

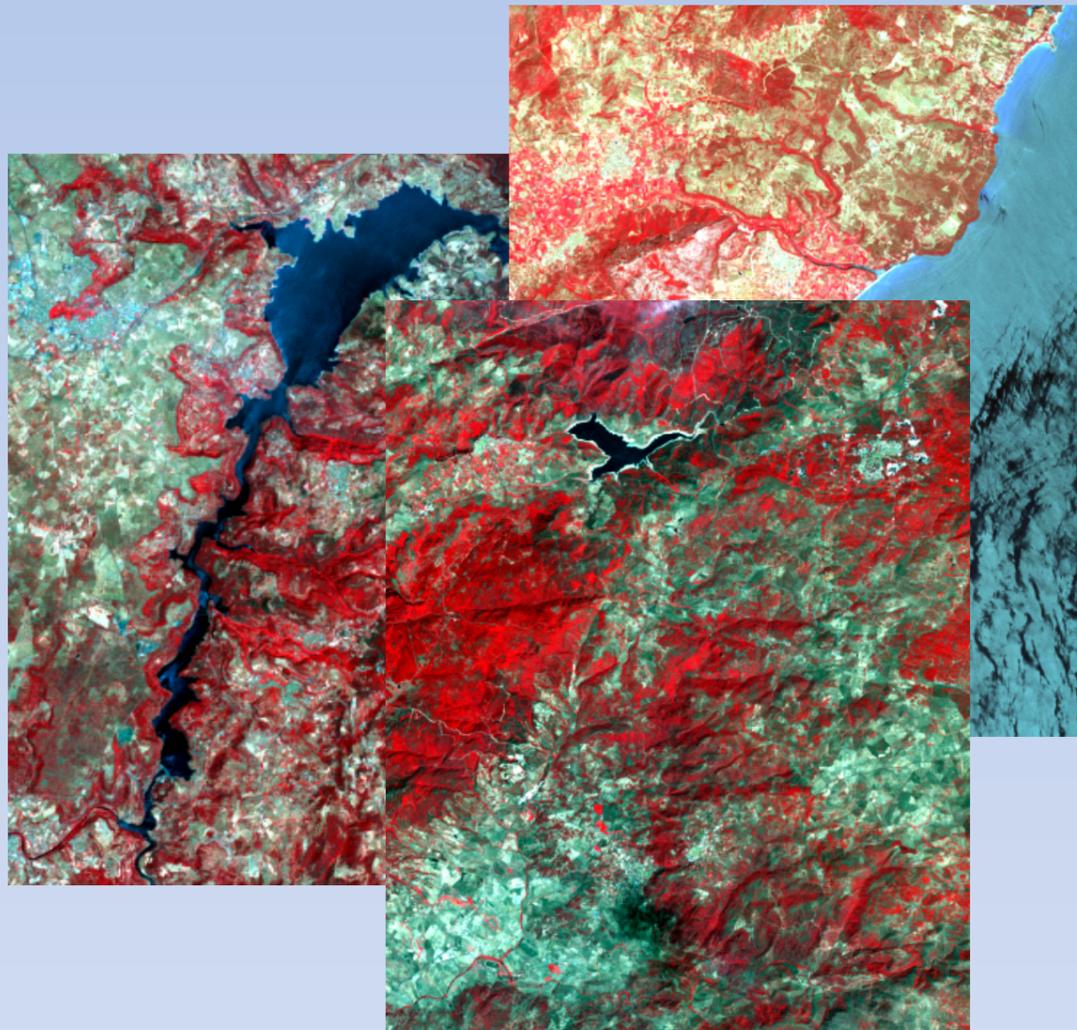
Seminario

nell'ambito del corso di Sistemi Informativi Geografici (GIS)

Mercoledì 26/2/2020 ore 15.00 (Aula Computer, loc. Sa Terra Mala)

Telerilevamento da satellite: teoria e applicazioni

a cura del Dott. Hassan Awada (UNISS)



- Principi di base del telerilevamento
- I sistemi di telerilevamento
- Tecniche di elaborazione e classificazione di immagini satellitari
- Colorimetria, composizioni bandistiche e interpretazione visiva di immagini
- Telerilevamento per applicazioni forestali
- Bilancio energetico superficiale per la stima dell'evapotraspirazione
- Il modello *SEBAL* (*Surface Energy Balance Algorithm for Land*)

Il seminario sarà in lingua italiana

Il seminario è aperto a tutti gli studenti e dottorandi.

Per la partecipazione al seminario saranno riconosciuti 0,5 CFU