

Curriculum sintetico Sergio Rusi



Professore Associato di Idrogeologia presso Dipartimento di Ingegneria e Geologia - Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara; email: sergio.rusi@unich.it

Laureato con Lode presso l'Università degli studi di Bologna, PhD in Geomorfologia, Geologia Applicata e Idrogeologia presso l'Università degli Studi di Perugia, 53 anni, è Professore Associato di Idrogeologia presso l'Università "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara dove insegna *Idrogeologia* nel corso di Laurea in Scienze Geologiche, *Attività formative di campo idrogeologiche* nello

stesso Corso di Laurea e *Idrogeologia Applicata e Ambientale* nel corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche. Dall'inizio della carriera accademica ad oggi ha seguito oltre 80 tesi di Laurea tra triennali e quinquennali e, come membro del collegio dei docenti del dottorato e come tutor nello stesso, ha seguito 5 tesi di dottorato.

Abilitato alla professione di Geologo nel 1990 ed iscritto all'Ordine dei Geologi della regione Abruzzo - elenco speciale per pubblici dipendenti.

È stato docente in attività di coordinamento e di didattica presso varie Università, istituti di formazione per professionisti e docenti delle scuole secondarie. Ha partecipato alternativamente o contemporaneamente come convenor, relatore, chairman, co-chairman, membro di Comitato Organizzatore, membro di Comitato Scientifico, revisore in oltre 60 tra convegni, workshop e giornate di studio.

È stato membro di commissioni esaminatrici in concorsi per dottorato, ricercatore e borse di studio. È Tutor nel programma Erasmus+ con l'università di Poitiers 86000 POITIERS Cedex France Faculty of Sciences - Department of Geology - Department of Soil and Water Sciences.

Svolge attività di ricerca in idrogeologia dei mezzi fratturati e carsici e dei mezzi porosi con particolare riferimento all'idrodinamica, alla qualità delle acque sotterranee, alla modellazione matematica ed alla caratterizzazione di siti inquinati. È autore di oltre 113 pubblicazioni su riviste internazionali, nazionali e atti di convegni di cui 40 su riviste ISI.

È responsabile scientifico di convenzioni con vari enti pubblici e privati sia nazionali che internazionali i cui argomenti riguardano l'idrodinamica, l'idrochimica e l'idrogeologia di acquiferi sia porosi che fessurati sfruttati sia tramite pozzi che tramite captazioni, è stato ed è tuttora responsabile e coordinatore di programmi di ricerca (Fondi ex 60%) ed ha già partecipato a programmi di ricerca PRIN del MIUR. Ha collaborato e collabora in ricerche in campo idrogeologico con vari dipartimenti universitari e centri di ricerca.

È stato socio fondatore e componente del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Geologia Applicata (AIGA); è socio dal 2001 ed è stato componente del Consiglio Direttivo della Società Geologica Italiana (SGI); è socio dal 2001 della International Association of Hydrogeologists (IAH) ed è reviewer di numerose riviste specialistiche internazionali.

Pongo la mia candidatura al Comitato italiano della IAH conscio che non si tratti di una vetrina ma un modo per mettere la propria esperienza al servizio della comunità IAH italiana ed in particolare per continuare l'ottima gestione del comitato uscente, per implementare i rapporti con le altre associazioni, compreso quelle professionali, per diffondere la cultura idrogeologica in Italia anche con l'uso di tutti i canali di comunicazione a disposizione.