

# **Programmi di Geopedologia, economia ed estimo**

## **Anno 3° CAT**

- Geologia e Pedogenesi, la tettonica a zolle, il vulcanesimo e i terremoti,
- Proprietà fisico chimiche del suolo, aria e acqua nel suolo, sistemazioni dei terreni, irrigazione delle colture, drenaggio
- Frane, erosione, incendi boschivi, prevenzione ed ingegneria ambientale
- Gli ecosistemi
- Inquinamento ambientale ed impatti ambientali, gestione dei rifiuti e delle acque reflue
- Fonti energetiche rinnovabili e non
- Materiali per l'edilizia e sostenibilità ambientale