciclopedia), Contributo in Atto di convegno pubblicati su volumi con ISBN.

Numero articoli di classe A a 10/15 anni

Sommiamo i prodotti IRIS delle tipologie Articolo su Rivista e Nota a Sentenza pubblicati su riviste di classe A, in base agli ultimi elenchi ANVUR.

Numero libri a 10/15 anni

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

Quali sono le soglie?

Le soglie possono essere visionate al seguente link

http://abilitazione.miur.it/public/documenti/2018/Tabelle Valori Soglia ALLEGATI DM 589 2018.pdf

La simulazione IRIS per l'ASN

Introduzione

In questa sezione viene illustrato come realizzare il report che va a simulare il raggiungimento o meno della soglia ASN per il personale che opera sia in ambito bibliometrico che in ambito non bibliometrico.

Il report è generato in tempo reale a partire dai dati presenti in archivio. Per questo motivo si consiglia di mantenere una buona qualità dei dati agendo attraverso i tool di assessment di IRIS.

Modalità di visualizzazione del report

Come gli altri report del modulo di reportistica anche il report per la simulazione ASN ha una gestione della visibilità a "matrioska" a seconda della visione in cui l'utente opera. In particolare

- operando in visione completa è possibile visualizzare il report per tutto il personale strutturato di Ateneo;
- operando in visione dipartimentale è possibile visualizzare il report per il personale strutturato che afferisce al proprio dipartimento;
 - operando in visione personale è possibile visualizzare il proprio report;

Il singolo ricercatore può scaricare il suo report per ambito bibliometrico o no a seconda degli indicatori.

Operando in visione completa è possibile visualizzare il report SOLO per il personale che all'interno del proprio profilo anagrafico ha valorizzato il Settore Concorsuale.

Solitamente il personale con ruolo **Assegnisti** e **Borsisti** non ha valorizzato il Settore Concorsuale. Per questo motivo il report per la simulazione ASN sarà disponibile in visione personale, ma non lo sarà in visione completa e dipartimentale. Per fare in modo che il report sia disponibile anche in visione completa e dipartimentale occorre che i dati relativi ai settori concorsuali siano caricati sul database di origine (ugov, csa, code) e quindi trasferiti ai profili anagrafici di IRIS.

ATTENZIONE

All'interno del report di simulazione per l'ASN vengono presi in considerazione la versione dei dati più validati, non la versione master.

Generazione report

Il report è disponibile portandosi in Reportistica e Analisi, ASN 2018-2020 report.

Accedendo a questo report viene prima visualizzato un disclaimer. Cliccando su Procedi si accede alla pagina di generazione del report.

simulazione ASN

Il report seguente simula gli indicatori relativi alla produzione scientifica in relazione alle soglie ASN 2018-2020 del proprio SC/SSD. Si ricorda che il superamento dei valori soglia (almeno 2 su 3) è requisito necessario ma non sufficiente al conseguimento dell'abilitazione.

La simulazione si basa sui dati IRIS e presenta gli indicatori calcolati alla data indicata sul report. Si ricorda che in sede di domanda ASN presso il MIUR gli indicatori saranno invece calcolati a partire dal 1° gennaio rispettivamente del quinto/decimo/quindicesimo anno precedente la scadenza del quadrimestre di presentazione della domanda (art 2 del DM 598/2018).

In questa simulazione pertanto il valore degli indicatori potrà differire da quello conteggiato all'atto della domanda ASN effettuata presso il MIUR a seguito di:

- Correzioni imputabili a eventuali periodi di congedo obbligatorio, che in sede di domanda ASN danno diritto a incrementi percentuali dei valori.
- Presenza di eventuali errori di catalogazione e/o dati mancanti in IRIS
- Variabilità nel tempo dei valori citazionali (per i settori bibliometrici)
- Variabilità della finestra temporale considerata in funzione della sessione di domanda ASN a cui si partecipa.

La presente simulazione è stata realizzata sulla base delle regole riportate nel **DM 598/2018** e dell'allegata **Tabella A** e delle specifiche definite all'interno del Focus Group Cineca relativo al modulo IRIS ER. Il Cineca non si assume alcuna responsabilità in merito all'uso che il diretto interessato o terzi faranno della simulazione.

Annulla procedi

🚺 ΝΟΤΑ

Gli amministratori possono modificare il testo del disclaimer attraverso il tool di gestione delle etichette utilizzando la chiave asn2018. disclaimer.modal

Ulteriori dettagli sulla gestione delle etichette sono presenti nella guida Gestione Etichette

La simulazione **2019** è servita nel periodo di domanda ASN a cavallo dei due anni e, se non cambiano le regole, servirà di nuovo a gennaio 2021 per il 2020. Non dovrebbe più servire, a meno che ci siano esigenze specifiche di qualche ateneo per fare una simulazione retrospettiva con indicatori comunque correnti.

Si segnala la necessità di tenere aggiornato il dato dei prodotti **in press** quando questi vengono realmente pubblicati (deve essere messo l'anno appena possibile farlo)

I prodotti marcati con data di pubblicazione="in stampa" sono inclusi nella simulazione ASN 2020. Rimangono esclusi invece dalla simulazione ASN 2019.

Form di ricerca personale

Filtri di ricerca

La pagina che viene visualizzata contiene una serie di filtri che consentono di selezionare il personale per cui si vuole generare il report.

Filtrahneerca							
Informazioni Il report seguente simula gli indicatori relativi alla p Per visualizzare il report PDF fare click sull'icona	Informazioni Ineport seguente simula gli indicatori relativi alla produzione scientifica in relazione alle soglie ASN 2021-2023 del SC/SSD del ricercatore. Per visualizzare il report PDF fare click sulfricona 🖶						
Range temporale simulazione	(2006/2013/2016-2023						
Versione dei dati utilizzata	più validati ultimi dati inseriti e approvati (esclusi ritirati e bozze)						
Cognome							
Affiliazione - Settore Concorsuale							
Affiliazione - SSD							
è bibliometrico?							
Affiliazione - Ruolo							
Affiliazione - Struttura							
Affiliazione - Area ministeriale							
Affiliazione - Facoltà							
ha i requisiti da commissario							
ha i requisiti da professore di prima fascia							
ha i requisiti da professore di seconda fascia							
	Cerca Esporta • azera ricerca						

I filtri di ricerca disponibili sono i seguenti:

- Range temporale simulazione= menù a tendina in cui sono presenti i range temporali per cui è possibile eseguire la simulazione.
- Versione dei dati utilizzata: menù a tendina che consente di selezionare i dati su cui effettuare la simulazione (L'informazione è stata riportata anche nel report generato). I valori possibili sono i seguenti:
 - più validati: ultimi dati inseriti e approvati (esclusi ritirati e bozze)
 - master: ultimi dati inseriti, non necessariamente approvati (esclusi ritirati, bozze e riaperti)
- Cognome: è un campo di autocomplete che consente di selezionare i docenti presenti in Archivio;
- settore concorsuale: è un campo di autocomplete che consente di filtrare i docenti in base al settore consorsuale a cui afferiscono;
- settore SSD: è un campo di autocomplete che consente di filtrare i docenti in base al settore SSD a cui afferiscono;
- è bibliometrico?: menù a tendina (con valori SI/NO) che permette di filtrare i docenti che operano in ambito bibliometrico oppure no;
- ruolo: è un campo di autocomplete che consente di filtrare i docenti in base al ruolo;
- dipartimento: è un campo di autocomplete che consente di filtrare i docenti in base al Diaprtimento a cui afferiscono;
- ha i requisiti da commissario: menù a tendina (con valori SI/NO) che permette di filtrare i docenti che hanno i requisiti da commissario oppure no:
- ha i requisiti da professore di prima fascia: menù a tendina (con valori SI/NO) che permette di filtrare i docenti che hanno i requisiti da professore di prima fascia oppure no;
- ha i requisiti da professore di seconda fascia: menù a tendina (con valori SI/NO) che permette di filtrare i docenti che hanno i requisiti da professore di seconda fascia oppure no;

Cliccando sul tasto Cerca vengono visualizzati i risultati in base ai filtri impostati. Se non si è impostato alcun filtro si vedono tutti i risultati possibili.

Cliccando su Esporta viene generato il file Excel per la ricerca effettuata, in base ai filtri utilizzati.

Tabella dei risultati

La tabella dei risultati ottenuti dai filtri di ricerca contiene tutti i dati significativi al fine delle generazione del report ASN.

Sim:	Jazior to trovato.	ne A	SN 2	2021-20	23															
stampa report	ہ <u>cognome</u>	ہ <u>nome</u>	े <u>ruolo</u>	े <u>dipartimento</u>	° area	ं <u>settore</u> <u>concorsuale</u>	ہ <u>SSD</u>	े <u>è</u> <u>bibliometrico?</u>	ha i requisiti da professore di seconda fascia	<u>ha i</u> requisiti da o professore di prima fascia	ہ <u>ha i requisiti</u> <u>da</u> commissario	seconda ○ fascia - indicatore 1	ہ <u>seconda</u> <u>fascia -</u> <u>soglia 1</u>	seconda o fascia: superamento <u>1º indicatore</u>	seconda fascia - indicatore 2	ं <u>seconda</u> fascia - soglia 2	seconda fascia: superamento 2º indicatore	seconda fascia - indicatore 3	ं <u>seconda</u> fascia - soglia 3	seconda o fascia: superamento 3º indicatore
₽ > Un elemen	to trovato.		Docenti di ruolo di la fascia	SCIENZA E TECNOLOGIA DEL FARMACO	AREA MIN. 03 - Scienze chimiche	03/A1 - CHIMICA ANALITICA	Settore CHIM/01 - Chimica Analitica	Si	Sì	Si	Si	20	14	Si	592	321	Sì	15	11	Si

Generazione del report

Cliccando sul tasto Stampa report è possibile procedere alla generazione del report in formato pdf e o in formato xlsx . I tasti sono presenti per ogni record della tabella dei risultati.



Contenuto del report Excel

Il file excel generato è diverso in base all'ambito bibliometrico o non bibliometrico. All'interno del file è presente una colonna per ogni indicatore che indica se quella pubblicazione è stata presa in considerazione o meno per quell'indicatore. In caso di esclusione di una pubblicazione sono disponibili tutti i metadati utili a capirne il motivo. Sono inoltre presenti le colonne "data di creazione" e "data di ultima modifica" del record.

Contenuto del report PDF

Copertina

La copertina del report contiene il logo dell'Archivio e il disclaimer. Di default il testo del disclaimer spiega come viene fatta la simulazione e precisa che l'Ateneo che adotta IRIS non è responsabile del fatto che alcuni indicatori possano essere diversi dai dati presenti sul sito ministeriale.

🚺 ΝΟΤΑ

Il logo può essere modificato utilizzando il CMS di IRIS. Per farlo occorre sovrascrivere l'immagine **logo_instance_black_small.png**. Portarsi in Configurazione, Portale pubblico, CMS e quindi accedere al percorso /sr/cineca/images/interface/. Se l'immagine è gia presente sovrascriverla, altrimenti caricarla ex-novo. Ulteriori informazioni nella guida <u>Personalizzazione del look & feel</u>.

Il testo del disclaimer può essere modificato attraverso il tool di gestione delle etichette utilizzando la chiave **label.asn18.disclaimer**. Ulteriori dettagli sulla gestione delel etichette sono presenti nella guida Gestione Etichette

Sempre in copertina sono presenti tre righe che riportano quando viene generato il report e quando sono stati aggiornati i dati e una quarta che indica la versione dei dati utilizzata.

Questi dati sono utili a capire la causa di eventuali discrepanze tra il report generato e il risultato atteso.



All'interno della nella seconda pagina sono presentate le informazioni di carriera attuale del docente. Inoltre sono presentati gli identificativi che il singolo ricercatore può caricare nel proprio profilo personale.

Successivamente il primo dato mostra la copertura di IRIS negli ultimi 15 anni.

Report per ambito bibliometrico

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

		Inquadramento						
Struttura	Dipartimento	ipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche						
Qualifica	Ricercatore	Universitario						
Area	AREA MIN.	05 - Scienze biologiche						
SSD	Settore BIO/	05 - Zoologia						
SC	05/B1 - ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA							
		Identificativi						
ORCI	DID	Publons/Researcher ID	SCOPUS AUTHOR-ID					
0000-0003-								
	Con	rtura IPIS ultimi 1	5 anni					

Cope	copertura into utilini 15 anni						
Presenti in IRIS	Con identificativo WOS	Con identificativo SCOPUS					
68	57	57					

Per coloro che hanno un report ASN legato al **settore 02/A1, FIS/01** (generato automaticamente o manualmente), entrando nella propria pagina dedicata alla simulazione, compare la scritta "Al momento per la simulazione viene utilizzato il gruppo automatico calcolato con la media autori. Puoi cambiare il gruppo facendo click <u>qui</u>"

Home / Simulazione ASN 2023-2025	me / Simulatione ASN 323-3235							
Compared metal of indicator indicial all productions developed alle sogle ANN 2023 2023 del proprio SC/250. Free indicatorial de activitational de accessing per simulare il report on settor imputati manualmente. Personale not interfacto per attemportane accessing per simulare il report on settor imputati manualmente. Personale not interfacto per attemportane accessing per simulare il report on settor imputati manualmente. Personale not interfacto per attemportane accessing per simulare il report on settor imputati manualmente. Personale not interfacto per attemportane accessing per simulare il report on settor imputati manualmente. Personale not interfacto per temportate Personale not								
Al momento per la simulazione viene utilizzato il gruppo automatico calco	Al momento per la simuladore viere utilizzato il gruppo automatico alcolato con la media autori. Puoi cambiare I gruppo facendo dick gai							
Range temporale simulazione	gruppo	ha i requisiti da professore di seconda fascia	ha i requisiti da professore di prima fascia	ha i requisiti da commissario	azioni			
2008/2013/2018-2023	A (meno di 500)	s	51	Si	D. download report D download pubblicazioni			
2009/2014/2019-2024	A (meno di 500)	8	51	21	D <u>download report</u> D download pubblicazioni			

Alla pressione del link, l'utente può indicare in quale gruppo deve essere effettuata la propria simulazione. Una volta effettuata la scritta diventa " Si è scelto di simulare ASN utilizzando il gruppo X. E' possibile modificarlo facendo click <u>qui</u> o ripristinare la scelta automatica facendo click <u>qui</u>".

Home / Simulazione ASN 2023-2025	me / Simulatione ASN 2023 2025							
Ingent segurite similar gli indicatori relativi alla produzione scientifica in relativone alle sogile AN 2022-2025 del proprio SZ/SSD. We presente similar gli indicatori relativi alla produzione gli segurite successita per simulare il report con settori impudati manualmente. Insorte di addi utilizzate il segurite per simulare il report con settori impudati manualmente. Insorte di addi utilizzate il segurite di 2005 fino al 2020								
Si è scelto di simulare ASN utilizzando il gruppo B. E possibile modificarlo fa	cendo click gui o ripristinare la scelt	a automatica facendo click gui						
		ha i requidti da professore	ha i regulati da proferrore					
Range temporale simulazione	gruppo	di seconda fascia	di prima fascia	ha i requisiti da commissario	azioni			
2008/2013/2018-2023	B (500-1200)	NO	NO	NO	Qdownload report @.download pubblicazioni			
2009/2014/2019-2024	B (500-1200)	NO	NO	NO	🔝 download report			

Il report viene quindi rigenerato utilizzando le scelte fatte dall'utente. Eventuali future simulazioni terranno conto della scelta effettuata dall'utente (l'amministratore per modificare il gruppo per la simulazione dovrà utilizzare la funzione LOGIN-AS).

In base alla scelta effettuata, nel report per il settore 02/A1, FIS/01 compare la scritta:

- Gruppo "X" calcolato automaticamente in base alla media autori

Inquadramento							
Struttura	DIPARTIMENT	IPARTIMENTO DI FISICA "GIUSEPPE OCCHIALINI"					
Qualifica	Professori Ass	rofessori Associati					
Area	AREA MIN. 02	AREA MIN. 02 - SCIENZE FISICHE					
SSD	FIS/01 - FISICA SPERIMENTALE						
sc	02/A1 - FISIC/	02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI					
\sim	Gruppo A (meno di 500 autori) calcolato automaticamente in base alla media autori						
Identificativi							
ORCID ID		Publons/Researcher ID	SCOPUS AUTHOR-ID				

- Gruppo "X" indicato manualmente

	Inquadramento						
Struttura	DIPARTIMENT	O DI FISICA "GIUSEPPE OCCHIA	LINI"				
Qualifica	Professori Ass	ociati					
Area	AREA MIN. 02	- SCIENZE FISICHE					
SSD	FIS/01 - FISIC	A SPERIMENTALE					
SC	02/A1 - FISIC/	SPERIMENTALE DELLE INTERA	ZIONI FONDAMENTALI				
<	Gruppo B (50	0-1200 autori) indicato manual	mente				
		Identificativi					
ORCID ID Publons/Researcher ID SCOPUS AUTHOR-ID							
ORCID ID Publons/Researcher ID SCOPUS AUTHOR-ID							

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 mostrato il superamento o meno della soglia attraverso la presentazione di una spunta verde in caso positivo o di una croce rossa in caso negativo.

Il calcolo viene fatto in automatico da IRIS e funziona in questo modo: estrapola dalle soglie ASN la soglia per quella fascia e calcola il superamento o meno della soglia per l'autore considerato.

Infine viene mostrato il fatto che per una particolare fascia siano stati superati tutti gli indicatori con esito positivo oppure no.

All'interno di ciascuna pagina sono presenti delle note che chiariscono come viene effettuato il calcolo.

ASN 2018-2020							
-	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato			
ASCI/	13	Numero articoli ultimi 5 anni	11	~			
IDA F	1082	Numero citazioni ultimi 10 anni	226	√			
ECON	20	H index ultimi 10 anni	9	√			
0	La simulazione ASN per il ruolo di docente di Seconda Fascia ha esito positivo?						
	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 A	SN per il ruolo di docente di Prima Fascia ha esito positivo?		SI			
	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato			
IRIO	38	Numero articoli ultimi 10 anni	38	~			
MISSA	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			

NOTE

NOTE Indicatore 1. Articoli su riviste presenti su Scopus e/o WoS, limitatamente alle tipologie Scopus article, article in press, review, letter, note, short survey e alle tipologie WoS article, letter, note, review Indicatore 2. Citazioni ricevute dalle pubblicazioni indicizzate da Scopus o da WoS (si considera la banca dati con il valore di citazioni più alto), nessuna tipologia esclusa. Indicatore 3. H Index calcolato sulla base della produzione scientifica e delle citazioni di cui al punto 2

Le pagine successive servono per supportare l'Ateneo e il docente ad effettuare le opportune verifiche sui 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 quale l'indicazione è stato influenzato dal prodotto.

ELENCO PUBBLICAZIONI CONSIDERATE AI FINI DEGLI INDICATORI ASN						
1pa, 2pa, 3pa: indicatori /	ASN II fascia; 1po, 2po, 3po: inc	dicatori ASN I fascia e commissari				
Handle/Anno Tipo MIL	IR/Titolo	Type Codice	Cit.	Indicator		
Articolo in	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-	21			
and hence	the residence of states	Article WOS:	29	1,2,3pa/p		
Articolo in	n rivista (262)	Article 2-s2.0-	8			
and report of	The comparison of the	Article WOS	9	1,2,3pa/p		

• la seconda contiene l'elenco dei prodotti esclusi nel calcolo degli indicatori.

Sia per il caso bibliometrico che non bibliometrico, sono qui inserite le pubblicazioni "IN CORSO DI STAMPA" con l'indicazione che NON sono state prese in considerazione per "anno non valido".

ELENCO PUBBLICAZIONI NON CONSIDERATE AI FIN	I DEGLI INDICATORI ASN	
Causa di esclusione: Assenza di codici o cit. SCOPUS e V	WOS	
Handle/Anno Tipo MIUR/Titolo	Type Codice	Cit.
Articolo in rivista (262)		
Articolo in rivista (262)		

Per individuare i casi problematici in modo più preciso sia nel report pdf che nel report excel sono presenti note e colonne informative:

- nel report pdf sono presenti delle note (asterischi) agli identificativi Scopus/Wos per segnalare eventuali problematiche, la cui legenda è:
 - * l'identificativo risulta errato, controllare qualità dell'archivio/identificativi;
 - ** tipologia mancante;
 - *** recupero dei dati non ancora effettuato;

**** numero di citazioni aggiornato a più di 15 giorni fa. Negli ultimi tre casi l'errore dovrebbe venire risolto automaticamente entro pochi giorni. Se cosi non avviene, contattare l'help desk di ateneo

- nel dettaglio excel delle pubblicazioni del ricercatore sono presenti le seguenti colonne:
 - status identificativo scopus secondo qualità dell'archivio identificativi
 - errore nel recupero dati bibliografici scopus
 - errore nel recupero dati citazionali scopus
 - status identificativo wos secondo qualità dell'archivio identificativi
 - errore nel recupero dati bibliografici wos
 - errore nel recupero dati citazionali wos

Dopo il dettaglio delle pubblicazioni viene presentata anche la simulazione di come viene calcolato l'h-index a 10 anni o a 15 anni.

In questo modo viene data al docente la totalità delle informazioni su come viene calcolato il report.



Report per ambito non bibliometrico

La copertina e la prima pagina sono le stesse di quelle descritte precedentemente.

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



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

Inquadramento							
Struttura	Dipartimento di	Studi Linguistici e Culturali					
Qualifica	Professori Ordi	nari					
Area	AREA MIN. 14	 Scienze politiche e sociali 					
SSD	Settore SPS/08	3 - Sociologia dei Processi Culturali	e Comunicativi				
SC	14/C2 - SOCIO	14/C2 - SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI					
	Identificativi						
ORCI	DID	Publons/Researcher ID	SCOPUS AUTHOR-ID				
0000-000	471.000						
	Copertura IRIS ultimi 15 anni						
Presenti	in IRIS	Con ISSN	Con ISBN				
134	4	42	94				

Nella pagina successiva viene presentato il sinottico degli articoli e dei libri pubblicati dal ricercatore per cui si sta eseguendo il report.

ASN 2018-2020									
	Valore	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 ASN per il ruolo di docente di Seconda Fascia ha esito positivo?								
PRIMA FASCIA	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato					
	66	Numero articoli e contributi ultimi 10 anni	25	~					
	11	Numero articoli classe A ultimi 15 anni	4	~					
	7	Numero libri ultimi 15 anni	1	~					
	La simulazione ASN per il ruolo di docente di Prima Fascia ha esito positivo?								
	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato					
ARIO	66	Numero articoli e contributi ultimi 10 anni	30	~					
COMMISSA	11	Numero articoli classe A ultimi 15 anni	5	~					
	7	Numero libri ultimi 15 anni	2	~					
	La simulazione ASN per il ruolo di Commissario ha esito positivo?								

NOTE Indicatore 1a. Articoli su riviste scientifiche con ISSN. Per riviste scientifiche devono intendersi quelle di cui agli elenchi aggiornati e pubblicati da Anvur Indicatore 1b. Contributi in volume con ISBN. Per contributo in volume deve intendersi: capitolo o saggio in libro, prefazione, postfazione, voce in dizionario o enciclopedia, contributo in atti di convegno Indicatore 2. Articoli su riviste. Per riviste di classe A devono intendersi quelle di cui agli elenchi aggiornati e pubblicati da deven Anvur Indicatore 3. Libri con ISBN. Per libro deve intendersi: monografia o trattato scientifico, concordanza, edizione critica di testi/di scavo, pubblicazioni di fonti inedite, commento scientifico, traduzione di libro. Sono escluse le curatele.

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 IRIS.

Vengono presentate due liste:

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

ELENCO PUBBLICAZIONI CONSIDERATE AI FINI DEGLI INDICATORI ASN

1pa, 2pa, 3pa: indicatori ASN II fascia; 1po, 2po, 3po: indicatori ASN I fascia e commissari

Handle/Anno Tipo MIUR/Titolo	Codice	Classif.	Indicator
Contributo in Atti di convegno (273)	ISBN:		1p
and international order that second in-			1p
Articolo in rivista (262)	ISSN:	SCI	1p
and instant features in Competition-			1p

• la seconda contiene l'elenco dei prodotti esclusi nel calcolo degli indicatori.

ELENCO PUBBLICAZIONI NON CONSIDERATE AI FINI DEGLI INDICATORI ASN

Cause di esclusione: 1-Tipologia non ammessa; 2-Assenza di codice ISBN/ISMN; 3-Rivista non scientifica

Handle/Anno Tipo MIUR/Titolo	Codice	Causa di Esclusione
Articolo in rivista (262)		1
Contributo in Atti di convegno (273)		2

Ultima pagina

Infine l'ultima pagina è una spiegazione di tutti i criteri adottati per il calcolo della simulazione.

In particolare il dettaglio per il calcolo degli indicatori dei settori bibliometrici e non bibliometrici, come sono stati suddivisi i settori e infine una spiegazione del calcolo dell'h-index.

Criteri adottati per la simulazione

Criteri di calcolo degli indicatori - Settori Bibliometrici

 # articoli ultimi X anni: contiamo i prodotti IRIS con identificativo Scopus (limitatamente ai document type: article, article in press, review, letter, note, short survey) e/o WoS (limitatamente ai document type: WoS article, letter, note, review), conteggiando solo una volta i prodotti con entrambi i codici.
 # citazioni ultimi X anni: sommiamo le citazioni ricevute dai prodotti IRIS con identificativo Scopus e/o WoS, senza filtri sulla tipologia, usando per ogni prodotto con entrambi i codici il valore di citazioni plù alto tra quello Scopus e quello Wos.

3) h index a X anni: calcoliamo il valore in base alle citazioni dei prodotti IRIS 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.

Criteri di calcolo degli indicatori - Settori NON Bibliometrici

 # articoli e contributi ultimi X anni: sommiamo i prodotti IRIS delle tipologie Articolo su Rivista e Nota a Sentenza pubblicati su riviste scientifiche con ISSN in base agli ultimi elenchi ANVUR ai prodotti IRIS delle tipologie Contributo in Volume (Capitolo o Saggio), Prefazione/Postfazione, Voce (in Dizionario o Enciclopedia), Contributo in Atto di convegno pubblicati su volumi con ISBN.

 # articoli classe A ultimi X anni: sommiamo i prodotti IRIS delle tipologie Articolo su Rivista e Nota a Sentenza pubblicati su riviste di classe A in base agli ultimi elenchi ANVUR.

3) # libri ultimi X anni: sommiamo i prodotti IRIŠ con ISBN delle tipologie Monografia o Trattato scientifico, Concordanza, Edizione critica di testi/di scavo, Pubblicazioni di fonti inedite, Commento scientifico, Traduzione di libro.

Criteri di definizione settori bibliometrico/non bibliometrico

Settori bibliometrici: i settori concorsuali afferenti alle aree disciplinari 1-9, ad eccezione dei settori concorsuali 08/C1 Design e progettazione tecnologica dell'architettura, 08/D1 Progettazione architettonica, 08/E1 Disegno, 08/E2 Restauro e storia dell'architettura, 08/F1 Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale, i settori del macrosettore 11/E Psicologia.

Settori non bibliometrici: i settori concorsuali afferenti alle aree disciplinari 10-14, con l'eccezione di tutti i settori concorsuali del macrosettore 11/E Psicologia, e i settori concorsuali 08/C1 Design e progettazione tecnologica dell'architettura, 08/D1 Progettazione architettonica, 08/E1 Disegno, 08/E2 Restauro e storia dell'architettura, 08/F1 Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale.

Calcolo H-index

"Uno scienziato ha indice h se h delle sue pubblicazioni sono state citate almeno h volte ciascuna". (versione originale: "A scientist has index h if h of his or her Np papers have at least h citations each and the other (Np – h) papers have h citations each") arcetter (here here the gradient of here the scientific excepts have be at least h citations each)

credits: Hirsch JE. An index to quantify an individual's scientific research output.

Simulazione ASN su differenti SC e SSD

È stata introdotta la possibilità (nella visione personale di ogni singolo utente) di simulare il superamento delle soglie ASN scegliendo il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare di interesse (quindi anche per personale senza SC ed SSD).

Informazioni in questa sezione è possibile sistema e i dati in esso verrar	imputare manualmente il settore concorsuale e scientifico disciplinare e visualizzare il report generato. Una volta generato il report verrà mantenuto nel ino aggiornati secondo le tempistiche standard.	x
SC e SSD imputati manualmen	te	
settore concorsuale	genera report	

Una volta selezionato il settore concorsuale cliccando su 'genera report' il sistema mostrerà il campo SSD.

Comparirà quindi il menu "Settore SSD" dove verrà proposto l'elenco dei soli settori disciplinari per i quali sono previsti massimali diversi da quelli contenuti nella voce "altro".

Per tutti gli altri va selezionata la voce "altro"

SC e SSD imputati manualmente			
Informazioni in questa sezione è possibile in tempistiche standard.	nputare manualmente il settore concorsuale e scientifico disciplinare e visualizzare il report generati	Una volta generato il report verrà mantenuto nel sistema e i dati in esso verranno	X aggiornati secondo le
settore concorsuale	07/C1 - INGEGNERIA AGRARIA FORESTALE E DEI RIGSISTEMI		
settore SSD	Settore AGR/02 - Agronomia e Cottivazioni Erbacee		
			Salva
07/B1 - AGRONOMIA E SISTEMI (07/C1 - INGEGNERIA AGRARIA, F	COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI - Settore AGR/02 - Agronomia e Cottivazioni Erbacee: CORESTALE E DEI BIOSISTEMI - Settore AGR/02 - Agronomia e Cottivazioni Erbacee: report versi	eport versione dati PIU' VALIDATI 🕅 report versione dati MASTER 🕅 rimuovi elal le dati PIU' VALIDATI 🕅 report versione dati MASTER 🗟 rimuovi elaborazione 🛪	borazione 🗙

La simulazione resta salvata nel proprio spazio. È possibile lanciare più simulazioni con diversi SC e SSD (come da immagine allegata).

Per ogni simulazione viene generato sia il report pdf che XLS sia sui dati più validati che sui dati master.

Di seguito un'immagine di come il docente vedrà la propria pagina di simulazione

Filtri di ricerc	a													
Info If report s Per visua Per perso	eguente simula g lizzare il report P onale non struttur	li indicatori n DF fare click ato (senza se	elativi alla pro sull'icona 🖨 attore concors	ppria produzione scien suale): la seguente list	tifica in relazior ta sarà vuota m	e alle soglie ASN 2018 a è possibile utilizzare l	-2020 del proprio a sezione succe:	o SC/SSD. ssiva per simulare il re	port con settori imp	utati manualmente			3	x
Versione dei dati utilizzata			più validati: ultimi dati inseriti e approvati (esclusi ritirati e bozze) 🔹										¥	
												Cei	rca Esport	a -
Simulaz	ione AS	N 201	8-2020											
stampa report ≎	cognome 😄	nome 🔿	ruolo 💸	dipartimento 🗘	area 🔿	settore concorsuale ≎	SSD ≎	è bibliometrico? ^{\$}	ha i requisiti da professore di seconda fascia	ha i requisiti da professore ≎ di prima fascia	ha i requisiti da ≎ commissario	seconda fascia - indicatore ≎ 1	seconda fascia - ≎ soglia 1	se fas su 1°
Stampa simulazione ASN 🖨 🖈			Docenti	DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA	AREA MIN. 07 - Scienze agrarie e veterinarie	07/B1 - AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI	Settore AGR/02 - Agronomia e Coltivazioni Erbacee	Sì	Sì	Sì	Sì	31	9	Si
	sutati manualma	onto												
Info in questa tempistich	rmazioni sezione è possit ne standard.	bile imputare	manualmente	e il settore concorsuale	e e scientífico di	isciplinare e visualizzare	e il report genera	to. Una volta generato	il report verrà mar	tenuto nel sistema	e i dati in esso verrar	nno aggiornati sec	ondo le	x
settore conce	orsuale		07/C1 - ING	EGNERIA AGRARIA	FORESTALE I	E DEI BIOSISTEMI								
settore \$\$D			Settore AG	R/02 - Agronomia e C	oltivazioni Erba	cee								
													Salv	va

Esposizione dei dati su ODS

Tutti i dati sono esposti su ODS di frontiera

ODS_L2_ASN1820_PERSON_SC_MV: elenco delle persone con relativo SC e SSD e tutti gli indici calcolati, nonché i FLAG di superamento soglia. Tutti i dati sono calcolati a partire dai dati "più validati" delle pubblicazioni.

Chiave primaria composta da:

- DISCRIMINATOR VARCHAR2(255): colonna che permette di gestire simulazioni personalizzate dall'utente, ad es. con SC variato: in tal caso il valore della colonna è MANUAL. Nel caso dell'elaborazione standard, quella in cui l'SC è calcolato a partire da RM, il valore di questa riga è "AUTO"
- RM_PERSON_ID NUMBER(10,0): identificativo IRIS della persona
- FK_ORG_UNIT_ACA_FIELD NUMBER(10,0): identificativo IRIS del settore concorsuale SC
 FK_ORG_UNIT_ACA_FIELD_2000 NUMBER(10,0): identificativo IRIS del settore disciplinare SSD

ODS_L2_ASN1820_ITEM_MV: pubblicazioni di ogni persona presente nella tabella precedente. Le pubblicazioni sono calcolate dai dati "più validati". Sono presenti i FLAG per ogni indicatore: precisano se quella riga è stato utilizzato (si/no) per il relativo calcolo

Chiave primaria composta da:

- tutte le chiavi della tabella precedente
- ITEM_ID: identificativo IRIS della pubblicazione

ODS_L2_ASN1820_PERSON_SC_MA: come ODS_L2_ASN1820_PERSON_SC_MV, ma i dati recuperati sono quelli "master"

ODS_L2_ASN1820_ITEM_MA: come ODS_L2_ASN1820_ITEM_MV, ma i dati recuperati sono quelli "master"

Varie

In ambito bibliometrico la simulazione può essere effettuata solo se l'Ateneo ha sottoscritto le API premium si di WOS che di SCOPUS. Qualora l'ateneo non abbia sottoscritto una delle due API il sistema mostra un avviso della parzialità dei dati utilizzati sia a video che nel report generato.

Troubleshooting

Assenza dei dati "Tipologia" e "Anno di pubblicazione" nel report scaricato.

È possibile che alcuni docenti, controllando il dettaglio del proprio report per la simulazione ASN, si accorgano che per alcune pubblicazioni non sono presenti i dati relativi alla tipologia di documento e all'anno di pubblicazione, mentre nel dettaglio del prodotto in Archivio i dati sono disponibili.

Questi dati sono normalmente derivati dall'interrogazione da parte di IRIS dei webservices di WoS, quindi gli Atenei che non hanno effettuato la sottoscrizione del servizio premium Clarivate Analytics non potranno visualizzarli.

Le citazioni, invece, sono un dato che viene derivato autonomamente da IRIS e vengono comunque visualizzate.

L'assenza della tipologia determina il mancato conteggio delle pubblicazioni che hanno il solo indicatore WoS negli indicatori sul numero delle pubblicazioni.

L'assenza di questo dato inoltre distorce il calcolo di:

CONTEGGIO ARTICOLI DEGLI ULTIMI 5/10 ANNI (in quanto da specifiche la tipologia di documento deve essere Article, Letter, Note o Review)
 H-INDEX

In entrambi i casi, se un prodotto è presente anche in banca dati Scopus viene comunque conteggiato.