

# ATTIVITÀ DI PROMOZIONE DELLA CULTURA STATISTICA

PATRIZIA COLLESI - Istat [pcollesi@istat.it](mailto:pcollesi@istat.it) | FRANCESCO MICHELE MORTATI - Istat [mortati@istat.it](mailto:mortati@istat.it) | PAOLA MUCCITELLI - Istat [muccitel@istat.it](mailto:muccitel@istat.it) | MARIA SERENA RODINO - Istat [mariaserena.rodino@istat.it](mailto:mariaserena.rodino@istat.it)

Il poster presenta i dati fondamentali per valutare l'efficacia delle iniziative di sviluppo e promozione della cultura statistica e monitorarne il progresso, al fine di verificarne l'efficacia e favorire una crescita sostenuta nella partecipazione, con un maggiore coinvolgimento del pubblico. L'obiettivo principale è generare valore pubblico.

Fonte: Istat, Monitoraggio delle azioni di promozione della cultura statistica

## Descrizione

Le principali attività svolte per potenziare la statistical literacy per tutti i livelli d'istruzione sono:

- le competizioni statistiche (OIS, ISLP)
- le iniziative per il potenziamento delle competenze STEM
- i progetti in collaborazione con altre Istituzioni (ASOC, AEEE, PCTO Sapienza)
- gli eventi di divulgazione scientifica e formazione per docenti (Cultura statistica+)
- le visite studio presso la sede centrale dell'Istat

## Obiettivi

Evidenziare le attività di sviluppo e promozione della cultura statistica attraverso i risultati raggiunti negli ultimi 6 anni.



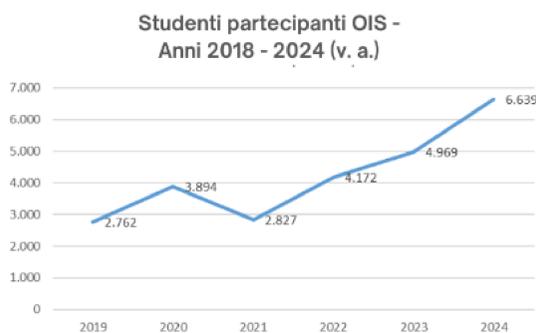
## Risultati

Dall'analisi dei dati relativi a tutte le attività di monitoraggio, si rileva un netto incremento della partecipazione di studenti, scuole e associazioni alle attività e alle competizioni organizzate da Istat.

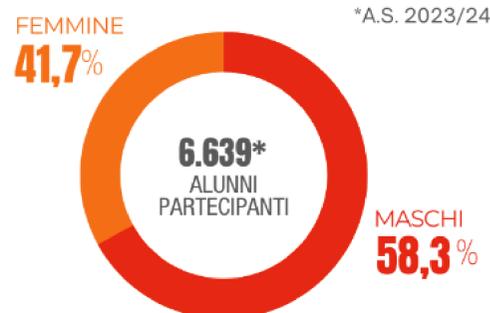


## Olimpiadi di Statistica

Le Olimpiadi Italiane di Statistica (OIS) vogliono avvicinare gli studenti al ragionamento statistico, suscitare il loro interesse verso l'analisi dei dati e la probabilità e metterli in condizione di saper cogliere correttamente il significato delle informazioni quantitative che ricevono ogni giorno. L'iniziativa è rivolta alle classi I, II, III e IV degli istituti di istruzione secondaria di secondo grado.



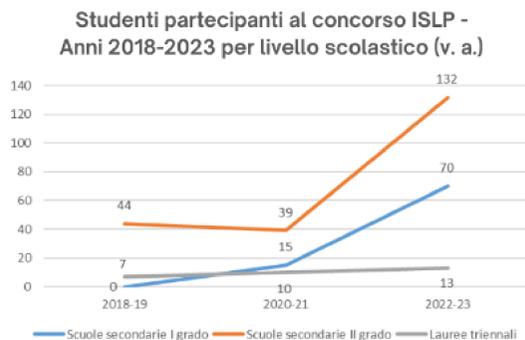
Dal 2019 al 2024 si osserva un trend crescente della partecipazione degli studenti delle scuole secondarie di secondo grado alle Olimpiadi di Statistica (+140%). Solo nel 2021, a causa delle restrizioni pandemiche, c'è stata una forte flessione della partecipazione rispetto all'anno precedente (-27%).



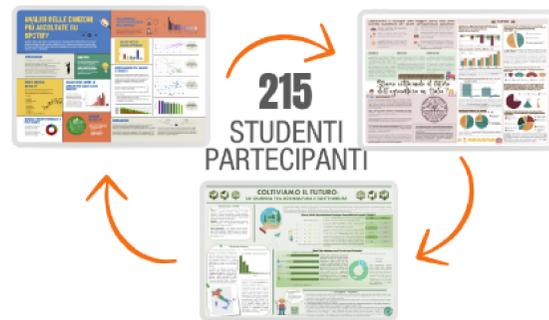
## ISLP

Il concorso per poster statistici nell'ambito dell'International Statistical Literacy Project (ISLP) è un'iniziativa biennale finalizzata ad accrescere nei giovani la percezione della statistica quale strumento di conoscenza della realtà quotidiana. Quattro categorie di partecipanti:

- scuole primarie (a partire dal 2024)
- scuole secondarie di primo grado
- scuole secondarie di secondo grado
- università (lauree triennali)

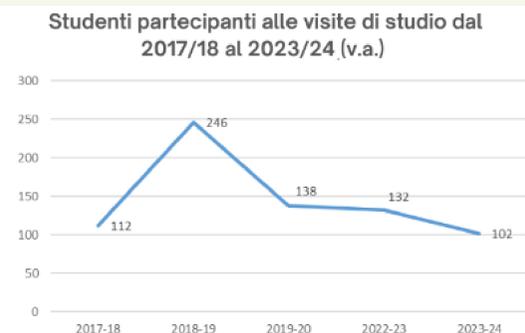


Nell'anno scolastico 2022/23 si è registrato un incremento molto forte nella partecipazione al concorso che ha raggiunto i 215 iscritti, +322% rispetto al 2018/19 (concorso a cadenza biennale). L'incremento è in parte dovuto all'apertura anche alle scuole secondarie di primo grado, avviata nel 2020/21. Nelle edizioni precedenti era limitata alle scuole secondarie di secondo grado e alle lauree triennali.



## Visite studio

L'Istat organizza visite studio (presso la sede centrale dell'Istat) volte a illustrare le principali attività dell'Istituto, del Sistema statistico nazionale (Sistan) ed argomenti di statistica ufficiale e a stimolare la curiosità degli studenti per la statistica.



La pandemia ha avuto, sulle visite studio delle scuole presso la sede storica dell'Istat di via Balbo, 16, a Roma, un effetto dirompente. Di conseguenza, dopo il picco di 246 presenze nell'anno scolastico 2018/19, è seguito un calo nell'anno scolastico 2019/20, quando le visite si sono interrotte.

## Studenti partecipanti alle visite di studio per regione dal 2017/18 al 2023/24



## Banca d'Italia

Istat ha realizzato, in collaborazione con Banca d'Italia, due incontri formativi rivolti ad un pubblico generalista con gli esperti su Inflazione e paniere dei prezzi al consumo, collegati alla mostra "L'avventura della moneta". Obiettivo era far conoscere il solido fondamento metodologico dell'informazione quantitativa che impatta sulla vita di tutti i giorni.

## PCTO

Istat ha avviato una collaborazione con "Sapienza" con un Percorso per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO) "Data Journalism con la statistica ufficiale" rivolto agli studenti delle secondarie di secondo grado. Nell'a.s. 2023/2024 ha partecipato una classe di III Liceo scientifico per complessivi 30 studenti. Istat ha presentato i dati della statistica e ha assistito gli studenti nella ricerca di quelli necessari ai progetti.

## Docenti Asoc+

2.493 DOCENTI PARTECIPANTI

Dal 2019 al 2024 sono stati coinvolti più di 30 esperti Istat nel percorso formativo Cultura Statistica+, inserito all'interno della formazione docenti di Asoc, rivolto ai docenti che partecipano al progetto, per approfondire aspetti specifici della comunicazione quantitativa. Hanno seguito i webinar, nell'intero arco di erogazione, 2.493 partecipanti.

