

# **Allegato Tecnico**

## **CRITERI PER LA VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI di cui alle voci a) e b) dell'art.6**

dell'Avviso per la presentazione di progetti di ricerca biennali  
nell'Università di Cagliari - Annualità 2021

---

Indice:

### **Pag. 2 – Indicazioni relative alla voce a) dell'art.6 dell'AVVISO**

Pag. 2 - Attribuzione punteggi per Settori BIBLIOMETRICI

Pag. 4 - Attribuzione punteggi per Settori NON BIBLIOMETRICI

Pag. 5 – Come reperire le informazioni sulle metriche

Pag. 5 – a) settori bibliometrici

Pag. 7 – b) settori non bibliometrici

Pag.10 - Tabella di corrispondenza Metriche FdS 2021 – Campi IRIS da “REPORTISTICA e ANALISI”

### **Pag. 11 – Indicazioni relative alla voce b) dell'art.6 dell'AVVISO**

## Indicazioni relative alla voce a) dell'art.6 dell'AVVISO

### Attribuzione punteggi per Settori BIBLIOMETRICI Valido per le Aree 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08b, 09, 11b

I 50 punti disponibili alla voce a) dell'art.6 dell'AVVISO sono ripartiti come segue:

- **Criterio 1 QUARTILE DI RIVISTA - fino a un massimo di 20 punti:** in base al miglior quartile di rivista tratto dai ranking di WOS e/o Scopus, secondo i criteri definiti dalla seguente tabella:

Tipologia di pubblicazione	criteri attribuzione punti	
Articolo su rivista	Miglior quartile pari a Q1	2 punti
	Miglior quartile pari a Q2	1 punti
	Miglior quartile pari a Q3 o Q4	0 punti
	Rilievo internazionale	Rilievo nazionale
Atto di convegno o capitolo di libro	2 punti	1 punto

Il **quartile di rivista** è una metrica riferita alla rivista in cui è pubblicato il lavoro che esprime, in un determinato anno, il posizionamento del periodico nella distribuzione ordinata di tutte le riviste indicizzate, appartenenti alla medesima categoria tematica. Ogni rivista è associata ad una o più categorie tematiche specifiche dei due data base: Subject category per WoS; ASJC-All Science Journal Category per Scopus.

A ciascun articolo presentato dal gruppo proponente sarà attribuito il punteggio correlato al miglior quartile di collocamento della rivista dove è pubblicato, con riferimento a due ranking:

1. SJR (fonte: Scopus-Scimago Journal Ranking)
2. Impact factor a 5 anni (fonte: Web of Science).

In caso la rivista sia classificata in diverse categorie tematiche (Subject category per WoS e ASJC-All Science Journal Category per Scopus), al lavoro sarà attribuita la classificazione più favorevole. Il ranking di riferimento è quello relativo all'anno di pubblicazione dell'articolo, per il quale si considera la data di pubblicazione a stampa. Se più favorevole, sarà utilizzata la classificazione relativa all'anno di pubblicazione online (first on line), se diverso da quello di pubblicazione a stampa.

- **Criterio 2 PERCENTILE CITAZIONALE DI ARTICOLO - fino a un massimo di 30 punti:** in base al miglior percentile per citazioni dell'articolo tratto da WOS e/o Scopus, secondo i criteri definiti dalla seguente tabella:

Tipologia di pubblicazione	criteri attribuzione punti	
Articolo su rivista	Percentile dal 1° al 10°	3 punti
	Percentile dal 11° al 30°	2 punti
	Percentile dal 31° al 50°	1 punti
	Percentile dal 51°	0 punti

Il **percentile citazionale** è una metrica riferita al singolo prodotto della ricerca che, sulla base del numero delle citazioni ricevute, esprime il posizionamento della pubblicazione nella distribuzione ordinata di tutti i

prodotti della ricerca, dello stesso anno di pubblicazione, appartenenti alla medesima categoria tematica e alla medesima tipologia di documento.

Le classificazioni relative alle riviste e alle pubblicazioni presentate saranno estratte direttamente dall'archivio istituzionale IRIS. Le modalità per il loro reperimento sono descritte nella sezione **“Come reperire le informazioni sulle metriche”**.

**Attribuzione punteggi per Settori NON BIBLIOMETRICI**  
**Valido per le Aree 08a, 10, 11a, 12, 13, 14**

I 50 punti disponibili alla voce a) dell'art.6 dell'AVVISO sono ripartiti sulla base (i) del posizionamento di fascia e (ii) del rilievo, secondo i criteri definiti dalla seguente tabella:

Tipologia di pubblicazione	criteri attribuzione punti	
	rivista scientifica di fascia A	rivista scientifica non di fascia A
<b>Articolo su rivista</b> <sup>(1)</sup>	4 punti	2 punti
	rilievo internazionale <sup>(2)</sup>	rilievo nazionale
<b>Monografia</b>	5 punti	3 punti
	rilievo internazionale <sup>(2)</sup>	rilievo nazionale
<b>Capitolo in volume o saggio</b>	4 punti	2 punti
	rilievo internazionale <sup>(2)</sup>	rilievo nazionale
<b>Atti di convegno</b>	2 punti	1 punto

<sup>(1)</sup> Per la **classificazione delle riviste** scientifiche di fascia A e per le riviste scientifiche si fa riferimento per **tutti** i settori concorsuali non bibliometrici compresi in **tutte** le Aree 08a, 10, 11a, 12, 13 e 14 alle ultime classificazioni predisposte ai fini della ASN 2021-2023 e disponibile in consultazione alla pagina web <https://www.anvur.it/attivita/classificazione-delle-riviste/classificazione-delle-riviste-ai-fini-dellabilitazione-scientifica-nazionale/elenchi-di-riviste-scientifiche-e-di-classe-a>.

Il punteggio sarà attribuito in base all'Area e al Settore concorsuale del docente proponente cui è associato il lavoro. Quindi, per ottenere il punteggio correlato alla fascia A, la rivista dove è pubblicato il lavoro deve essere presente nella lista di riviste dell'Area e del Settore concorsuale dell'autore proponente.

<sup>(2)</sup> Si considera di **rilievo internazionale** il lavoro per il quale sia presente almeno una delle seguenti condizioni:

- sede principale dell'Editore localizzata al di fuori del territorio italiano, oppure
- lingua di redazione dell'opera diversa dall'italiano, oppure
- indicizzazione del volume in banca dati WoS o Scopus.

In tutti gli altri casi il lavoro è considerato di rilievo nazionale.

Ai fini della attribuzione dei punteggi, i dati e le classificazioni saranno estratti direttamente dall'archivio istituzionale IRIS. Le modalità per il loro reperimento sono descritte nella sezione **“Come reperire le informazioni sulle metriche”**.

## Come reperire le informazioni sulle metriche

### a) Settori bibliometrici

Il recupero delle informazioni bibliometriche di una pubblicazione indicizzata in Scopus e WoS avviene a condizione che nella scheda prodotto sia presente il corretto codice identificativo della corrispondente banca dati di riferimento e che non vi siano temporanei disservizi nel funzionamento dei web service di collegamento con le banche dati.

#### a.1 Estrazione del report dal catalogo IRIS

Per costruire un report bibliometrico della propria produzione scientifica, occorre accedere all'area riservata del catalogo IRIS. Nel menu di sinistra è attiva la funzione "Reportistica e Analisi" che consente, accedendo al sottomenu "P.0.1 Elenco delle pubblicazioni", di estrarre tutti i metadati e gli indicatori bibliometrici di interesse.

Nell'immagine successiva vengono indicati i primi due passi da seguire.

The screenshot shows the IRIS system interface. On the left is a dark navigation menu with the IRIS logo at the top. The menu items include: VQR, Portale pubblico, Prodotti, Reportistica e Analisi (highlighted in red), Prodotti della ricerca, P.0.1 Elenco delle pubblicazioni (circled in red), P.0.2 Indici sulle pubblicazioni, and Simulazione ASN 2021-2023. A red arrow points from the 'Reportistica e Analisi' menu item to the 'P.0.1 Elenco delle pubblicazioni' item. In the main content area, the breadcrumb is 'Home / Elenco dei prodotti della ricerca'. Below it is the 'Filtri di ricerca' section. Under 'Colonne da estrarre', there is a list of fields. A red circle highlights a right-pointing arrow button. To the right of this list is a box containing a list of selected fields: Handle, Anno di pubblicazione, Titolo, Presenza coautori internazionali, scopus: Percentili pubblicazione - miglior percent, scopus: Percentili rivista - SJR pesata - miglior q, wos: Percentili pubblicazione - miglior percentil, and wos: Percentili rivista - 5 anni IF - miglior quartil.

Ai fini del presente bando, le colonne da estrarre sono quindi:

- handle
- anno di pubblicazione
- titolo
- presenza coautori internazionali
- scopus: Percentili pubblicazione - miglior percentile
- scopus: Percentili rivista - SJR pesata - miglior quartile
- WoS: Percentili pubblicazione - miglior percentile
- WoS: Percentili rivista - 5 anni IF - miglior quartile

Nell'immagine successiva viene spiegata l'impostazione da dare ai filtri.

tipologia di metadati da estrarre: misti: ultimi dati inseriti, non necessariamente approvati (esclusi ritirati, bozze e riaperti), ultimi dati inseriti e approvati (riaperti)

modalità di incrocio con le afferenze dei contributor: posizione corrente: le afferenze devono essere valide nella data odierna

Anno di pubblicazione: x 2016 x 2017 x 2018 x 2019 x 2020

Anno Ahead of Print

Tipologia (collezione): x 1.1 Articolo in rivista

**Se vengono indicati valori diversi per "Anno di pubblicazione" e "Anno Ahead of Print" verranno filtrate pubblicazioni che soddisfano:**

- l'anno di pubblicazione è tra quelli indicati nel relativo filtro
- l'anno Ahead of Print è tra quelli indicati nel relativo filtro

I filtri sottostanti devono quindi essere impostati nel modo seguente:

- tipologia dei metadati da estrarre: selezionare "misti: ultimi dati inseriti, non necessariamente approvati (esclusi ritirati, bozze e riaperti), ultimi dati inseriti e approvati"
- Anno di pubblicazione: selezionare "2016" + "2017" + "2018" + "2019" + "2020"
- Tipologia (collezione): selezionare "1.1 Articolo in rivista".

Una volta selezionati tutti i parametri di ricerca, fare click sul bottone "Cerca" posto alla fine dei filtri.



### Elenco pubblicazioni

Handle	Anno di pubblicazione	Titolo	Presenza coautori internazionali	scopus: Percentili pubblicazione - miglior percentile	scopus: Percentili rivista - SJR pesata - miglior quartile	wos: Percentili pubblicazione - miglior percentile	wos: Percentili rivista - 5 anni IF - miglior quartile
11584	2016		si	0.096	Q1	0.11	Q1
11584	2016		no	42.735	Q1	60.32	Q1
11584	2016		no	69.411	Q3	86.42	Q3
11584	2016		no	18.963	Q2	18.45	Q2

Il report generato può essere consultato a video o scaricato in formato Excel, cliccando sul bottone "Esporta". Entrambi i report potranno essere ordinati in base ai campi contenenti il valore dei quartili e dei percentili.

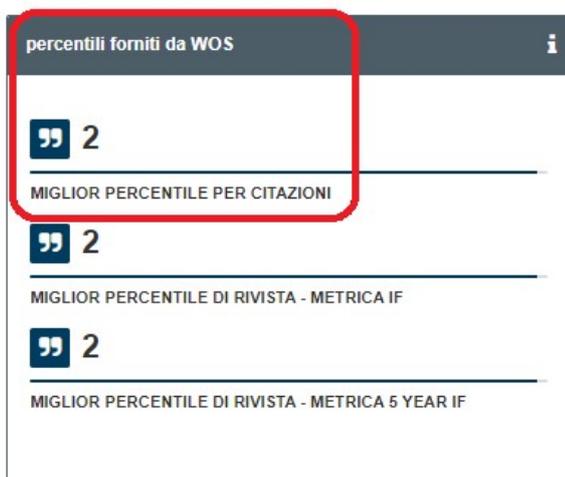
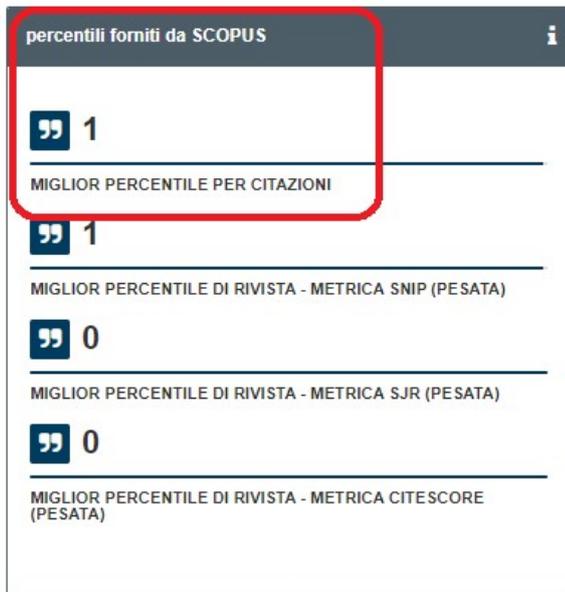
### Chiave di lettura

**Per il percentile citazionale:** Il miglior percentile citazionale corrisponde al valore percentile più basso. Secondo la tabella sopra riportata, i valori fino a 10,000 (dal 1° al 10° percentile) comportano l'attribuzione di 3 punti. I valori compresi tra 10,001 e 30,000 comportano l'attribuzione di 2 punti. I valori compresi tra 30,001 e 50,000 comportano l'attribuzione di 1 punto. Per i valori uguali o superiori a 50,001 non è prevista attribuzione di punteggio.

**Per il Quartile di rivista:** Il miglior quartile di rivista corrisponde al valore Q1.

## a.2 Visualizzazione da badge bibliometrico

Per il solo **Criterio 2 (percentile citazionale)** il valore riferito alla pubblicazione potrà anche essere visualizzato, senza decimali, nei badge bibliometrici presenti all'interno della singola scheda prodotto, sul lato destro. Viene mostrato il valore associato alla categoria tematica in cui il prodotto risulta meglio collocato.



**Attenzione:** i tempi di aggiornamento del badge sono differenti rispetto a quelli della reportistica. In fase di verifica, in caso di discrepanza tra i valori relativi alla stessa metrica si terrà conto del valore più favorevole al proponente.

## b) Settori non bibliometrici

### b.1 Estrazione del report dal catalogo IRIS

Per costruire un report di dati e indicatori utili della propria produzione scientifica, occorre accedere all'area riservata del catalogo IRIS. Nel menu di sinistra è attiva la funzione "Reportistica e Analisi" che consente, accedendo al sottomenu "P.0.1 Elenco delle pubblicazioni", di estrarre tutti i metadati e gli indicatori bibliometrici di interesse.

Nell'immagine successiva vengono indicati i primi due passi da seguire.

The screenshot shows the IRIS web interface. On the left, a sidebar menu is visible with the 'Reportistica e Analisi' section highlighted. A red arrow points to the 'P.0.1 Elenco delle pubblicazioni' option. In the main content area, the 'Colonne da estrarre' (Columns to extract) section is shown. A red box highlights the list of columns, and another red box highlights the right-pointing arrow button. A second red box contains the following text: "2. Dall'elenco delle colonne da estrarre (box a sinistra), selezionare le voci indicate, spostandole nel box a destra tramite il pulsante '>'". To the right, a list of selected columns is shown, including Handle, Anno di pubblicazione, Titolo, Tipologia (collezione), Presenza coautori internazionali, autore: rivista/serie di fascia A (si/no), autore: rivista/serie scientifica (si/no), Lingua (denominazione), editore: Nazione (denominazione), wos: Identificativo, and scopus: Identificativo.

Ai fini del presente bando, le colonne da estrarre sono quindi:

- handle
- anno di pubblicazione
- titolo
- Tipologia (collezione)
- presenza coautori internazionali
- autore: rivista/serie di fascia A (si/no)
- autore: rivista/serie scientifica (si/no)
- Editore: Nazione (denominazione)
- Lingua (denominazione)
- WoS: Identificativo
- scopus: Identificativo

Nell'immagine successiva viene spiegata l'impostazione dai dare ai filtri.

The screenshot shows the filter configuration page. It lists various filters and their settings. Red arrows point to the 'tipologia di metadati da estrarre' (set to 'misti: ultimi dati inseriti, non necessariamente approvati (esclusi ritirati, bozze e riaperti), ultimi dati inseriti e approvati (riaperti)'), 'Anno di pubblicazione' (set to 2020, 2019, 2018, 2017, 2016), and 'Tipologia (collezione)' (set to 1.1 Articolo in rivista, 2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio), 3.1 Monografia o trattato scientifico, 4.1 Contributo in Atti di convegno). A blue information box states: "Se vengono indicati valori diversi per 'Anno di pubblicazione' e 'Anno Ahead of Print' verranno filtrate pubblicazioni che soddisfino ad ALMENO UNA delle seguenti condizioni: • l'anno di pubblicazione è tra quelli indicati nel relativo filtro • l'anno Ahead of Print è tra quelli indicati nel relativo filtro".

I filtri sottostanti devono quindi essere impostati nel modo seguente:

- tipologia dei metadati da estrarre: selezionare “misti: ultimi dati inseriti, non necessariamente approvati (esclusi ritirati, bozze e riaperti), ultimi dati inseriti e approvati”
- Anno di pubblicazione: selezionare “2016” + “2017” + “2018” + “2019” + “2020”
- Tipologia (collezione): selezionare “1.1 Articolo in rivista” + “2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio)” + “3.1 Monografia o trattato scientifico” + “4.1 Contributo in Atti di Convegno”.

Una volta selezionati tutti i parametri di ricerca, fare click sul bottone “Cerca” posto alla fine dei filtri.



#### Elenco pubblicazioni

Cliccare su "Esporta" per esportare in formato Excel

Handle	Anno di pubblicazione	Titolo	Tipologia (collezione)	Presenza coautori internazionali	autore: rivista/serie di fascia A (sì/no)	autore: rivista/serie scientifica (sì/no)	Lingua (denominazione)	editore: Nazione (denominazione)	wos: Identificativo	scopus: Identificativo
11584	2017		2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	no	NO	NO	Italiano	GERMANIA		
11584/	2017		2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	no	NO	NO	Inglese	GERMANIA		2-92.0-
11584/	2017		2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	no	NO	NO	Inglese	GERMANIA		2-92.0-

Il report generato può essere consultato a video o scaricato in formato Excel, cliccando sul bottone “Esporta”.

**Tabella di corrispondenza Metriche FdS 2021 – Campi IRIS da “REPORTISTICA e ANALISI”**

Per il presente bando vale la seguente tabella di corrispondenza:

<b>METRICA o INDICATORE</b>	<b>CAMPO IRIS</b>
Presenza almeno un coautore straniero	Presenza coautori internazionali
Miglior quartile di rivista da ranking SJR	scopus: Percentili rivista - SJR pesata <sup>1</sup> - miglior quartile
Miglior quartile di rivista da ranking IF-5years	WoS: Percentili rivista - 5 anni IF - miglior quartile
Miglior percentile citazionale da Scopus	scopus: Percentili pubblicazione - miglior percentile
Miglior percentile citazionale da WOS	WoS: Percentili pubblicazione - miglior percentile
Rivista scientifica di fascia A	autore: rivista/serie di fascia A (si/no)
Rivista scientifica non di fascia A	autore: rivista/serie scientifica (si/no)
Sede principale dell'Editore	Editore: Nazione (denominazione)
Lingua di redazione dell'opera	Lingua (denominazione)
Indicizzazione del volume nella bd WoS	WoS: Identificativo
Indicizzazione del volume nella bd Scopus	scopus: Identificativo

<sup>1</sup> Per il ranking SJR si fa riferimento alla metrica pesata, in quanto basata sul numero degli articoli pubblicati nell'anno e nella categoria tematica di riferimento e, dunque, maggiormente attendibile (a differenza di quella non pesata, basata sul numero delle riviste).

## **Indicazioni relative alla voce b) dell'art.6 dell'AVVISO**

### **Definizione di coautoraggio internazionale (art. 6, lett. b)**

Ai fini dell'attribuzione del previsto punteggio di cui all'art. 6 lett. b), sono considerate pubblicazioni con coautoraggio internazionale quelle che, secondo la definizione ANVUR, presentino almeno un coautore straniero, da identificarsi in un ricercatore di qualunque nazionalità afferente a università o altro ente di ricerca di natura internazionale, con sede in Italia o all'estero.