

# ANALISI VISIVA DEI DATI SPAZIALI: CREARE LE MAPPE IN STATA

L CONGRESSO AIE - 2026

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE | 25 MAGGIO 2026 - 13.30-17.45

Il workshop offre un'introduzione all'analisi visiva dei dati spaziali mediante il software *Stata*. Introduce, pertanto, le caratteristiche peculiari dei dati spaziali focalizzando l'attenzione sul concetto di prossimità spaziale e sulla centralità di tale concetto nell'analisi dei dati spaziali, per concludere con l'illustrazione delle principali tecniche di analisi visiva dei dati spaziali.

## PROGRAMMA

---

### SESSIONE I: I DATI SPAZIALI

1. Caratteristiche generali dei dati spaziali
2. Tipi di oggetti spaziali
3. Sistemi di coordinate spaziali
4. Mappe e *shapefile*
5. Trasformazione di basi di dati spaziali

### SESSIONE II: LA PROSSIMITÀ SPAZIALE

1. Distanza spaziale
2. Matrici di prossimità spaziale
3. *Lag* spaziali
4. Autocorrelazione spaziale

### SESSIONE III: L'ANALISI VISIVA DI DATI SPAZIALI

1. *Visual analytics* e *data science*
2. Mappe tematiche
3. Mappe a punti
4. Mappe a simboli graduati
5. Mappe a diagrammi
6. Mappe a coroplete
7. Mappe isaritmiche
8. Mappe multivariate

## LETTURE CONSIGLIATE

---

- Anthamatten, P. (2021) *How to Make Maps: An Introduction to Theory and Practice of Cartography*. Abingdon: Routledge.
- Lambert, N. & Zanin, C. (2020) *Practical Handbook of Thematic Cartography: Principles, Methods, and Applications*. Boca Raton, FL: CRC Press.

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

---

E' necessario recarsi al desk TStat a partire dalle ore 13.00 per confermare la propria presenza.

La partecipazione al Workshop Satellite è gratuita, ma è necessario registrarsi prima, compilando il [modulo di iscrizione](#) online.

Il numero massimo dei partecipanti ammessi al Workshop è 45.

Ai partecipanti che ne faranno richiesta sarà distribuita una licenza *shortcourse* di *StataNow*<sup>TM</sup>.

**PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIVOLGERSI A:**

**Monica Gianni**

TStat S.r.l. | TStat Training  
T. +39 0864 210101 int. 4

[www.tstat.it](http://www.tstat.it) | [formazione@tstat.it](mailto:formazione@tstat.it)