Applicazioni geofisiche per tematiche geologiche e ambientali, dall?idrogeofisica alla sismica applicata

Seminario
Data: Thursday, 8 January, 2015 - 16:30 - 17:30
Relatore: Jacopo Boaga
Abstract:

Le applicazioni geofisiche non invasive sono in grado di fornire sia immagini statiche delle strutture del sottosuolo sia descrizioni dinamiche dei suoi processi.

Nel campo delle caratterizzazioni di sito verranno illustrate diverse tecniche di esplorazione, tra le quali nuove applicazioni di sismica superficiale principalmente inerenti l?utilizzo di onde superficiali.

Per introdurre le caratterizzazioni dinamiche dei processi verranno presentate diverse casistiche svolte in questi anni di ricerca, da applicazioni di tipo idro-geofisico per la caratterizzazione dei rapporti tra acque superficiali e sotterranee, alle applicazioni a micro scala volte a descrivere le interazioni suolo-pianta-atmosfera.

Afferenza: Assegno di Ricerca Dipartimento di Geoscienze
Proponente: Jacopo Boaga

.