



prof. geol. Michele Saroli  
Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale  
DICeM – Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica  
Via G. DI Biasio n. 43 – 03043 – Cassino  
Tel. 07762994373 – mobile 3396905151  
michele.saroli@unicas.it

**Michele Saroli** consegue la Laurea in Scienze della Terra (indirizzo Difesa del Suolo) ed il Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Attualmente è Professore Associato di Geologia Applicata Area Disciplinare 04 - Settore A3 (Geologia applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia) – SSD GEO/05 (Geologia applicata). Presso il DST dell'Università di Roma "La Sapienza" è stato per 4 anni Professore incaricato di "Telerilevamento e fotointerpretazione geologica". E' Associato di Ricerca presso l'INGV-Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia ed il CNR-IGAG Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria, Coordinatore della Commissione sulla Dinamica delle DGPV presso l'IAEG-International Association of Engineering Geology and the Environment- Sezione Italiana, Componente del Direttivo dell'AIGA-Associazione Italiana di Geologia Applicata ed Ambientale, Componente delle Commissioni "Rapporti con le Università" e "Geotermia" dell'Ordine dei Geologi del Lazio; componente del Collegio di Dottorato in Ingegneria e delegato al Public Engagement in Ateneo per il DICeM-Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale. Prima di dedicarsi all'attività di ricerca è stato geologo progettista nell'Unità Organizzativa ed Operativa della Direzione Tecnica Generale di ITALFERR S.p.a. ed ha rivestito con altre società di ingegneria ruoli di consulente geologo ed idrogeologo nel campo della progettazione di grandi opere. Ha svolto e svolge attività di ricerca in campo geologico applicativo, idrogeologico e geomorfologico per lo studio dell'evoluzione del sistema crinale-versante-fondovalle occupandosi delle relazioni tra tettonica, tettonica attiva e gravità (frane e DGPV), mediante approccio multidisciplinare, paleosismologico, fotogeologico e mediante tecniche innovative satellitari DInSAR. Si occupa di subsidenza naturale ed antropica in aree tettonicamente attive. Nell'ambito di convenzioni scientifiche si è occupato della caratterizzazione di grandi movimenti in massa, problematiche estrattive in bacini minerali, problematiche idrogeologiche ed idrotermali. Ha svolto seminari ad invito ed ha partecipato e partecipa a progetti nazionali ed internazionali (PRIN, FIRB,, INGV-Premiale, DPC, ESA, German Aerospace Center-DLR, Projecct FP7-ENV). E' autore e coautore di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali, ed ha partecipato a numerosi convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali, poster e come Convener & Chaiperson. E' stato componente di Comitati Scientifici per l'organizzazione di Convegni e Fild-Trip nazionali ed internazionali.

### **Breve presentazione programmatica**

**La mia candidatura vuole essere un convinto sostegno scientifico e culturale al comitato IAH italiano ed internazionale. Questo intento poggia sulla consapevolezza della conservazione e del contemporaneo sviluppo "nella" e "per" la tradizione idrogeologica italiana, come elemento fondamentale ed indispensabile negli studi di base ed applicativi in campo geologico, ambientale ed ingegneristico.**