

Dr. Egidio Armadillo

DISTAV – Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente, della Vita
Università di Genova
V.le Benedetto XV, 5 - Genova
Tel.: +390103538085
E-mail: egidio@dipteris.unige.it

Laureato in Scienze Geologiche, Dottore di Ricerca in Geofisica.

Attualmente ricercatore confermato presso il DISTAV (ex DIPTERIS), Università di Genova, svolge ricerca attiva nel campo della Geofisica Applicata e Ambientale: esplorazione geofisica e aerogeofisica, applicazioni geofisiche alla geotecnica, idrogeologia, geotermia, archeologia, ricerca e monitoraggio di inquinanti.

Membro di sette campagne antartiche del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide - PNRA (1997/98, 1999/00, 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2005/06, 2010/11) e responsabile di tre Unità Operative (TIMM, WIBEM, WISE) in progetti di ricerca PNRA relativi all'esplorazione aerogeofisica dell'Antartide tramite campi di potenziale ed elettromagnetici. Responsabile del Settore Geofisica alla Stazione Mario Zucchelli nella stagione 2005/06.

Responsabile dei progetti PNRA "TIMM" (Tectonics and Interior of Mt. Melbourne area, 2002-04) e "ISEE" (Ice Sheets Electromagnetic Experiment: magnetotelluric and magnetovariational investigations in polar area, 2011-2013).

Responsabile di diversi insegnamenti relativi alla geofisica applicata ed ambientale per i Corsi di Laurea di Scienze Geologiche e Scienze Ambientali dell'Università di Genova.

Responsabile scientifico dell'acquisizione, elaborazione ed interpretazione di dati magnetotellurici, elettromagnetici (TDEM), magnetici e gravimetrici in 10 diversi campi geotermici in Indonesia e Africa a partire dal 2010.