



SIMULAZIONE ASN 2023-2025

per

ALESSANDRO LANGUASCO

Report generato il: 12/01/25, 15:24

Aggiornamento dati reportistica IRIS: 12/01/2025 13:19:32

Aggiornamento dati Classi A: 03/12/2024

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

2009/2014/2019-2024

Disclaimer

Il report seguente simula gli indicatori relativi alla propria produzione scientifica in relazione alle soglie ASN 2023-2025 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.



ALESSANDRO LANGUASCO

Inquadramento

Struttura	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI
Qualifica	Professori Associati
Area	AREA MIN. 01 - Scienze matematiche e informatiche
SSD	Settore MAT/05 - Analisi Matematica
SC	01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA

Identificativi

ORCID ID	Publons/Researcher ID	SCOPUS AUTHOR-ID
0000-0003-2723-554X	G-6019-2012	6601996731

Copertura IRIS ultimi 15 anni

Presenti in IRIS	Con identificativo WOS	Con identificativo SCOPUS
53	39	41



ASN 2023-2025

SECONDA FASCIA	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
	15	Numero articoli ultimi 5 anni	8	✓
	152	Numero citazioni ultimi 10 anni	56	✓
	7	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
	26	Numero articoli ultimi 10 anni	10	✓
	306	Numero citazioni ultimi 15 anni	84	✓
	11	H index ultimi 15 anni	6	✓
La simulazione ASN per il ruolo di docente di Prima Fascia ha esito positivo?				SI

COMMISSARIO	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
	26	Numero articoli ultimi 10 anni	15	✓
	306	Numero citazioni ultimi 15 anni	167	✓
	11	H index ultimi 15 anni	8	✓
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 (20 per scopus). 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
11577/3502680	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-85189813623	0	1,2,3pa
	2024 The Kummer ratio of the relative cl...	Article WOS:001227695800001	0	1,2,3po
11577/3494611	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	Conference Paper 2-s2.0-85178597598****	0	2,3pa
	2023 A Partially Decentralised Protocol ...			2,3po
11577/3406704	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-85147220274****	2	1,2,3pa
	2023 A unified strategy to compute some ...	Article WOS:000934289500001****	2	1,2,3po
11577/3271453	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-85141997182	4	1,2,3pa
	2023 Landau and Ramanujan	Article WOS:000919601200044	2	1,2,3po
11577/3475465	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-85161297441****	2	1,2,3pa
	2023 Numerical estimates on the Landau-	Article WOS:001021135300001	2	1,2,3po
11577/3346946	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-85144889342****	1	1,2,3pa
	2023 On the fast computation of the Diri...	Article WOS:000904000600001	0	1,2,3po
11577/3341289	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-85114436315****	5	1,2,3pa
	2023 Small values of $L'/L(1, \chi)$	Article WOS:000692494000001****	4	1,2,3po
11577/3358283	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-85115935251****	7	1,2,3pa
	2022 Uniform effective estimates for $L...$	Article WOS:000794251000011	7	1,2,3po
11577/3341198	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-85131767609	11	1,2,3pa
	2021 A fast algorithm to compute the	Article WOS:000691802800013****	11	1,2,3po
11577/3306755	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-85098093258	11	1,2,3pa
	2021 Efficient computation of the Euler-...	Article WOS:000602059300001	11	1,2,3po
11577/3339750	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-85100262749****	5	1,2,3pa
	2021 Numerical verification of Littlewoo...	Article WOS:000632659100002****	5	1,2,3po
11577/3271239	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-85108381244****	5	1,2,3pa
	2021 Sums of one prime power and two	Article WOS:000656808500015****	4	1,2,3po
11577/3280712	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-85086104636	3	1,2,3pa
	2020 On an average ternary problem with	Article WOS:000538211100003	3	1,2,3po
11577/3282738	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-85065258152****	4	1,2,3pa
	2020 Short intervals asymptotic formulae...	Article WOS:000595083400005****	4	1,2,3po
11577/3271240	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-85071130695	3	1,2,3pa
	2019 A Cesàro average for generalised Ha...	Article WOS:000474766000007****	3	1,2,3po
11577/3228405	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-85073008059****	6	1,2,3pa
	2019 Sums of four prime cubes in short i...	Article WOS:000486228800009****	5	1,2,3po
11577/3234453	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-85042467909****	5	2,3pa
	2018 A Diophantine approximation	Article WOS:000429632100012	5	1,2,3po
11577/3256953	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-85058461998	5	2,3pa
	2018 Short intervals asymptotic formulae...	Article WOS:000459232700013	5	1,2,3po
11577/2685071	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-85015745402	4	2,3pa
	2017 An extended pair-correlation conjec...	Article WOS:000398622800016	5	1,2,3po
11577/3216763	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-85029604416	2	2,3pa
	2017 Cesàro average in short intervals f...	Article WOS:000409191800008****	2	1,2,3po
11577/3141127	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-84982822240	8	2,3pa
	2017 Short intervals asymptotic formulae...	Article WOS:000392398700007	8	1,2,3po
11577/2554900	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-84973444031	5	2,3pa
	2016 An extension of the pair-correlatio...	Article WOS:000380941400010****	4	1,2,3po
11577/3195542	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-84991273548	9	2,3pa
	2016 Applications of some exponential su...	Article WOS:000397388300003	8	1,2,3po
11577/3141126	Articolo in rivista (262)	Article 2-s2.0-84953395497	12	2,3pa
	2016 Short intervals asymptotic formulae...	Article WOS:000382042400009****	12	1,2,3po



Handle/Anno	Tipo MIUR/Titolo	Type Codice	Cit.	Indicatore
11577/2837951	Articolo in rivista (262) 2016 Sum of one prime and two squares	Article 2-s2.0-84941038560**** Article WOS:000364106800004	15 15	2,3pa 1,2,3po
11577/2493908	Articolo in rivista (262) 2015 A Cesàro average for Goldbach	Article 2-s2.0-84935485504**** Article WOS:000358310700003****	17 16	2,3pa 1,2,3po
11577/2536482	Articolo in rivista (262) 2014 Explicit relations between primes i...	Article 2-s2.0-84934296196	0	2,3pa 1,2,3po
11577/2493909	Articolo in rivista (262) 2013 A Cesàro average for Hardy-Littlewo...	Article 2-s2.0-84873568776**** Article WOS:000315425900011	12 11	2,3po
11577/2481523	Articolo in rivista (262) 2013 On a ternary Diophantine problem	Article 2-s2.0-84879994924**** Article WOS:000324081900004****	19 18	2,3po
11577/2481520	Articolo in rivista (262) 2012 A Diophantine problem with a prime ...	Article 2-s2.0-84865659792**** Article WOS:000309487400020	23 22	2,3po
11577/2485440	Articolo in rivista (262) 2012 Explicit relations between pair cor...	Article 2-s2.0-84862026983**** Article WOS:000305717000030	9 8	2,3po
11577/185169	Articolo in rivista (262) 2012 On a Diophantine problem with one	Article 2-s2.0-84863968034 Article WOS:000308274200004	13 11	2,3po
11577/185591	Articolo in rivista (262) 2012 Sums of many primes	Article 2-s2.0-84857344616 Article WOS:000301808300006	8 6	2,3po
11577/2478948	Articolo in rivista (262) 2012 The number of Goldbach	Article 2-s2.0-82255186707 Article WOS:000301763300006	19 16	2,3po
11577/2425131	Articolo in rivista (262) 2010 Computing the Mertens and Meissel-	Article 2-s2.0-79952176813**** Article WOS:000283979400003	14 11	2,3po
11577/2425132	Articolo in rivista (262) 2010 On a Diophantine problem with two	Article 2-s2.0-79551583870 Article WOS:000285222900007	9 9	2,3po
11577/2483129	Articolo in rivista (262) 2010 On the Montgomery--Hooley theorem	Article 2-s2.0-80053126391 Article WOS:000208424100004	8 8	2,3po
11577/2425133	Articolo in rivista (262) 2010 On the constant in the Mertens prod...	Article 2-s2.0-84983397284 Article WOS:000284078000002	7 4	2,3po
11577/2425130	Articolo in rivista (262) 2010 Prime numbers in logarithmic interv...	Article 2-s2.0-77950877195**** Article WOS:000276642700016	2 2	2,3po
11577/2461277	Articolo in rivista (262) 2009 A conditional result of the excepti...	Article 2-s2.0-70350051307**** Article WOS:000270697700001	0 0	2,3po
11577/2378438	Articolo in rivista (262) 2009 On the constant in the Mertens prod...	Article 2-s2.0-58149252165 Article WOS:000260130200016	11 11	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 (20 per scopus). 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.
11577/3522082	Altro (298) 2024 Fast and accurate implementation of...		
11577/3540482	Altro (298) 2024 Pair Correlation of zeros of Dirich...		
11577/3494607	Altro (298) 2024 Sequences of integers generated by ...		
11577/3508482	Altro (298) 2024 The Brauer-Siegel ratio for prime c...		
11577/3420653	Articolo in rivista (262) 2022 On computing $L'/L(1, \chi)$		
11577/3271237	Contributo in Atti di convegno (273) 2019 A Cesàro average for an additive pr...		



Handle/Anno	Tipo MIUR/Titolo	Type Codice	Cit.
11577/3305599	Altro (298) 2019 Computation of the Kummer ratio of ...		
11577/3238470	Monografia o trattato scientifico (276) 2017 Analisi Matematica 1		
11577/3216764	Articolo in rivista (262) 2017 Il fascino discreto della teoria de...		
11577/2481524	Contributo in Atti di convegno (273) 2016 A Diophantine problem with prime va...		
11577/3131925	Monografia o trattato scientifico (276) 2015 Manuale di Crittografia		
11577/3483961	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268) 2014 Numeri primi		



H-index sui 10 anni: 7

Ranking	# Citazioni
1	17
2	15
3	12
4	11
5	11
6	9
7	8
8	7
9	6
10	5
11	5
12	5
13	5
14	5
15	5
16	5
17	4
18	4
19	3
20	3
21	2
22	2
23	2
24	1
25	0
26	0
27	0



H-index sui 15 anni: 11

Ranking	# Citazioni
1	23
2	19
3	19
4	17
5	15
6	14
7	13
8	12
9	12
10	11
11	11
12	11
13	9
14	9
15	9
16	8
17	8
18	8
19	7
20	7
21	6
22	5
23	5
24	5
25	5
26	5
27	5
28	5
29	4
30	4
31	3
32	3
33	2
34	2
35	2
36	2
37	1
38	0
39	0
40	0
41	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 e le altre pubblicazioni hanno un numero di citazioni inferiore o uguale a h". (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 $\leq h$ citations each") credits: Hirsch JE. An index to quantify an individual's scientific research output. Proceedings of the National Academy of Sciences. 2005;102(46):16569-16572. doi:10.1073/pnas.0507655102 <https://www.pnas.org/doi/full/10.1073/pnas.0507655102>