

**Reazione monitoraggio attività  
Piano triennale 2023-25**

**Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente**

**primo semestre  
2024**

Si presentano i dati relativi alla ricerca attraverso un'analisi dell'andamento degli indicatori di produttività della ricerca inseriti nel piano triennale DISVA 2023-25 relativi al primo semestre 2024. L'analisi è basata sull'elaborazione dei dati estratti da IRIS il 12/07/2024

#### **R.4.1 Percentuale di articoli su rivista appartenenti ai primi due quartili WOS Clarivate rispetto al totale degli articoli su rivista.**

Dall'analisi dei dati estrapolati da IRIS risulta che la percentuale di articoli su rivista appartenenti ai primi due quartili WOS Clarivate, relativa al primo semestre del 2024, è pari a 85,19%, quella del 2023 è pari a 90,76%, quella del 2022 è pari a 84,88% mentre quelle del 2021 e del 2020 sono pari a 73,27% e 82,03%, rispettivamente (Fig.1). Il dato relativo al primo semestre del 2024 è provvisorio in quanto i quartili utilizzati sono relativi al 2023 e verrà aggiornato nel prossimo monitoraggio.

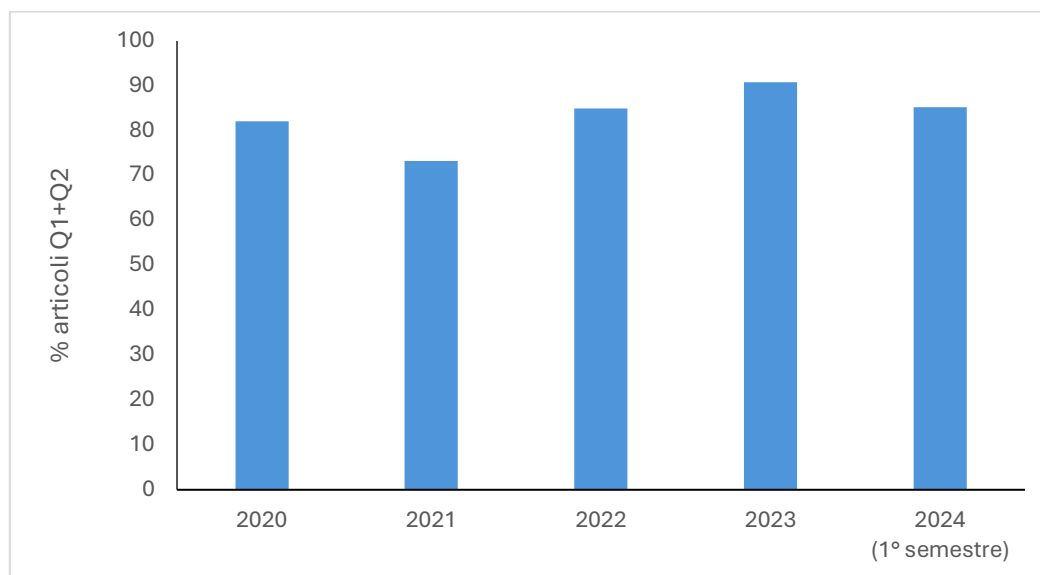


Fig. 1. % Articoli su rivista appartenenti ai primi due quartili WOS Clarivate rispetto al totale degli articoli su rivista.

**Nel grafico 2 è riportata la percentuale di articoli su rivista appartenenti ai primi due quartili WOS Clarivate rispetto al totale degli articoli su rivista, calcolata nei trienni 2020-2022, 2021-2023 e 2022-2024. Da questa elaborazione si osserva un generale miglioramento della qualità della produzione scientifica dei Ricercatori DISVA.** Rispetto al valore iniziale di 80,06%, riferito al triennio 2020-2022, si evidenzia, infatti, un incremento, nel triennio 2021-2023, delle pubblicazioni su riviste appartenenti ai primi due quartili (82,97%). Per il triennio 2022-2024, con i soli dati del primo semestre del 2024, il valore è di 86,94% (Fig. 2). Pertanto, l'andamento è in crescita e, se mantenuto, permetterebbe di conseguire l'obiettivo R.4.1 del piano triennale 2023-2025.

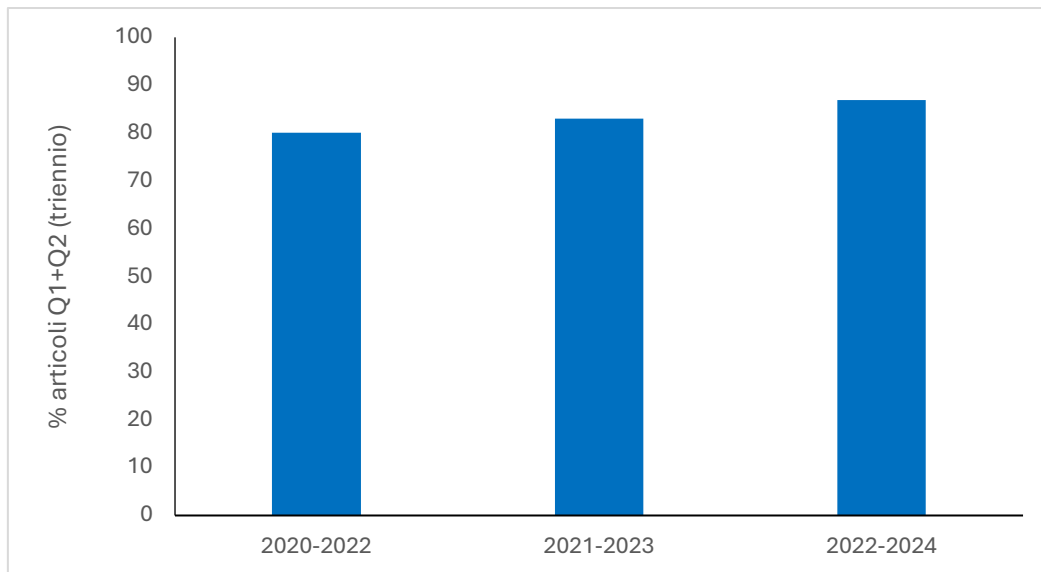


Fig. 2 - % Articoli su rivista appartenenti ai primi due quartili WOS Clarivate rispetto al totale degli articoli su rivista calcolati nel triennio. Triennio 2022-2024, con i soli dati del primo semestre del 2024.

#### R.4.2 Percentuale di articoli su rivista appartenenti ai primi due quartili WOS Clarivate rispetto al totale degli articoli su rivista dei neoreclutati.

Per quanto riguarda i neoreclutati, l'analisi dei dati estrapolati da IRIS evidenzia che la percentuale di articoli su rivista appartenenti ai primi due quartili WOS Clarivate, riguardante il primo semestre del 2024, è pari all' 84,48%, quella del 2023 è pari al 86,08% mentre quella del 2022 è pari all' 87,58%. I valori relativi agli anni 2021 e 2020 sono pari a 76,70% e 84,52%, rispettivamente (Fig. 3). Il dato relativo al 2024 è provvisorio in quanto i quartili relativi al 2024 non sono stati ancora pubblicati e il dato verrà aggiornato nel prossimo monitoraggio.

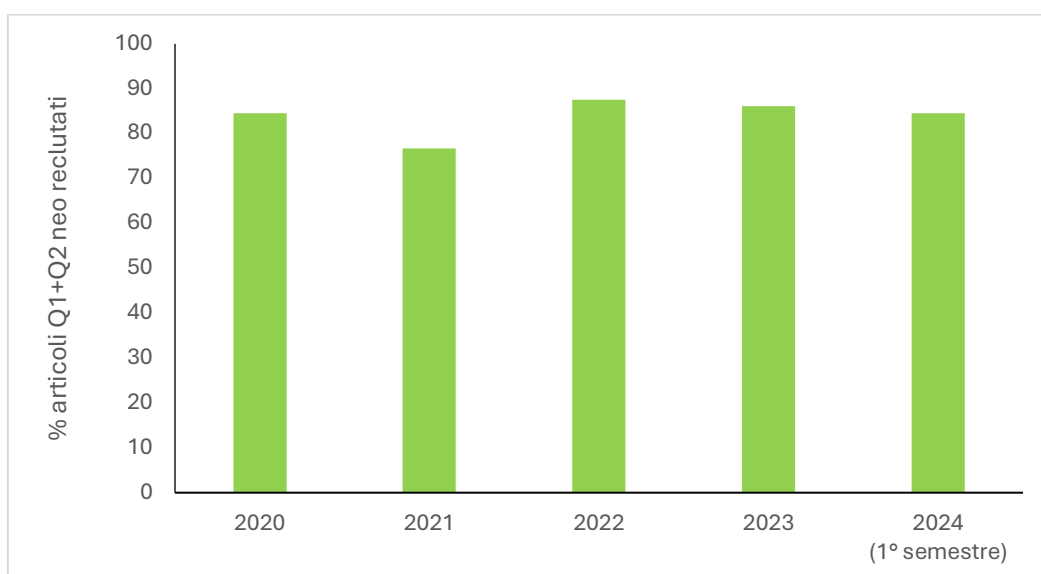


Fig. 3 - % Articoli su rivista appartenenti ai primi due quartili WOS Clarivate rispetto al totale degli articoli su rivista dei neoreclutati.

Nella Fig. 4 è riportata la percentuale di articoli su rivista appartenenti ai primi due quartili WOS Clarivate rispetto al totale degli articoli su rivista, dei neoreclutati calcolata nei trienni 2020-2022, 2021-2023 e 2022-2024. Da questa elaborazione si osserva un generale miglioramento della qualità della produzione scientifica dei Ricercatori DISVA neoreclutati, Rispetto al valore iniziale di 82,93%, riferito al triennio 2020-2022, si evidenzia, infatti, un incremento nel triennio 2021-2023 delle pubblicazioni su riviste appartenenti ai primi due quartili dei neoreclutati (83,45%), . Considerando i dati relativi al triennio 2022-2024, con i soli dati del primo semestre del 2024, il valore è di 86,05%. Pertanto, l'andamento è in crescita e, se mantenuto, permetterebbe di conseguire l'obiettivo R.4.2 del piano triennale 2023-2025.

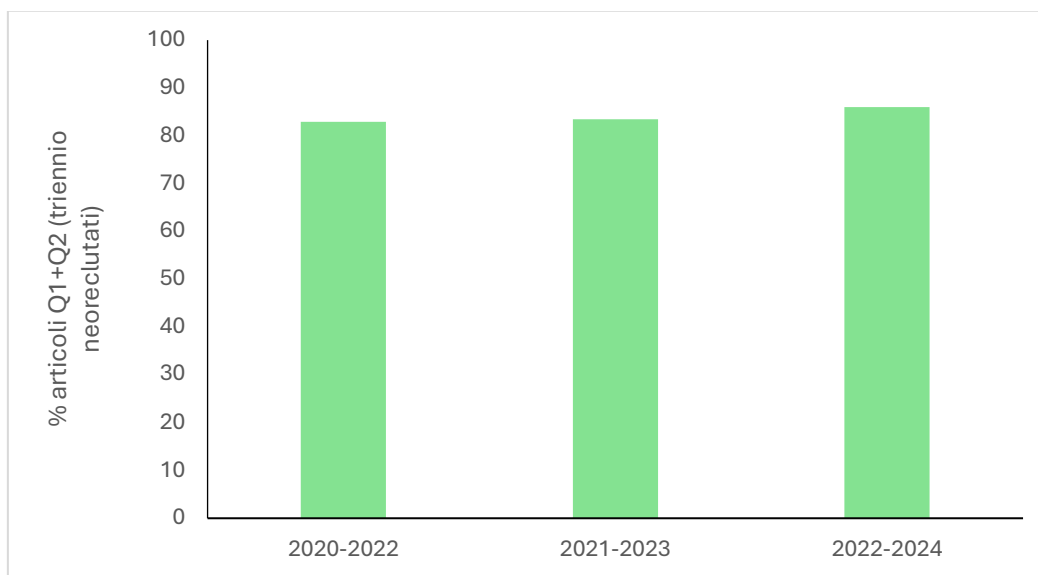


Fig. 4 - % Articoli su rivista appartenenti ai primi due quartili WOS Clarivate rispetto al totale degli articoli su rivista dei neoreclutati nel triennio. Triennio 2022-2024, con i soli dati del primo semestre del 2024.

#### **R.5.1 Percentuale di pubblicazioni con co-autori afferenti a istituzioni di ricerca estere (docenti DISVA)**

Nel primo semestre del 2024 la percentuale di pubblicazioni con coautori stranieri è pari a 48,24%, nell'anno 2023 il valore rilevato è risultato pari al 56,92%, per il 2022 al 52,25% mentre per il 2021 e il 2020 si sono registrati dei valori pari a 47,84% e 54,71 %, rispettivamente (Fig. 5).

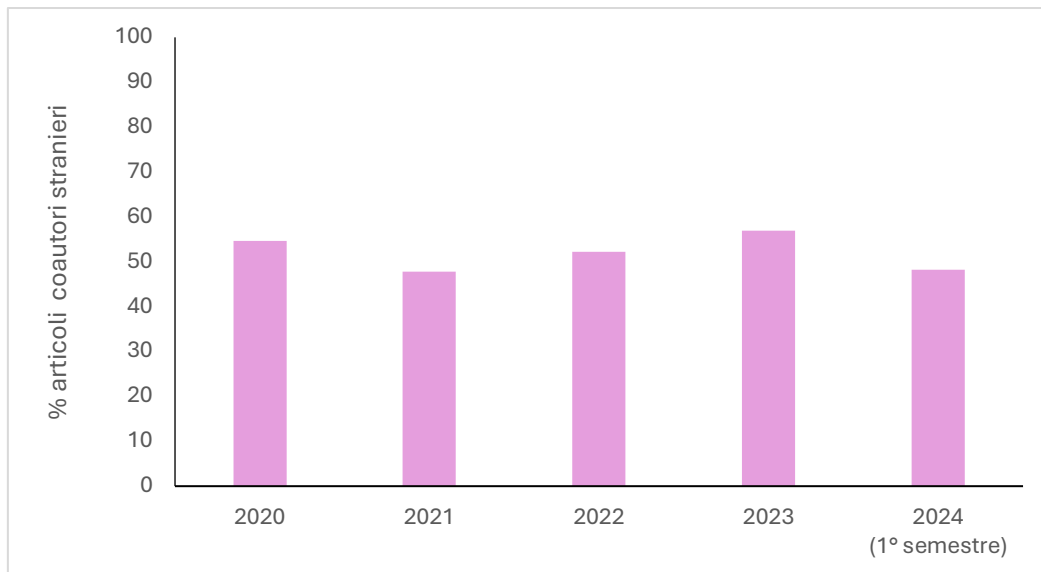


Fig. 5. % - Pubblicazioni con co-autori afferenti a istituzioni di ricerca estere (docenti DiSVA)

Nella Fig. 6 è riportata la percentuale di pubblicazioni dei docenti DiSVA con co-autori afferenti a istituzioni di ricerca estere su riviste appartenenti ai primi due quartili WOS Clarivate, rispetto al totale degli articoli su rivista, calcolata nei trienni 2020-2022, 2021-2023 e 2022-2024. Da questa elaborazione si osserva un generale miglioramento della produzione scientifica dei Ricercatori DiSVA con coautori stranieri. Rispetto al valore iniziale di 51,62%, riferito al triennio 2020-2022, si evidenzia, infatti, nel triennio 2021-2023, un incremento, degli articoli con coautori stranieri (52,34%). Per il triennio 2022-2024, con i soli dati del primo semestre del 2024, il valore è di 52,47%. Pertanto l'andamento è in crescita e, se mantenuto, permetterebbe di conseguire l'obiettivo R.5.1 del piano triennale 2023-2025.

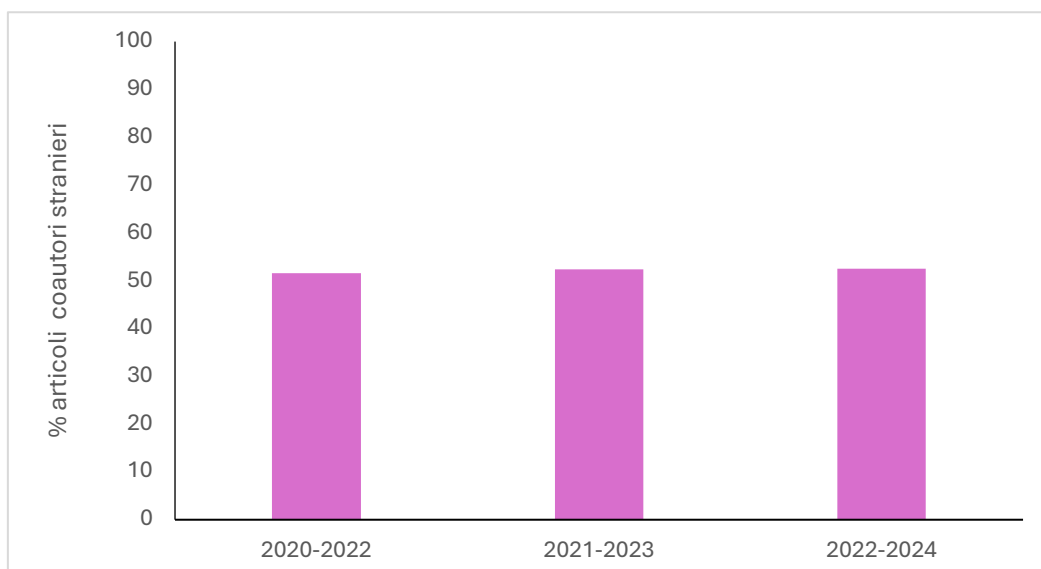


Fig. 6. % Pubblicazioni con co-autori afferenti a istituzioni di ricerca estere (docenti DiSVA) nel triennio. Triennio 2022-2024, con i soli dati del primo semestre del 2024.

