

Workshop sulla modellazione della Moho da inversione di dati gravimetrici

Aula Museo, Pal. O, Dipartimento di Matematica e Geoscienze (DMG), Via Weiss, Trieste

Martedì 17 gennaio 2012 Pomeriggio

14:15 - 14:30

Carla Braitenberg - Introduzione al Workshop

14:30 - 15:00

Matteo Gilardi - Utilizzo dell'inversione gravimetrica e del punto Curie nella pratica esplorativa

15:00-15:30

Pierluigi Bernardelli - I campi potenziali come mezzo d'indagine di geofisica integrata: esperienze da 30 anni di esplorazione

15:30-16:00 pausa Caffè

16:00- 16:30

Eva Sincich - Inversione della Moho condizionata da isostasia dal punto di vista matematico

16:30 -17:00

Carla Braitenberg - Illustrazione dell'inversione condizionata dall'isostasia in alcuni esempi sintetici

Lunch break

Mercoledì 18 gennaio 2012 mattina.

09:00 - 09:30

Patrizia Mariani - Considerazioni geologiche sull'inversione della Moho- esempi dal Brasile

09:30 - 10:00

Ildiko' Nagy - Database di valori Moho da sismologia - un vincolo nel procedimento d'inversione

10:00 - 10:30

Coffee break

10:30 - 11:00

Yuan Yuan Li - Experiences in Moho detection in China Craton

11:00 - 11:30

Tommaso Pivetta - Moho e McKenzie model- esempio dal Benue rift

11:30 - 12:30

Discussione Finale