



**FILOMENA CANORA (Ricercatore della Scuola di Ingegneria)** ha conseguito la *Laurea* in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso l'Università degli Studi della Basilicata nel 2002 e il *Dottorato di Ricerca* di Alta Qualificazione nell'ambito della "Scuola Interpolitcnica di Dottorato" XVIII ciclo in Ingegneria per la Tutela degli Ecosistemi presso il Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica del Politecnico di Bari nel 2006. Nell'anno 2005 ha svolto attività di ricerca presso il Department of Civil Engineering and Construction Engineering Management della California State University. È stata titolare di una *Borsa di post-Dottorato* biennale presso l'Università degli Studi della Basilicata (2007-2008). Dal 2008 è *Ricercatore Universitario* di Geologia Applicata (S.S.D. GEO/05) presso la Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata. Ha partecipato in qualità di membro del gruppo di lavoro, nel settore della Geologia Applicata, a numerosi progetti nazionali e regionali finanziati dal MIUR, Enti Pubblici ed imprese private. Le attività di ricerca scientifica riguardano l'idrogeologia dei sistemi fratturati e carsici, il flusso e il trasporto di contaminanti nei mezzi saturi ed insaturi, la vulnerabilità e il rischio di inquinamento delle acque sotterranee, la pericolosità e il rischio da fenomeni di instabilità del territorio. La sua attività scientifica ha prodotto più di 60 lavori pubblicati su riviste scientifiche internazionali (ISI) e nazionali, volumi ed atti di convegni nazionali ed internazionali.