

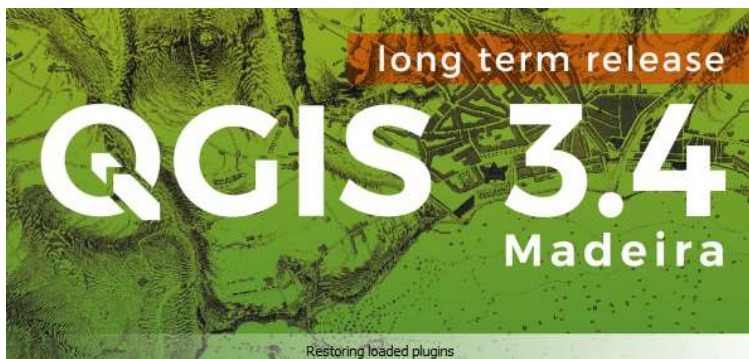
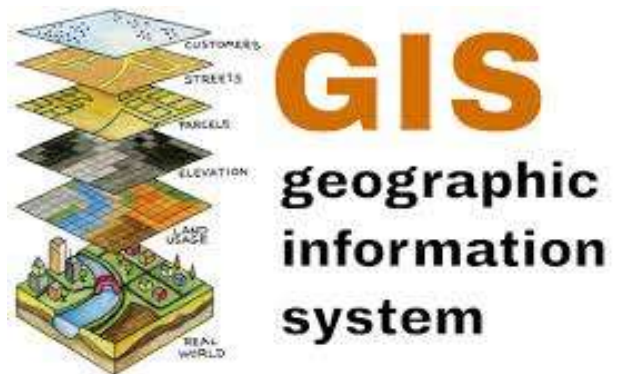
# Corso di Sistemi Informativi Territoriali (GIS) 6 CFU

Prof. Mario Pirastru; [mpirastru@uniss.it](mailto:mpirastru@uniss.it); tel. 079 229270; WhatsApp 3204220331



*Cosa è un GIS? Dati georiferiti, hardware, software e operatori specializzati nella analisi, archiviazione e rappresentazione di informazioni provenienti dal territorio.*

**Obiettivo del corso:** Acquisire gli strumenti per la formazione e gestione di un sistema informativo territoriale



**Principale Strumento Operativo:** QGIS (free)



**Programma didattico:** sistemi di riferimento e coordinate, georeferenziazione di immagini aeree, sistemi di condivisione WMS, sei esercizi mirati sulla elaborazione e analisi dei dati vettoriali e raster, seminario finale sul telerilevamento da satellite.

**Materiale di supporto:** tutorial su You Tube del docente

**Esame finale:** prova pratica su QGIS.



*È rilasciato un attestato a seguito del superamento della prova finale.*