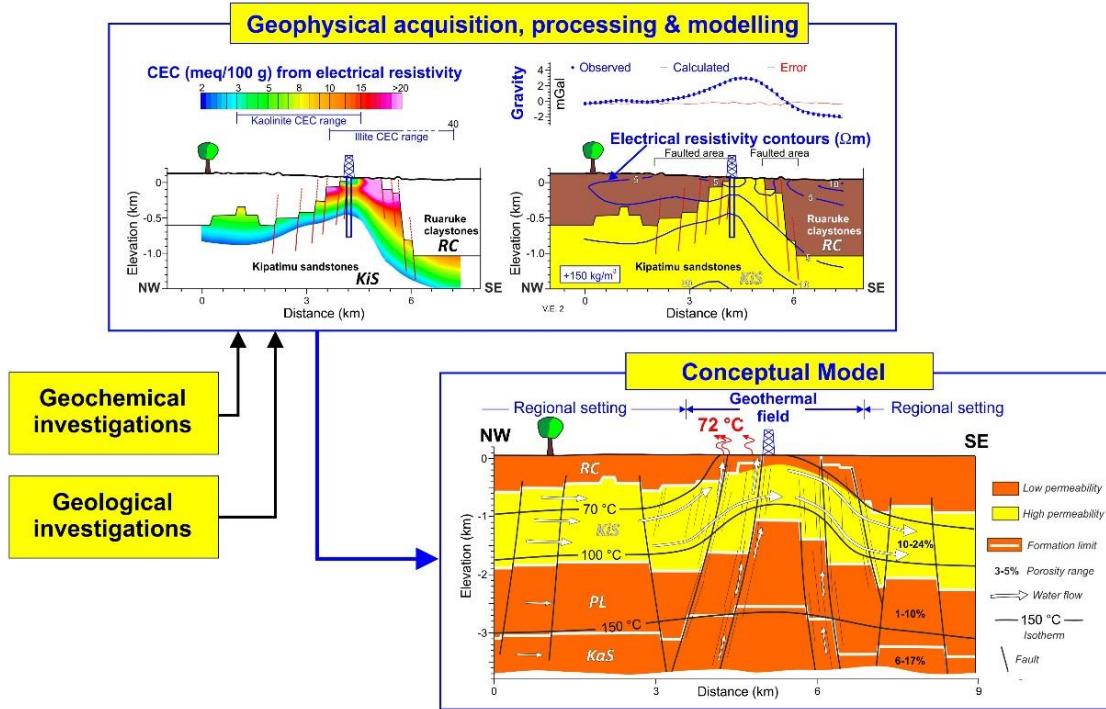


# GEOFISICA APPLICATA

## Esplorazione geofisica con metodi passivi e attivi

Applicazioni alle risorse minerarie ed energetiche, idrogeologiche, alla geologia regionale e alla geodinamica



Temi di ricerca principali:

- Acquisizione e analisi dei segnali geofisici
- Tecniche di inversione di dati gravimetrici, magnetometrici, magnetotellurici
- Esplorazione geofisica con metodi attivi e passivi a piccola scala per applicazioni geotermiche, minerarie ed ingegneristiche
- Esplorazione geofisica con metodi attivi e passivi a grande scala per applicazioni geologiche e geodinamiche

Parole chiave: esplorazione, analisi segnale, modellazione diretta, inversione

Personale DISTAV:

Egidio Armadillo, Mauro Pavan, Alessandro Ghirotto.

Enti finanziatori: Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA), Ateneo, ELC Electroconsult Spa