



GIS TALK 2025

10 APRILE 2025

# OPEN DATA E GEOPORTALI

---

Analisi e utilizzo con QGIS Desktop

Erik Tiengo

Cassandra Federici

# OBIETTIVI DEL WORKSHOP

- Imparare a utilizzare QGIS per visualizzare e analizzare open data territoriali.
- Scoprire le risorse disponibili sui geoportali regionali e nazionali.
- Capire come i dati aperti possono supportare decisioni strategiche a livello locale e sovralocale.

# PROGRAMMA DEL WORKSHOP

- Introduzione e contesto
- Installazione e panoramica di QGIS
- Esercitazione guidata: uso degli open data
- Conclusioni e discussione

**QUALI METODI  
POSSO UTILIZZARE  
PER CARICARE NEL  
PROGETTO DI QGIS  
BANCHE DATI  
DIVERSE?**

PLUGIN

WMS

WFS

CSW

...

## DIFFERENZA TRA WMS, WFS E CSW

### WMS

Web Map Service

Richiesta WMS



Immagine  
mappa



Non posso  
selezionare o  
analizzare gli  
oggetti.

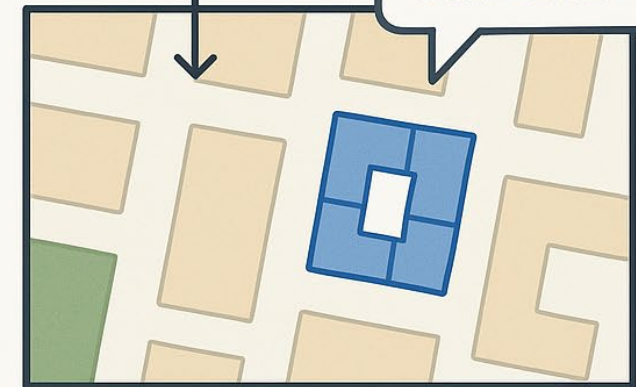
### WFS

Web Feature Service

Richiesta WFS



Dati vettoriali  
+ attributi



Edificio: ID=23  
Altezza=12m  
Uso: Residenziale

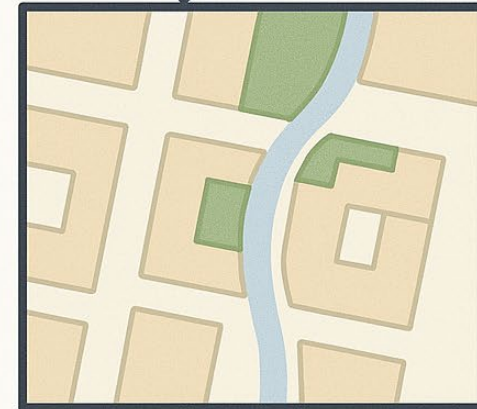


DIFFERENZA  
TRA WMS,  
WFS E CSW

# CSW

Catalog Service for the Web

Richiesta CSW



Ho trovato  
5 dataset:

## ALCUNI ESEMPI DI BANCHE DATI

- Catasto da Agenzia delle Entrate
- Geoportali sovralocali e locali (es. regionali, provinciali, etc.)
- Inspire
- MASE

HTTPS://GITHUB.COM/NERATECH/GISTALK2025

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

Product Solutions Resources Open Source Enterprise Pricing

Search or jump to...

Sign inSign up

neratech / gistalk2025 Public

Notifications Fork 0 Star 0

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Security Insights

main 1 Branch 0 Tags

Go to file

<> Code

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



## COSA VEDREMO CON QGIS DESKTOP?

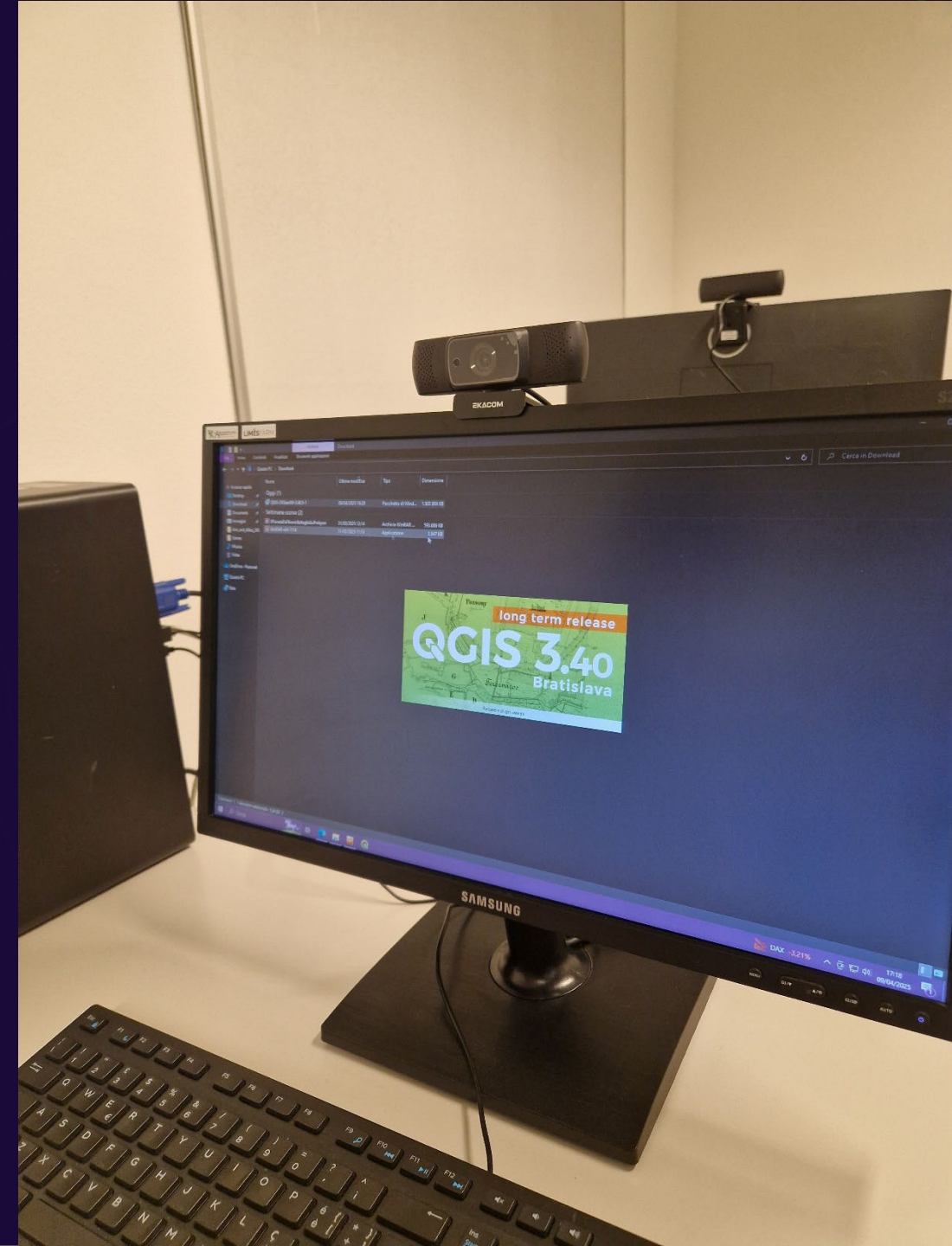
- ATTIVAZIONE PLUGIN (Google Satellite)
- CONNESSIONE WMS (Corin Land Cover)
- CONNESSIONE WFS E SCARICO DATI DEL CATASTO
- CONNESSIONE CON CATALOGO (MASE)

GIS TALK 2025

10 APRILE 2025

APRIRE

QGIS DESKTOP



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

---

Al prossimo Workshop dell'8 maggio 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)