



## INSIEL Università a tu per tu con la geografia virtuale

# Gis, la mappa universale

UDINE - Il futuro degli strumenti Gis (Sistemi informativi geografici) è nella nuvola (*cloud computing*), dov'è possibile integrare i dati territoriali con quelli provenienti da moltissime altre fonti, col fine di costruire una rappresentazione virtuale il più dettagliata possibile del mondo reale: è questo uno dei temi che saranno affrontati oggi nel corso di una visita di istruzione alla sede di Udine di Insiel, partner tecnologico della Regione, aperta agli studenti di Inge-

gnieria e Medicina delle Università di Udine e Trieste. I Gis sono in grado di fornire, infatti, un numero considerevole di informazioni utili. Se ad esempio i dati geo-spaziali vengono integrati con quelli sanitari, è possibile scoprire se ci sono delle epidemie in corso e quindi ricercarne le cause. La *nuvola* permette di aumentare il numero di informazioni oltre a quelle di cui un singolo ente può disporre, integrando il lavoro di enti e organizzazioni diverse tra loro.