



SIMULAZIONE ASN 2021-2023

per

Marco CALIARI

Report generato il: 08/08/23 12.41

Aggiornamento dati reportistica IRIS: 08/08/2023 11:47:56

Aggiornamento dati Classi A: 28/06/2023

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

2008/2013/2018-2023

Disclaimer

Il report seguente simula gli indicatori relativi alla propria produzione scientifica in relazione alle soglie ASN 2021-2023 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 589/2018 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.



Marco CALIARI

Inquadramento

Struttura	DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
Qualifica	Professori Associati
Area	AREA MIN. 01 - Scienze matematiche e informatiche
SSD	Settore MAT/08 - Analisi Numerica
SC	01/A5 - ANALISI NUMERICA

Identificativi

ORCID ID	Publons/Researcher ID	SCOPUS AUTHOR-ID
0000-0002-1277-069X	B-6835-2013	6701600045

Copertura IRIS ultimi 15 anni

Presenti in IRIS	Con identificativo WOS	Con identificativo SCOPUS
40	38	39



ASN 2021-2023

SECONDA FASCIA	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
	12	Numero articoli ultimi 5 anni	8	✓
	253	Numero citazioni ultimi 10 anni	106	✓
	9	H index ultimi 10 anni	5	✓
La simulazione ASN per il ruolo di docente di Seconda Fascia ha esito positivo?				SI

PRIMA FASCIA	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
	23	Numero articoli ultimi 10 anni	13	✓
	675	Numero citazioni ultimi 15 anni	160	✓
	14	H index ultimi 15 anni	7	✓
La simulazione ASN per il ruolo di docente di Prima Fascia ha esito positivo?				SI

COMMISSARIO	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
	23	Numero articoli ultimi 10 anni	22	✓
	675	Numero citazioni ultimi 15 anni	405	✓
	14	H index ultimi 15 anni	12	✓
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

*: 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 così non avviene, contattare l'help desk di ateneo.

Handle/Anno Tipo MIUR/Titolo	Type Codice	Cit.	Indicatore
11562/1089487 Articolo in rivista (262) 2023 A μ-mode BLAS approach for	2-s2.0-85139405066** Article WOS:000864228000002	0 2	1,2,3pa 1,2,3po
11562/1101426 Articolo in rivista (262) 2023 BAMPHI: Matrix-free and transpose-f...	Article 2-s2.0-85143695160*** Article WOS:000906539700001	 1	1,2,3pa 1,2,3po
11562/1056996 Articolo in rivista (262) 2022 A μ-mode integrator for solving evo...	Article 2-s2.0-85123344833 Article WOS:000762463300019	4 3	1,2,3pa 1,2,3po
11562/1055635 Articolo in rivista (262) 2021 A Fast Time Splitting Finite Differ...	Article 2-s2.0-85104566693 Article WOS:000633053700002	2 2	1,2,3pa 1,2,3po
11562/1033560 Articolo in rivista (262) 2021 Accurate numerical determination of...	Article 2-s2.0-85097959167 Article WOS:000597098500001	2 1	1,2,3pa 1,2,3po
11562/1055637 Articolo in rivista (262) 2021 An accurate and time-parallel ratio...	Article 2-s2.0-85103768151 Article WOS:000648428100006	8 8	1,2,3pa 1,2,3po
11562/1030250 Articolo in rivista (262) 2020 Approximation of the matrix	Article 2-s2.0-85084698576 Article WOS:000533057200001	4 4	1,2,3pa 1,2,3po
11562/1027859 Articolo in rivista (262) 2019 Anisotropic osmosis filtering for s...	Article 2-s2.0-85067549649 Article WOS:000466266300001	9 7	1,2,3pa 1,2,3po
11562/986693 Articolo in rivista (262) 2019 On-the-fly backward error estimate ...	Article 2-s2.0-85051134830 Article WOS:000449246500038	14 14	1,2,3pa 1,2,3po
11562/1068506 Articolo in rivista (262) 2019 {GSGPEs}-v1.1: A {MATLAB} code for	Article 2-s2.0-85073941941 Article WOS:000503093400037	1 2	1,2,3pa 1,2,3po
11562/987259 Articolo in rivista (262) 2018 Backward error analysis of polynomi...	Article 2-s2.0-85051135893 Article WOS:000451967100004	9 7	1,2,3pa 1,2,3po
11562/973170 Articolo in rivista (262) 2018 Reliability of the time splitting F...	Article 2-s2.0-85030837018 Article WOS:000418969900004	11 10	1,2,3pa 1,2,3po
11562/961348 Articolo in rivista (262) 2017 A splitting approach for the magnet...	Article 2-s2.0-85007143083 Article WOS:000392784600008	12 9	2,3pa 1,2,3po
11562/961600 Articolo in rivista (262) 2017 INFFTM: Fast evaluation of 3d Fouri...	Article 2-s2.0-85009275334 Article WOS:000393630800019	4 6	2,3pa 1,2,3po
11562/962817 Articolo in rivista (262) 2017 Quasi-Newton minimization for the p...	Article 2-s2.0-84978701034 Article WOS:000384780100009	9 9	2,3pa 1,2,3po
11562/945921 Articolo in rivista (262) 2016 The Leja Method Revisited:	Article 2-s2.0-84976888720 Article WOS:000385282800016	40 41	2,3pa 1,2,3po
11562/930068 Articolo in rivista (262) 2015 Application of modified Leja sequen...	Article 2-s2.0-84991384373 Article WOS:000376608000007	3 3	2,3pa 1,2,3po
11562/929610 Articolo in rivista (262) 2015 The Inverse Power Method for the p(...	Article 2-s2.0-84944076147 Article WOS:000362911900012	7 7	2,3pa 1,2,3po
11562/867174 Articolo in rivista (262) 2014 Comparison of software for	Article 2-s2.0-84896403520 Article WOS:000333080900006	41 37	2,3pa 1,2,3po
11562/867176 Articolo in rivista (262) 2014 Vortex reconnections in atomic cond...	Article 2-s2.0-84903840294 Article WOS:000338649000010	37 34	2,3pa 1,2,3po
11562/492556 Contributo in Atti di convegno (273) 2013 A Meshfree Splitting Method for Sol...	Conference Paper 2-s2.0-84872298446	0	2,3pa 2,3po
11562/562954 Articolo in rivista (262) 2013 Computing the first eigenpair for p...	Article 2-s2.0-84887523537 Article WOS:000326388500011	6 6	2,3pa 1,2,3po
11562/492753 Articolo in rivista (262) 2013 GSGPEs: a MATLAB code for	Article 2-s2.0-84872027227 Article WOS:000315125500037	15 13	2,3pa 1,2,3po
11562/349255 Articolo in rivista (262) 2013 Meshfree exponential integrators	Article 2-s2.0-84876215246 Article WOS:000315575000019	8 8	2,3pa 1,2,3po



Handle/Anno Tipo MIUR/Titolo	Type Codice	Cit.	Indicatore
11562/410738 Articolo in rivista (262) 2012 On a bifurcation value related to q...	Article 2-s2.0-84875476472 Article WOS:0003167424200009	2 1	2,3po
11562/661560 Articolo in rivista (262) 2012 Quantum vortex reconnections	Article 2-s2.0-84871868549 Article WOS:000312833500036	100 95	2,3po
11562/927055 Articolo in rivista (262) 2012 Revisiting corporate growth options...	Article 2-s2.0-84857914250 Editorial Material WOS:000302448100028	8 8	2,3po
11562/345038 Articolo in rivista (262) 2011 Padua2DM: fast interpolation and cu...	Article 2-s2.0-78650216760 Article WOS:000285155700004	30 28	2,3po
11562/343964 Articolo in rivista (262) 2010 Numerical computation of soliton dy...	Article 2-s2.0-77955505589 Article WOS:000208201700002	5 0	2,3po
11562/470966 Articolo in rivista (262) 2009 A massively parallel exponential in...	Article 2-s2.0-67349229829 Article WOS:000267393700007	27 26	2,3po
11562/325478 Articolo in rivista (262) 2009 A minimisation approach for	Article 2-s2.0-56549128326 Article WOS:000263299700007	31 30	2,3po
11562/325477 Articolo in rivista (262) 2009 High-order time-splitting Hermite a...	Article 2-s2.0-57649138663 Article WOS:000262552500011	67 65	2,3po
11562/320279 Articolo in rivista (262) 2009 Implementation of exponential	Article 2-s2.0-58249085985 Article WOS:000263527300014	79 69	2,3po
11562/320319 Articolo in rivista (262) 2008 Algorithm 886: Padua2D: Lagrange	Article 2-s2.0-55349106415 Article WOS:000264243800005	16 10	2,3po
11562/339197 Articolo in rivista (262) 2008 Bivariate Lagrange interpolation at...	Article 2-s2.0-52149102062 Article WOS:000260360600003	23 21	2,3po
11562/332531 Articolo in rivista (262) 2008 Cubic Nonlinear Schrödinger Equatio...	Article 2-s2.0-59349088078 Article WOS:000264869500006	2 2	2,3po
11562/317967 Articolo in rivista (262) 2008 Hyperinterpolation in the cube	Article 2-s2.0-41949092933 Article WOS:000256130100009	11 11	2,3po
11562/314954 Articolo in rivista (262) 2008 Location and phase segregation of g...	Article 2-s2.0-45149107648 Article WOS:000258218500002	17 16	2,3po
11562/317310 Articolo in rivista (262) 2008 Spatial patterns for the three spec...	Article 2-s2.0-45149084507 Article WOS:000208975000030	4 1	2,3po

ELENCO PUBBLICAZIONI NON CONSIDERATE AI FINI DEGLI INDICATORI ASN

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

*: 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 così non avviene, contattare l'help desk di ateneo.

Handle/Anno Tipo MIUR/Titolo	Type Codice	Cit.
11562/338197 Altro (298) 2009 Spectral methods for dissipative no...		



H-index sui 10 anni: 9

Ranking	# Citazioni
1	41
2	41
3	37
4	15
5	14
6	12
7	11
8	9
9	9
10	9
11	8
12	8
13	7
14	6
15	6
16	4
17	4
18	3
19	2
20	2
21	2
22	2
23	1
24	0



H-index sui 15 anni: 14

Ranking	# Citazioni
1	100
2	79
3	67
4	41
5	41
6	37
7	31
8	30
9	27
10	23
11	17
12	16
13	15
14	14
15	12
16	11
17	11
18	9
19	9
20	9
21	8
22	8
23	8
24	7
25	6
26	6
27	5
28	4
29	4
30	4
31	3
32	2
33	2
34	2
35	2
36	2
37	2
38	1
39	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.