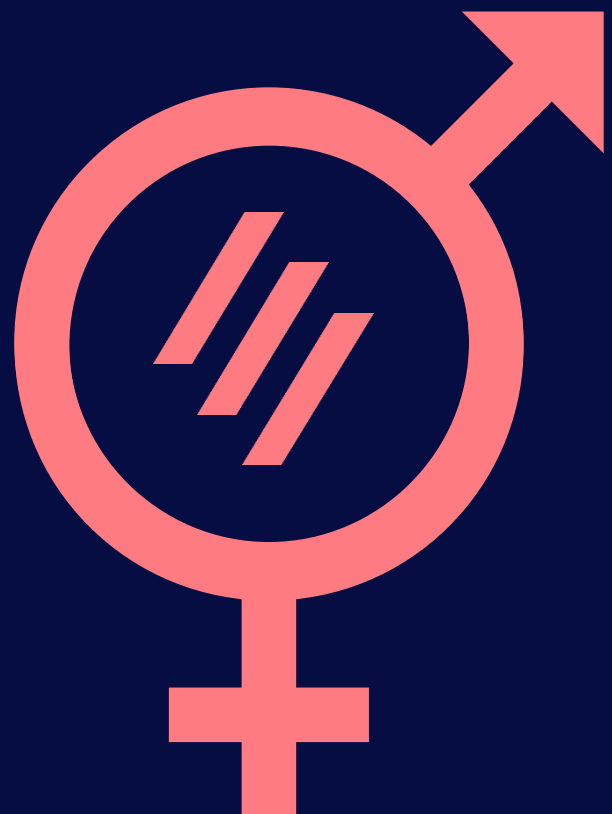


Checklist delle linee guida SAGER (Sex And Gender Equity in Research)

EASE Gender Policy Committee



Le linee guida SAGER (Sex and Gender Equity in Research)¹ rappresentano una procedura per riportare informazioni su sesso e genere in modo completo, dal disegno di uno studio, all'analisi dei dati, ai risultati e alla loro interpretazione. Esse sono state pensate principalmente per guidare gli autori nella preparazione dei manoscritti, ma sono anche utili agli editori perché valutazioni relative a sesso e genere vengano prese in considerazione in tutti i manoscritti come parte integrante del processo editoriale.

Le due checklist incluse in questo documento si basano sulle checklist presenti nell'articolo originale SAGER, alle quali sono stati aggiunti altri requisiti identificati da alcune riviste del gruppo *Lancet*². Esse contengono un utile elenco di elementi da spuntare durante la scrittura, la revisione o la modifica di un manoscritto.

Una checklist è destinata a studi che coinvolgono soggetti umani e l'altra a studi che non coinvolgono soggetti umani, ma animali o cellule.

Queste checklist sono state originariamente pubblicate in un articolo sulla rivista dell'EASE [European Science Editing](#)².

Riferimenti bibliografici

1. Heidari, S., Babor, T.F., De Castro, P., Tort S., Curno M. (2016) Sex and Gender Equity in Research: Rationale for the SAGER Guidelines and Recommended Use. *Research Integrity and Peer Review*, 1: 2. <https://doi.org/10.1186/s41073-016-0007-6>
2. Van Epps H, Astudillo O, Del Pozo Martin Y, Marsh J (2022) The Sex and Gender Equity in Research (SAGER) Guidelines: Implementation and Checklist Development. *European Science Editing*, 48: E86910. <https://doi.org/10.3897/ese.2022.e86910>

Queste checklist sono state create da Heather Van Epps*, Olaya Astudillo*, Yaiza Del Pozo Martín, e Joan Marsh, del Gender Policy Committee dell'EASE.

*primi autori

Affiliazioni:

The Lancet Rheumatology (H Van Epps)

The Lancet (O Astudillo)

The Lancet Haematology (Y Del Pozo Martín)

The Lancet Psychiatry (J Marsh)

La traduzione italiana è di Federica Napolitani Cheyne e Paola De Castro, *Istituto Superiore di Sanità, Roma*

Il Gender Policy Committee dell'EASE (Comitato per le politiche di genere)

Istituito nel 2012, il Comitato opera al fine di migliorare il modo in cui informazioni relative a sesso e genere sono considerate e comunicate nel mondo scientifico, sia nelle scienze della vita, che in quelle naturali o sociali, ma anche nella promozione di pratiche, interventi e opportunità basati sull'evidenza, a beneficio di tutti. Il Comitato è composto da esperti con background, tradizioni linguistiche ed esperienze professionali diverse, ma che condividono il medesimo entusiasmo nel promuovere l'equità di sesso e di genere per una ricerca responsabile e innovativa.

Maggiori informazioni sul Comitato sono disponibili nelle pagine online della EASE Community:

<https://ease.org.uk/communities/gender-policy-committee/about-this-committee/>

Checklist delle linee guida SAGER

Studi che coinvolgono soggetti umani

Sezione/ Tema	Numero	Argomento della Checklist	Riportato a pagina
Generale			
	1	I termini sesso e genere vengono utilizzati in modo appropriato	
Titolo			
	2	Il titolo specifica il sesso/genere dei partecipanti qualora solo uno venga considerato	
Abstract			
	3a	L'abstract specifica il sesso/genere dei partecipanti qualora solo uno venga considerato	
	3b	La popolazione di studio viene descritta in base alla ripartizione di genere e al sesso*	
Introduzione			
	4a	Se rilevante, vengono citati precedenti studi che mostrano la presenza o la mancanza di differenze o di similarità di sesso/genere	
	4b	E' stato menzionato se il sesso/genere possa essere una variante importante e se ci si possano aspettare differenze	
	4c	I dati demografici della popolazione di studio vengono delineati rispetto al sesso/genere (ad es., prevalenza della malattia tra i partecipanti allo studio maschi/femmine) *	
Metodi			
	5a	Metodo di definizione del sesso/genere (ad es., autovalutazione, test genetici)	
	5b	Descrizione di come il sesso/genere sia stato considerato nello studio, se gli autori si siano accertati di aver fornito una adeguata descrizione dei partecipanti allo studio maschi e femmine, abbiano spiegato le motivazioni di ogni esclusione di partecipanti maschi/femmine, o abbiano fornito una	

		giustificazione alle ragioni che hanno condotto a una esclusione di partecipanti maschi o femmine, o una spiegazione del perché questo non sia stato considerato. Giustificazione di altri interventi specifici di sesso/genere nel disegno dello studio (ad es. obbligo di contraccezione per le donne) * Dovrebbe essere richiesta una descrizione esplicita del ragionamento scientifico che è alla base dei requisiti di contraccezione e le esclusioni per gravidanza e allattamento*	
Risultati			
	6a	Descrizione della popolazione di studio con una scomposizione completa per genere/sesso per tutte le categorie considerate*	
	6b	Ove appropriato, i dati sono presentati disaggregati per sesso/genere, e le differenze e similarità per sesso/genere sono descritte.	
	6c	Le analisi basate sul sesso e sul genere sono riportate a prescindere dai risultati (nell'articolo principale se prestabilito; altrimenti in Appendice) *	
	6d	Per i clinical trial, i dati relativi agli eventi avversi sono disaggregati per sesso/genere (nell'articolo principale se prestabilito; altrimenti in Appendice) *	
	6e	I dati sugli esiti riportati dai pazienti sono disaggregati per sesso/genere (nell'articolo principale se prestabilito; altrimenti in Appendice) *	
	6f	Per gli studi epidemiologici, gli effetti di altre esposizioni sui problemi di salute sono esaminati per tutti i generi e sono analizzati in maniera critica attraverso una prospettiva di genere	
	6g	La Tabella 1 include righe separate per sesso/genere maschile, per sesso/genere femminile e altre categorie se presenti*	
Discussione			
	7a	Potenziati implicazioni di sesso/genere sui risultati dello studio e sulle analisi, compresa l'indicazione di fino a che punto i risultati possano essere generalizzati a tutti i sessi/generi in una popolazione	
	7b	Se non viene effettuata una analisi sesso/genere, viene fornita una motivazione e vengono discusse le implicazioni della mancanza di una tale analisi sull'interpretazione dei risultati	

Adattato da: SAGER guidelines. Sex and gender equity in research: rationale for the SAGER guidelines and recommended use. Research Integrity and Peer Review 1, Article number: 2 (2016)

<https://researchintegrityjournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s41073-016-0007-6>

*Questi punti sono in aggiunta rispetto alla tabella originale delle SAGER guidelines.

Sezione/ Tema	Numero	Argomento della Checklist	Riportato a pagina
Generale			
	1	I termini sesso e genere vengono utilizzati in modo appropriato	
Titolo			
	2a	Il titolo specifica il sesso degli animali o di ogni cellula, tessuto e altro materiale derivato da questi	
	2b	Nelle scienze applicate (tecnologia, ingegneria, ecc.), il titolo indica se il modello di studio è basato su un sesso/genere oppure se l'uso dell'applicazione è stata considerato per uno specifico sesso/genere	
Abstract			
	3a	L'abstract specifica il sesso degli animali o di ogni cellula, tessuto e altro materiale derivato da questi	
	3b	Nelle scienze applicate (tecnologia, ingegneria, ecc.), l'abstract indica se il modello di studio è basato su solo un sesso/genere oppure se l'uso dell'applicazione è stata considerato per uno specifico sesso/genere	
Introduzione			
	4a	Se rilevante, vengono citati precedenti studi che mostrano la presenza o la mancanza di differenze o di similarità di sesso/genere	
	4b	Viene menzionato se il sesso/genere possa costituire una variabile importante e se ci si possano aspettare differenze	
Metodi			
	5a	In biologia cellulare, biologia molecolare o negli esperimenti di biochimica, vengono dichiarate l'origine e la costituzione dei cromosomi sessuali delle cellule o delle colture cellulari. Se sconosciuti, ne vengono indicati i motivi	

	5b	Per gli studi che testano dispositivi o tecnologie, viene indicato se il prodotto verrà applicato o utilizzato da tutti i generi e se è stato testato tenendo conto del genere di un utente	
	5c	Se rilevante, descrizione di come il sesso/genere è stato considerato nel disegno dello studio	
	5d	Per gli studi in-vivo e in-vitro che utilizzano colture di cellule primarie o linee cellulari umani o animali o studi ex-vivo con tessuti umani o animali, il sesso dei soggetti o dei donatori di origine è indicato (ad eccezione delle linee cellulari immortalizzate che vengono fortemente trasformate)	
Risultati			
	6	Per studi che utilizzano modelli animali, presentare una ripartizione per sesso degli animali*	
Discussione			
	7	Se rilevante, implicazioni potenziali di sesso/genere sui risultati e sulle analisi dello studio compresa la misura in cui i risultati possono essere generalizzati a tutti i sessi/generi di una popolazione	
<p>Adattato da: SAGER guidelines. Sex and gender equity in research: rationale for the SAGER guidelines and recommended use. Research Integrity and Peer Review 1, Article number: 2 (2016) https://researchintegrityjournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s41073-016-0007-6</p> <p>*Questi punti sono in aggiunta rispetto alla tabella originale delle SAGER guidelines.</p>			

ease / publications

ease / European Association
of Science Editors

Secretary / secretary@ease.org.uk

EASE website / ease.org.uk

Twitter / twitter.com/EASEeditors

LinkedIn / linkedin.com/company/easeeditors

Facebook / facebook.com/EASEeditors/

YouTube / youtube.com/c/EASEeditors

European Science Editing / ese.arphahub.com

European Science Editing Twitter / twitter.com/Eur_Sci_Ed

Secretariat and registered office:

The Brambles, Ryton Road, Dymock, Gloucestershire, GL18 2DG, UK

The European Association of Science Editors is a Company Limited by Guarantee. It is registered in England and Wales and the Company Number is 4049507. It is not registered for VAT.