



**Cognome:** FABBRI **Nome:** PAOLO

**Data e luogo di nascita:** 29/04/1960, Bagno di Romagna (FC)

**Domicilio:** Abano Terme (PD), via Magnasco 9

**Livello di conoscenza della lingua Inglese** (European Common Framework Of Reference, 2000)  
B2

**Livello di conoscenza di altre lingue**

Francese: B2

**Posizione attuale**

E' Professore Associato di Idrogeologia (GEO/05) presso il Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi del Padova. Dal 2011 è componente della Commissione Italiana della I.A.H. e della commissione Mineral and Thermal Water (MTWC) della I.A.H.

**Attività scientifico-professionali**

Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università di Padova nel 1985. Dal 1986 al 1993 ha svolto attività come ricercatore a contratto presso il Dipartimento di Geologia, Paleontologia e Geofisica dell'Università di Padova nell'ambito di una convenzione di ricerca sul Bacino Termale Euganeo tra la Regione del Veneto e l'Università di Padova. In particolare si è occupato di idrogeologia in relazione alla quantificazione dei principali parametri idrogeologici del sottosuolo. E' stato ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Padova dal 1994 al 2006.

Autore e coautore di circa 70 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e nazionali (H-index=8, RG score=21.08) e di lavori pubblicati in atti di convegni nazionali ed internazionali (<http://www.geoscienze.unipd.it/personal/fabbri-paolo/publications>).

Nel 2016 ha ricevuto il premio "Secondo Franchi", come coautore del miglior lavoro scientifico pubblicato nel 2014 nei periodici della Società Geologica Italiana.

E' stato componente del comitato organizzatore del 42° International Hydrogeological Congress AQUA2015 di Roma e di convegni nazionali di Idrogeologia, dal 2005 organizza annualmente un workshop su temi idrogeologici, patrocinato da IAH-Italia, presso il Dipartimento di Geoscienze dell'Università di Padova in collaborazione con la ditta Botti Perforazioni.

Le principali attività di ricerca possono essere sintetizzate come segue: (i) applicazione metodologie geostatistiche di previsione e simulazione in ambito idrogeologico su variabili continue (Trasmittività, concentrazioni di inquinanti, etc.) o categoriche (litotipi per ricostruzioni del sottosuolo) (ii) parametrizzazione idrogeologica degli acquiferi (prove di falda e di pozzo, prove di tracciamento), (iii) idrogeologia di aree geotermiche (iv) idrogeologia di aree di pianura.

E' stato ed è responsabile scientifico di Progetti di ricerca, e Convenzioni su tematiche idrogeologiche, con soggetti pubblici (AATO Laguna di Venezia, Regione Veneto, Province).

Componente del comitato scientifico di Acque Sotterranee- Italian Journal of Groundwater. E' stato revisore per le riviste: Environmental Earth Sciences, Geothermics, Hydrological Sciences Journal, Environmental Modelling & Software, Environmental Monitoring and Assessment, Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata, Aqua Mundi. Revisore esterno per il Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ, l'Università di Bari e l'Università di Firenze

Da un punto di vista accademico è: responsabile del curriculum "Geologia Tecnica" della Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Tecnica presso l'Università degli Studi di Padova, componente del gruppo di lavoro che ha progettato il curriculum Geologia Tecnica nell'ambito, prima della Laurea Specialistica in Geologia e Geologia Tecnica (86/S) e poi della Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Tecnica (74/M).

Riguardo all'attività didattica, attualmente tiene i corsi di "Elementi di Idrogeologia" nel corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente (LT) e di "Idrogeologia" nel corso di Laurea in Geologia e Geologia Tecnica (LM) presso l'Università degli Studi di Padova. A livello di Dottorato tiene il corso di "Elementi di Geostatistica in ambiente R" ed è membro del Collegio docenti della Scuola di Dottorato in Scienze della Terra dell'Università di Padova.

Ha tenuto corsi di aggiornamento professionale su tematiche idrogeologiche per gli Ordini Regionali della Lombardia e della Liguria.

Relatore e correlatore di oltre 100 tesi di laurea e di 5 tesi di Dottorato.

### **Relazioni ed esperienze internazionali**

Attualmente è attiva una collaborazione con il GeoForschungsZentrum (GFZ) di Postdam (D). Nel 1994 periodo di studio presso il Laboratoire d'Hydrogéologie - Université de Montpellier II (F). Docente ed organizzatore del "Field trip to the north east of Italy (Veneto Region)" facente parte del modulo B "Groundwater" nell'ambito delle attività della Carl Duisberg Gesellschaft e. V. (C.D.G.), Foundation for International Training and Development di Berlino. Ha inoltre avuto collaborazioni con l'Université de Avignon (F).

### **Linee programmatiche**

I punti fondanti del futuro Comitato IAH dovranno essere:

- Organizzare un'interfaccia con le istituzioni sia tecniche che di rappresentanza (Enti Locali e Ordini Professionali);
- Aumentare il numero dei soci e la visibilità attraverso la creazione di un sito web;
- Promuovere una formazione professionalizzante specificamente rivolta ai giovani idrogeologi, ma anche verso i tecnici della pubblica amministrazione ed i gestori della risorsa idrica;
- Affiancare al Comitato commissioni delegate a specifiche iniziative e problematiche, con il coinvolgimento dei Soci interessati;
- Richiamare finanziamenti da soggetti pubblici e privati, anche tramite sponsorizzazione delle iniziative.