

Patrizia Capizzi è attualmente ricercatrice di Geofisica Applicata l'Università degli Studi di Palermo (ORCID <https://orcid.org/0000-0002-8750-6105>). Dopo aver conseguito il Dottorato di Ricerca in Geofisica per l'ambiente e il territorio presso l'Università degli Studi di Messina si è occupata dell'ottimizzazione di metodi geofisici integrati per lo studio di problematiche idrogeologiche, geomorfologiche e per applicazioni all'Ingegneria e ai Beni Culturali. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca, tra i quali i più importanti sono: PRIN 2003 Diagnostica con metodi tomografici per lo studio della vulnerabilità di edifici e manufatti; FIRB 2005 Ricostruzione e valorizzazione del paesaggio archeologico nell'ambiente costiero mediterraneo attraverso metodi innovativi non invasivi; PRIN 2007 Controllo, protezione e gestione delle risorse idriche sotterranee. Contributo innovativo dei metodi geofisici; Microzonazione Sismica di Livello I in diversi Comuni della Sicilia (OPCM 3907/2010 - Convenzione con Assessorato Regionale della Protezione Civile); PON 2012 SIGLOD - Sistema intelligente a supporto della gestione e localizzazione delle discariche.