



SIMULAZIONE ASN 2018-2020

per

Massimo FRANCESCHET

Report generato il: 30/01/20 8.48

Aggiornamento dati reportistica IRIS: 30/01/2020 08:01:37

Aggiornamento dati Classi A: 19/09/2019

*Versione dei dati utilizzata: più validati: ultimi dati inseriti e approvati
(esclusi ritirati e bozze)*

2005/2010/2015-2020

Disclaimer

Il report seguente simula gli indicatori relativi alla propria 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 sugli indicatori bibliometrici alla data indicata e non tiene conto di eventuali periodi di congedo obbligatorio, che in sede di domanda ASN danno diritto a incrementi percentuali dei valori. La simulazione può differire dall'esito di un'eventuale domanda ASN sia per errori di catalogazione e/o dati mancanti in IRIS, sia per la variabilità dei dati bibliometrici nel tempo. Si consideri che Anvur calcola i valori degli indicatori all'ultima data utile per la presentazione delle domande.

La presente simulazione è stata realizzata sulla base delle specifiche raccolte sul tavolo ER del Focus Group IRIS coordinato dall'Università di Modena e Reggio Emilia e delle regole riportate nel DM 598/2018 e allegata Tabella A. Cineca, l'Università di Modena e Reggio Emilia e il Focus Group IRIS non si assumono alcuna responsabilità in merito all'uso che il diretto interessato o terzi faranno della simulazione. Si specifica inoltre che la simulazione contiene calcoli effettuati con dati e algoritmi di pubblico dominio e deve quindi essere considerata come un mero ausilio al calcolo svolgibile manualmente o con strumenti equivalenti.



Massimo *FRANCESCHET*

Inquadramento

Struttura	DMIF - DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE
Qualifica	Professori Associati
Area	AREA MIN. 01 - Scienze matematiche e informatiche
SSD	Settore INF/01 - Informatica
SC	01/B1 - INFORMATICA

Identificativi

ORCID ID	Publons/Researcher ID	SCOPUS AUTHOR-ID
0000-0001-9490-1464		

Copertura IRIS ultimi 15 anni

Presenti in IRIS	Con identificativo WOS	Con identificativo SCOPUS
36	24	31

ASN 2018-2020

SECONDA FASCIA	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
	7	Numero articoli ultimi 5 anni	4	✓
	680	Numero citazioni ultimi 10 anni	157	✓
	12	H index ultimi 10 anni	7	✓
	La simulazione ASN per il ruolo di docente di Seconda Fascia ha esito positivo?			SI

PRIMA FASCIA	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
	21	Numero articoli ultimi 10 anni	9	✓
	870	Numero citazioni ultimi 15 anni	304	✓
	16	H index ultimi 15 anni	10	✓
	La simulazione ASN per il ruolo di docente di Prima Fascia ha esito positivo?			SI

COMMISSARIO	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
	21	Numero articoli ultimi 10 anni	11	✓
	870	Numero citazioni ultimi 15 anni	391	✓
	16	H index ultimi 15 anni	11	✓
	La simulazione ASN per il ruolo di Commissario ha esito positivo?			SI

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



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	Type	Codice	Cit.	Indicatore
11390/1173439	Contributo in Atti di convegno (273) 2019 Quantifying the long-term influence...	Conference Paper	2-s2.0-85076909767	0	2,3pa 2,3po
11390/1120360	Articolo in rivista (262) 2017 Arbitrarily regularizable graphs	Article	2-s2.0-85044761387	0	1,2,3pa 1,2,3po
11390/1113050	Articolo in rivista (262) 2017 The temporalized Massey's method	Article	2-s2.0-85021363221	1	1,2,3pa
		Article	WOS:000443092700001	1	1,2,3po
11390/1120358	Articolo in rivista (262) 2017 TimeRank: A dynamic approach to	Article	2-s2.0-85031102154	2	1,2,3pa
		Article	WOS:000418020600015	2	1,2,3po
11390/1091356	Articolo in rivista (262) 2016 A theory on power in networks	Article	2-s2.0-84994588953	5	1,2,3pa
		Article	WOS:000387897700024	1	1,2,3po
11390/1105125	Articolo in rivista (262) 2016 Clustering citation histories in th...	Article	2-s2.0-84988423861	10	1,2,3pa
		Review	WOS:000389548900011	9	1,2,3po
11390/1105127	Articolo in rivista (262) 2015 Complex beauty	Article	2-s2.0-84954041960	0	1,2,3pa
		Article	WOS:000386577800004	0	1,2,3po
11390/1067198	Articolo in rivista (262) 2015 Vulnerability and power on	Article	2-s2.0-84989889719	2	1,2,3pa
		Article	WOS:000365009000002	2	1,2,3po
11390/865357	Articolo in rivista (262) 2013 A graph-theoretic approach to map c...	Article	2-s2.0-84878290078	6	2,3pa
		Article	WOS:000318265000006	4	1,2,3po
11390/865942	Articolo in rivista (262) 2013 Resistance distance, closeness, and...	Article	2-s2.0-84880578294	30	2,3pa
		Article	WOS:000322692600017	30	1,2,3po
11390/883474	Articolo in rivista (262) 2012 Approximations of the generalized i...	Article	2-s2.0-84885441359	9	2,3pa 1,2,3po
11390/868090	Articolo in rivista (262) 2012 The large-scale structure of journa...	Article	WOS:000302156300016	16	2,3pa 1,2,3po
11390/869622	Articolo in rivista (262) 2011 Collaboration in computer science: ...	Article	2-s2.0-80052751495	58	2,3pa
		Article	WOS:000295458700011	49	1,2,3po
11390/697347	Articolo in rivista (262) 2011 PageRank: standing on the	Review	2-s2.0-79960027018	105	2,3pa
		Review	WOS:000291687300025	75	1,2,3po
11390/866036	Articolo in rivista (262) 2011 The first Italian research assessme...	Article	2-s2.0-79952440822	63	2,3pa
		Article	WOS:000288154700004	57	1,2,3po
11390/865280	Articolo in rivista (262) 2011 The skewness of computer science.	Article	2-s2.0-77958471640	14	2,3pa
		Article	WOS:000284511000008	15	1,2,3po
11390/730658	Articolo in rivista (262) 2010 A comparison of bibliometric indica...	Article	2-s2.0-77952321243	118	2,3pa
		Article	WOS:000275417400015	102	1,2,3po
11390/1096387	Abstract in Atti di convegno (274) 2010 From entity relationship to XML Sch...	Conference Paper	2-s2.0-84855244162	1	2,3pa 2,3po
11390/725650	Articolo in rivista (262) 2010 Journal influence factors	Article	2-s2.0-77954057905	36	2,3pa
		Article	WOS:000278543600004	37	1,2,3po
11390/716041	Articolo in rivista (262) 2010 Ten good reasons to use the Eigenfa...	Article	2-s2.0-77954068178	23	2,3pa
		Article	WOS:000280343200006	20	1,2,3po
11390/718649	Articolo in rivista (262) 2010 The difference between popularity a...	Article	2-s2.0-71349084777	46	2,3pa
		Article	WOS:000272631100006	41	1,2,3po
11390/697790	Articolo in rivista (262) 2010 The effect of scholar collaboration...	Article	2-s2.0-77956475952	90	2,3pa
		Article	WOS:000281616200009	82	1,2,3po
11390/860888	Articolo in rivista (262) 2010 The role of conference publications...	Article	2-s2.0-78650159075	43	2,3pa 1,2,3po
11390/879067	Articolo in rivista (262) 2009 A cluster analysis of scholar and j...	Article	2-s2.0-70349303442	31	
		Article	WOS:000270250900002	25	2,3po
11390/883898	Contributo in Atti di convegno (273) 2009 From Entity Relationship to XML Sch...	Conference Paper	2-s2.0-70350578798	15	
		Proceedings Paper	WOS:000271210700014	8	2,3po



Handle/Anno	Tipo MIUR/Titolo	Type Codice	Cit.	Indicatore
11390/884165	Contributo in Atti di convegno (273) 2007 Modeling and Validating Spatio-	Conference Paper 2-s2.0-47849103517	17	
		Proceedings Paper WOS:000250954300006	11	2,3po
11390/852872	Contributo in Atti di convegno (273) 2006 A logic-based approach to cache ans...	Conference Paper 2-s2.0-33750050249	0	
		Article WOS:000241469200004	0	2,3po
11390/878318	Articolo in rivista (262) 2006 Definability and decidability of bi...	Article 2-s2.0-33646230539	3	
				2,3po
11390/854642	Articolo in rivista (262) 2006 Model checking for hybrid logics (w...	Article 2-s2.0-33746791937	46	
				2,3po
11390/690281	Articolo in rivista (262) 2005 Guarded fragments with constants	Conference Paper 2-s2.0-23844517834	8	
				2,3po
11390/692425	Contributo in Atti di convegno (273) 2005 On the complexity of hybrid logics ...	Conference Paper 2-s2.0-26944435855	34	
		Article WOS:000232244900024	30	2,3po
11390/692424	Contributo in Atti di convegno (273) 2005 XPathMark. An XPath benchmark for	Conference Paper 2-s2.0-27244432949	36	
		Article WOS:000232270400010	19	2,3po

ELENCO PUBBLICAZIONI NON CONSIDERATE AI FINI DEGLI INDICATORI ASN

Causa di esclusione: Assenza di codici o cit. SCOPUS e WOS

Handle/Anno	Tipo MIUR/Titolo	Type Codice	Cit.
11390/992548	Contributo in Atti di convegno (273) 2011 Bibliometrics: lessons learned		
11390/744466	Contributo in Atti di convegno (273) 2007 XPathMark: Functional and Performan...		
11390/852066	Contributo in Atti di convegno (273) 2006 XCheck: a platform for benchmarking...		
11390/849013	Contributo in Atti di convegno (273) 2005 Modal logic and navigational XPath:...		



H-index sui 10 anni: 12

Ranking	# Citazioni
1	118
2	105
3	90
4	63
5	58
6	46
7	43
8	37
9	30
10	23
11	16
12	15
13	10
14	9
15	6
16	5
17	2
18	2
19	1
20	1
21	0
22	0
23	0



H-index sui 15 anni: 16

Ranking	# Citazioni
1	118
2	105
3	90
4	63
5	58
6	46
7	46
8	43
9	37
10	36
11	34
12	31
13	30
14	23
15	17
16	16
17	15
18	15
19	10
20	9
21	8
22	6
23	5
24	3
25	2
26	2
27	1
28	1
29	0
30	0
31	0
32	0

Criteria adottati per la simulazione

Criteria di calcolo degli indicatori - Settori Bibliometrici

- 1) # 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.
- 2) # 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 più 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.

Criteria di calcolo degli indicatori - Settori NON Bibliometrici

- 1) # 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 (o ISMN).
- 2) # 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 IRIS con ISBN (o ISMN) delle tipologie Monografia o Trattato scientifico, Concordanza, Edizione critica di testi/di scavo, Pubblicazioni di fonti inedite, Commento scientifico, Traduzione di libro.

Criteria 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 N_p papers have at least h citations each and the other ($N_p - h$) papers have h citations each")

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