



# **SIMULAZIONE ASN 2021-2023**

## **per**

### **AUGUSTO MAZZONI**

*Report generato il: 21/05/21 15.42*

*Aggiornamento dati reportistica IRIS: 21/05/2021 03:05:44*

*Aggiornamento dati Classi A: 25/03/2021*

*Versione dei dati utilizzata: misti: ultimi dati inseriti, non necessariamente approvati (esclusi ritirati, bozze e riaperti), ultimi dati inseriti e approvati (riaperti)*

**2006/2011/2016-2021**

## **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.



# AUGUSTO MAZZONI

## Inquadramento

<b>Struttura</b>	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE
<b>Qualifica</b>	Professori Associati
<b>Area</b>	AREA MIN. 08 - Ingegneria civile e architettura
<b>SSD</b>	Settore ICAR/06 - Topografia e Cartografia
<b>SC</b>	08/A4 - GEOMATICA

## Identificativi

ORCID ID	Publons/Researcher ID	SCOPUS AUTHOR-ID
0000-0002-1059-6675		36004820800

## Copertura IRIS ultimi 15 anni

Presenti in IRIS	Con identificativo WOS	Con identificativo SCOPUS
75	32	39



## ASN 2021-2023

SECONDA FASCIA	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
	17	Numero articoli ultimi 5 anni	3	✓
	619	Numero citazioni ultimi 10 anni	40	✓
	13	H index ultimi 10 anni	4	✓
La simulazione ASN per il ruolo di docente di Seconda Fascia ha esito positivo?				<b>SI</b>

PRIMA FASCIA	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
	24	Numero articoli ultimi 10 anni	5	✓
	644	Numero citazioni ultimi 15 anni	65	✓
	13	H index ultimi 15 anni	5	✓
La simulazione ASN per il ruolo di docente di Prima Fascia ha esito positivo?				<b>SI</b>

COMMISSARIO	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
	24	Numero articoli ultimi 10 anni	8	✓
	644	Numero citazioni ultimi 15 anni	68	✓
	13	H index ultimi 15 anni	5	✓
La simulazione ASN per il ruolo di Commissario ha esito positivo?				<b>SI</b>

### 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; \*\* errore durante l'ultimo tentativo di recupero dei dati (tipologia o citazioni); \*\*\* recupero dei dati non ancora effettuato. Negli ultimi due 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
11573/1518684 Articolo in rivista (262) <b>2021 An analysis of multi-GNSS observati...</b>	Article <b>2-s2.0-85101354471</b> Article WOS:000637718200009	2 0	1,2,3pa 1,2,3po
11573/1450468 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2020 A complete fos approach for indoor ...</b>	Conference Paper <b>2-s2.0-85091582767</b>	0	2,3pa 2,3po
11573/1454843 Articolo in rivista (262) <b>2020 Indoor height determination of the ...</b>	Article <b>2-s2.0-85094825373</b>	0	1,2,3pa 1,2,3po
11573/1473170 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2020 Towards a plug&amp;play solution for re...</b>	Conference Paper <b>2-s2.0-85097770162</b>	0	2,3pa 2,3po
11573/1284028 Articolo in rivista (262) <b>2019 Consumer GNSS chipsets-based, dual-</b>	Article <b>2-s2.0-85063943717</b> Article WOS:000461435800001	4 4	1,2,3pa 1,2,3po
11573/1276586 Articolo in rivista (262) <b>2019 Data assimilation of GPS-ZTD into t...</b>	Article <b>2-s2.0-85068655145</b> Article WOS:000462116000001	8 5	1,2,3pa 1,2,3po
11573/1283888 Articolo in rivista (262) <b>2019 Estimation of wave characteristics ...</b>	Article <b>2-s2.0-85066451694</b> Article WOS:000471014500082	1 1	1,2,3pa 1,2,3po
11573/1243641 Articolo in rivista (262) <b>2019 Impact of Galileo data on the solut...</b>	Article <b>2-s2.0-85062169164</b> Article WOS:000468253000033	1 1	1,2,3pa 1,2,3po
11573/1318319 Articolo in rivista (262) <b>2019 Real-time geophysical applications ...</b>	Letter <b>2-s2.0-85072649850</b> Letter WOS:000489101500043	13 9	1,2,3pa 1,2,3po
11573/1358043 Articolo in rivista (262) <b>2019 Tree Motion. Following the wind-ind...</b>	Article 2-s2.0-85078629102 Article <b>WOS:000504830700003</b>	1 2	1,2,3pa 1,2,3po
11573/1284015 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2019 Wave characteristics estimation by ...</b>	Conference Paper 2-s2.0-85063874641 Proceedings Paper <b>WOS:000463192900004</b>	1 2	2,3pa 2,3po
11573/987116 Articolo in rivista (262) <b>2018 How geodesy can contribute to the</b>	Article <b>2-s2.0-85021831418</b> Article WOS:000435700100012	6 6	1,2,3pa 1,2,3po
11573/1039736 Articolo in rivista (262) <b>2018 Precipitable water vapor content fr...</b>	Article <b>2-s2.0-85040515199</b> Article WOS:000419623700002	17 14	1,2,3pa 1,2,3po
11573/1122625 Articolo in rivista (262) <b>2018 The variometric approach to real-ti...</b>	Review <b>2-s2.0-85048717981</b> Article WOS:000435700100013	11 10	1,2,3pa 1,2,3po
11573/1180083 Articolo in rivista (262) <b>2018 VADASE reliability and accuracy of ...</b>	Article <b>2-s2.0-85051627045</b> Article WOS:000443618100037	19 18	1,2,3pa 1,2,3po
11573/1015781 Articolo in rivista (262) <b>2017 GPS Seismology for a moderate</b>	Article 2-s2.0-85026796244 Article <b>WOS:000411625200007</b>	11 13	1,2,3pa 1,2,3po
11573/1015783 Articolo in rivista (262) <b>2017 Multi-Temporal X-Band Radar</b>	Article <b>2-s2.0-85042549401</b> Article WOS:000406676800102	16 14	1,2,3pa 1,2,3po
11573/1015713 Articolo in rivista (262) <b>2017 New trends In geomatics, in the era...</b>	Article WOS:000416287800002	0	1,2,3pa
11573/1043094 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2017 Preliminary performance analysis wi...</b>	Conference Paper <b>2-s2.0-85048003885</b> Proceedings Paper WOS:000419292300002	25 15	2,3pa 2,3po
11573/1015784 Articolo in rivista (262) <b>2017 Real-time detection of tsunami iono...</b>	Article <b>2-s2.0-85038832750</b> Article WOS:000399997100001	38 34	1,2,3pa 1,2,3po
11573/955404 Articolo in rivista (262) <b>2017 Variometric approach for real-time ...</b>	Article <b>2-s2.0-85001752363</b> Article WOS:000401389200006	12 8	1,2,3pa 1,2,3po
11573/891969 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2016 Centimeter COSMO-Skyimed range</b>	Conference Paper <b>2-s2.0-84979517856</b> Proceedings Paper WOS:000393155900125	4 2	2,3pa 2,3po
11573/932911 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2016 Met-ocean and heeling analysis duri...</b>	Conference Paper <b>2-s2.0-85011579983</b> Proceedings Paper WOS:000419038800007	2 2	2,3pa 2,3po



Handle/Anno Tipo MIUR/Titolo	Type Codice	Cit.	Indicatore
11573/932897 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2016 VADASE: State of the art and new</b>	Conference Paper <b>2-s2.0-84971430876**</b> Proceedings Paper WOS:000406536900010	15 7	2,3pa 2,3po
11573/1087375 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2015 Analysis of the 21/22 October 2014 ...</b>	Conference Paper <b>2-s2.0-84960878228</b>	3	2,3pa 2,3po
11573/813435 Articolo in rivista (262) <b>2015 Global and local reference frames</b>	Article <b>2-s2.0-84931571174</b> Article WOS:000356354800004	8 6	2,3pa 1,2,3po
11573/891967 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2015 Monitoring ground displacements at</b>	Conference Paper <b>2-s2.0-84962547428</b> Proceedings Paper WOS:000371696701130	2 1	2,3pa 2,3po
11573/765752 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2014 Centimeter range measurement using</b>	Conference Paper <b>2-s2.0-84924250451</b>	8	2,3pa 2,3po
11573/540873 Articolo in rivista (262) <b>2014 GNSS seismology for the 2012 Mw =</b>	Article <b>2-s2.0-84901002623</b> Article WOS:000335285800010	34 32	2,3pa 1,2,3po
11573/507276 Articolo in rivista (262) <b>2013 Assessment of water vapor retrieval...</b>	Article <b>2-s2.0-84883746788</b> Article WOS:000324246700004	18 16	2,3pa 1,2,3po
11573/480494 Articolo in rivista (262) <b>2013 GPS Near-Real-Time Coseismic</b>	Article <b>2-s2.0-84869492565</b> Article WOS:000310901600034	42 36	2,3pa 1,2,3po
11573/409513 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2012 A New Continuous GPS Network to</b>	Conference Paper <b>2-s2.0-84884403838</b> Proceedings Paper WOS:000302145900058	1 0	2,3pa 2,3po
11573/480496 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2012 Assisted Code Point Positioning at ...</b>	Conference Paper <b>2-s2.0-84884307138</b> Proceedings Paper WOS:000300433100095	1 0	2,3pa 2,3po
11573/480497 Articolo in rivista (262) <b>2012 Measurement of the neutrino velocit...</b>	Article <b>2-s2.0-84868537223</b> Article <b>WOS:000310851600040</b>	58 173	2,3pa 1,2,3po
11573/405465 Articolo in rivista (262) <b>2011 Co-seismic displacement estimation</b>	Article <b>2-s2.0-79957477122</b>	12	2,3pa 1,2,3po
11573/385686 Articolo in rivista (262) <b>2011 Real-time GPS seismology with a sta...</b>	Article <b>2-s2.0-80755127011</b> Article WOS:000296648500001	106 89	2,3pa 1,2,3po
11573/405472 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2010 Neural-network retrieval of integra...</b>	Conference Paper <b>2-s2.0-77958103514</b>	6	2,3po
11573/405482 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2009 Atmospheric water vapor effects on ...</b>	Conference Paper <b>2-s2.0-77950937314</b> Proceedings Paper WOS:000281054102214	7 1	2,3po
11573/363919 Articolo in rivista (262) <b>2008 Morphological updating on the basis...</b>	Article <b>2-s2.0-67649473124</b>	6	2,3po
11573/360642 Articolo in rivista (262) <b>2008 Water level and volume estimations ...</b>	Article <b>2-s2.0-67649519978</b> Article WOS:000264435500002	6 4	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; \*\* errore durante l'ultimo tentativo di recupero dei dati (tipologia o citazioni); \*\*\* recupero dei dati non ancora effettuato. Negli ultimi due 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.
11573/1336134 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2019 Monitoraggio Della Stabilità Meccan...</b>		
11573/1344004 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2018 Performance analysis of GPS+Galileo...</b>		
11573/1344002 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2018 The Variometric Approach Applied to...</b>		
11573/411267 <b>2011 Contributo allo studio dei cambiame...</b>		
11573/480498 Monografia o trattato scientifico (276) <b>2011 Determination of the CNGS global ge...</b>		



Handle/Anno Tipo MIUR/Titolo	Type Codice	Cit.
11573/411214		
<b>2010 European Satellite Navigation Compe...</b>		
11573/411234		
<b>2010 European Satellite Navigation Compe...</b>		
11573/350378 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)		
<b>2010 GNSS Permanent Stations Networks fo...</b>		
11573/359516 Brevetto (285)		
<b>2010 SISTEMA DI MISURA DI MOVIMENTI IN T...</b>		
11573/420871 Altro (298)		
<b>2009 GNSS Permanent Stations Networks fo...</b>		
11573/157583 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)		
<b>2009 Il sistema di riferimento e la rete...</b>		
11573/344671 Articolo in rivista (262)		
<b>2009 La transizione Italiana da un siste...</b>		
11573/332211 Contributo in Atti di convegno (273)		
<b>2009 Monitoraggio di coordinate e di qua...</b>		
11573/409398		
<b>2009 Premio AUTeC per la migliore Tesi d...</b>		
11573/362346 Articolo in rivista (262)		
<b>2009 Regio XIV, Transtiberim. Nuovi dati...</b>		
11573/332210 Contributo in Atti di convegno (273)		
<b>2009 Una sperimentazione sull'inquadrame...</b>		
11573/368288 Contributo in Atti di convegno (273)		
<b>2008 Applicazioni GNSS-NRTK nell'attiv...</b>		
11573/332206 Contributo in Atti di convegno (273)		
<b>2008 Compensazione della Rete Dinamica N...</b>		
11573/360705 Articolo in rivista (262)		
<b>2008 IL CONTROLLO DEI MOVIMENTI TERRA ME...</b>		
11573/332207 Contributo in Atti di convegno (273)		
<b>2008 Phase Multipath analysis for perman...</b>		
11573/332208 Contributo in Atti di convegno (273)		
<b>2008 The Italian transition from a stati...</b>		
11573/332205 Contributo in Atti di convegno (273)		
<b>2007 A zero order network of permanent G...</b>		
11573/344666 Articolo in rivista (262)		
<b>2007 Aggiornamento catastale e problemat...</b>		
11573/344667 Articolo in rivista (262)		
<b>2007 Attività sperimentale di rilievo de...</b>		
11573/344665 Articolo in rivista (262)		
<b>2007 Determinazione delle quote ortometr...</b>		
11573/419180 Abstract in Atti di convegno (274)		
<b>2007 Multibeam and High-resolution seism...</b>		
11573/206927 Contributo in Atti di convegno (273)		
<b>2007 Una rete GNSS di ordine zero per i ...</b>		
11573/344668 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)		
<b>2007 Valutazione di DSM estratti da imma...</b>		
11573/360317 Contributo in Atti di convegno (273)		
<b>2006 Applicazioni nel campo del posizion...</b>		
11573/480614 Articolo in rivista (262)		
<b>2006 Il servizio di posizionamento in Re...</b>		
11573/331631 Contributo in Atti di convegno (273)		
<b>2006 Possibili applicazioni nel campo de...</b>		



Handle/Anno Tipo MIUR/Titolo	Type Codice	Cit.
11573/331522 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2006 Possibili applicazioni nel campo de...</b>		
11573/364486 Articolo in rivista (262) <b>2006 The Archaeological Information Syst...</b>		
11573/331307 Contributo in Atti di convegno (273) <b>2006 Trasmissione di correzioni differen...</b>		
11573/67095 Articolo in rivista (262) <b>2006 Un primo censimento sullo attuale d...</b>		



## H-index sui 10 anni: 13

Ranking	# Citazioni
1	173
2	106
3	42
4	38
5	34
6	25
7	19
8	18
9	17
10	16
11	15
12	13
<b>13</b>	<b>13</b>
14	12
15	12
16	11
17	8
18	8
19	8
20	6
21	4
22	4
23	3
24	2
25	2
26	2
27	2
28	2
29	1
30	1
31	1
32	1
33	0
34	0
35	0
36	0



## H-index sui 15 anni: 13

Ranking	# Citazioni
1	173
2	106
3	42
4	38
5	34
6	25
7	19
8	18
9	17
10	16
11	15
12	13
<b>13</b>	<b>13</b>
14	12
15	12
16	11
17	8
18	8
19	8
20	7
21	6
22	6
23	6
24	6
25	4
26	4
27	3
28	2
29	2
30	2
31	2
32	2
33	1
34	1
35	1
36	1
37	0
38	0
39	0
40	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.