



# GIS TALK 2025

08 MAGGIO 2025

# DAI DATI ALLA MAPPA

---

Creazione di uno strato informativo da un foglio di lavoro

Erik Tiengo

Cassandra Federici

# OBIETTIVI DEL WORKSHOP

- Trasformare un foglio di lavoro in un dato geospaziale standard (es. Shapefile)
- Strutturare correttamente la tabella degli attributi
- Integrare informazioni alfanumeriche per la rappresentazione cartografica
- Realizzare una vestizione grafica efficace per la visualizzazione dei dati in mappa

# **PERCHE' E' IMPORTANTE QUESTA METODOLOGIA?**

- Permette di creare mappe personalizzate a partire da semplici tabelle
- Rende i dati territoriali accessibili
- È una competenza chiave per la gestione e l'analisi del territorio
- Utilizza software Open Source
- Migliora la comunicazione dei dati attraverso la visualizzazione cartografica



## PROGRAMMA DEL WORKSHOP



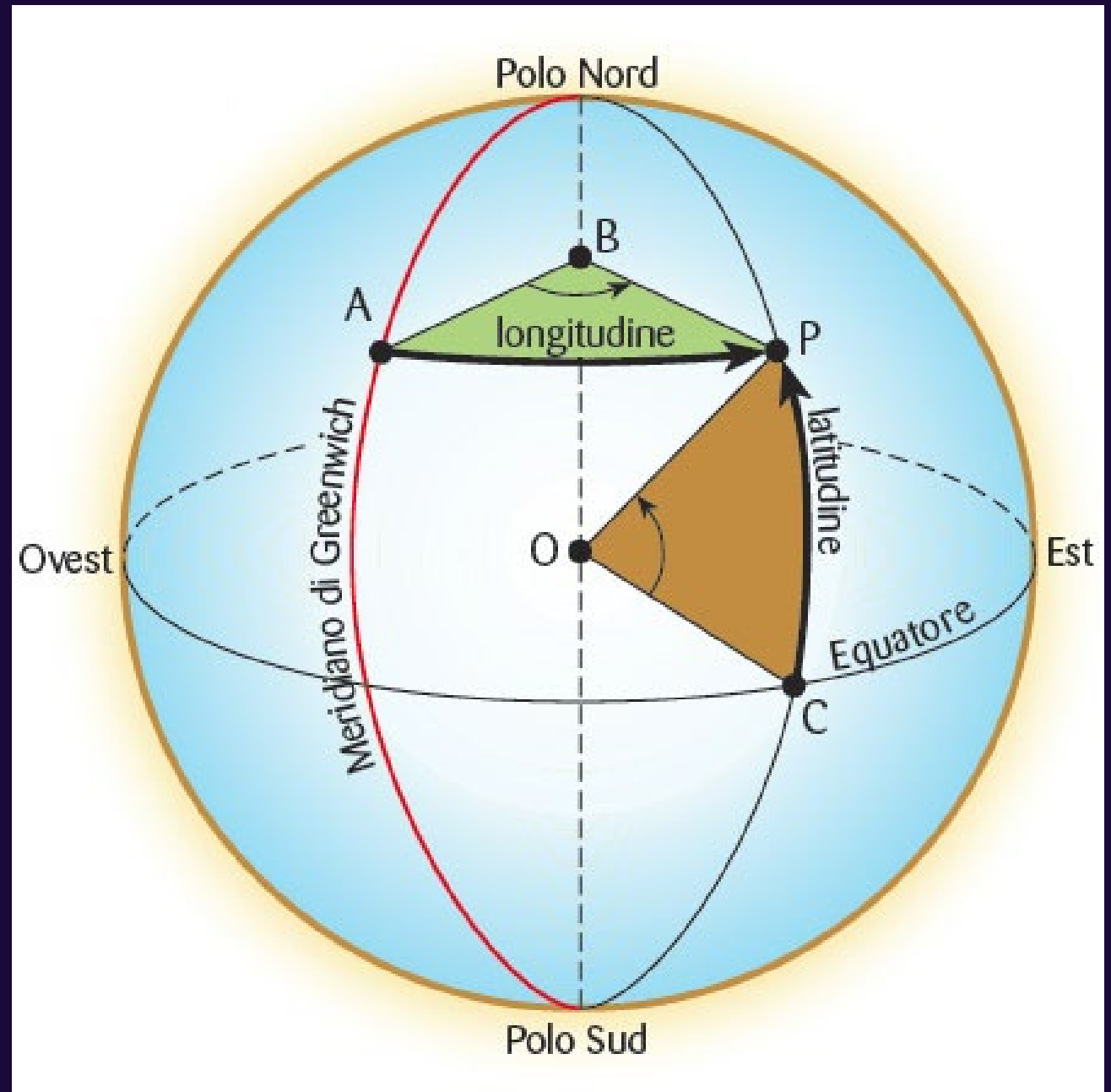
ESEMPIO DI  
COME  
UTILIZZARE  
DATI  
ETEROGENEI  
DOPO ESSERE  
STATI  
NORMALIZZATI



# AFFONDO SULLE COORDINATE

La **longitudine**, che indica la posizione est-ovest, corrisponde all'asse X

La **latitudine**, che indica la posizione nord-sud, corrisponde all'asse Y



# APPLICAZIONI PRATICHE DI QUELLO CHE IMPAREREMO OGGI


- Creare mappe per progetti urbanistici, ambientali, turistici o scolastici (etc.)
- Integrare dati open data e fonti istituzionali nei tuoi progetti
- Comunicare i dati in modo chiaro a stakeholder e cittadini

# GIS TALK 2025

08 MAGGIO 2025

## HTTPS://GITHUB.COM/NERATECH/GISTALK2025

GitHub Copilot is now available for free. [Learn more](#)

 [Product](#) [Solutions](#) [Resources](#) [Open Source](#) [Enterprise](#) [Pricing](#)

[Sign in](#) [Sign up](#)

neratech / gistalk2025 Public

Notifications

Fork 0

Star 0

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Security


Insights

main

1 Branch

0 Tags

<> Code

 **freddy34** Initial commit

434d8c5 · 53 minutes ago

1 Commit

LICENSE

Initial commit

53 minutes ago

README.md

Initial commit

53 minutes ago

README

CC0-1.0 license

gistalk2025

About

No description, website, or topics provided.

Readme

CC0-1.0 license

Activity

Custom properties

0 stars

1 watching

0 forks

Report repository

Releases

No releases published

Packages

No packages published

© 2025 GitHub, Inc.

[Terms](#) [Privacy](#) [Security](#) [Status](#) [Docs](#) [Contact](#) [Manage cookies](#) [Do not share my personal information](#)

Software on a

ve platform

ed developer platform.

Try GitHub Copilot



PROSSIMO  
INCONTRO

## TERZO WORKSHOP

### Dall'immagine satellitare al territorio: gestione e utilizzo dei dati Sentinel di ESA Copernicus

Scopri come lavorare con i dati Sentinel per analizzare e gestire il territorio! Con QGIS Desktop, imparerai a importare, ritagliare e mascherare immagini satellitari in base a poligoni personalizzati. Il workshop ti fornirà strumenti pratici per l'analisi ambientale e territoriale, utili per chi opera nel campo della cartografia, del monitoraggio ambientale e del GIS.

#### DOCENTI:

**Cassandra Federici** - Collaboratrice di NERAtch S.r.l. e Urban Planner

**Erik Tiengo** - CTO e CEO di NERAtch S.r.l.

#### QUANDO?

**11 settembre 2025** dalle 15:00 alle 18:00 - Accredito dalle 14:45

#### DOVE?

Sede di LIMES farm Via Cortiglione 7, Civate Camuno

#### STRUMENTI RICHIESTI AI PARTECIPANTI

pc portatile e software QGIS Desktop installato

#### Info e prenotazioni

[segreteria@assocamuna.it](mailto:segreteria@assocamuna.it)

0364 534580 - lun/ven 9:00 -13:00

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

---

Al prossimo Workshop dell'11 settembre 2025



## EVENTO REALIZZATO CON IL PATROCINIO DI:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO



ASSOCIAZIONE  
**Geometri di  
Valle Camonica**

[www.geometridivallecamonica.it](http://www.geometridivallecamonica.it)