

ENRICO PANDELI

ITA

Ha iniziato la sua attività nel 1981 presso l'ENEL (Ente Nazionale per l'Energia Elettrica) come geologo e assegnato all'Unità Nazionale Geotermica di Pisa ove è stato responsabile del controllo stratigrafico-petrografico, delle prospezioni geofisiche in pozzo e delle attività di perforazione dei sondaggi geotermici in Toscana e nell'alto Lazio; inoltre ha partecipato alle attività di esplorazione geotermica nelle suddette aree e nell' Africa orientale (Gibuti, Etiopia).

Da 1990, è passato al Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze ove svolge l'attività didattica (Corsi di Geologia, Geologia Regionale e di Geotermia) e scientifica come Professore Associato. Dal 2012 è anche Professore Aggiunto di Geotermia presso la HUST University (Huazhong University of Science and Technology) a Wuhan, Hubei (Cina). È anche Professore Associato della Sezione di Firenze dell'Istituto di Geoscienze e Georisorse-IGG del CNR (Pisa).

È tra i soci fondatori dell'**Associazione** no profit GIGA (Gruppo Informale per la Geotermia e l'Ambiente) di Firenze e membro fondatore della Piattaforma Geotermica Italiana (Organo tecnologico-scientifico nazionale per la ricerca geotermica e sue utilizzazioni) e del Gruppo di Coordinamento FREE (Coordinamento Fonti Rinnovabili ed Efficienza Energetica) con sedi a Roma. E' anche Consulente e Collaboratore scientifico per il settore geologico e geotermico in Enti pubblici e in Società private. Infine ha partecipato al Progetto di Cartografia Geologica Nazionale (CARG) per il Servizio Geologico Nazionale-ISPRA nel ruolo di Rilevatore-Analista, di Coordinatore Scientifico e Direttore di Rilevamento.

ENG

He began his activity in 1981 at the ENEL (National Electricity Board) as a geologist and assigned to the National Geothermal Unit of Pisa where he was responsible for the stratigraphic-petrographic control, geophysical prospecting in the well and the activities of drilling and geothermal surveys in Tuscany and in northern Latium and in East Africa (Djibouti, Ethiopia). From 1990, he moved to the Department of Earth Sciences of the University of Florence where he carried out teaching (courses in Geology, Regional Geology and Geothermics) and scientific activities as Associate Professor. Since 2012 he is also Adjunct Professor of Geothermics at HUST University (Huazhong University of Science and Technology) in Wuhan, Hubei (China). He is still Associate Professor of the Florence Section of the of Geosciences and Georesources-IGG Institute of CNR (Pisa).

He is one of the founding members of the non-profit association GIGA (Informal Group for Geothermics and the Environment) of Florence and a founding member of the Italian Geothermal Platform (National technological-scientific organ for geothermal research and its uses) and of the FREE Coordination Group (Coordination of Renewable Sources and Energy Efficiency) with offices in Rome. He is also a consultant and scientific collaborator for the geological and geothermal activities in Italian public authorities and private companies. Finally, he joined the National Geological Cartography Project (CARG) for the National Geological Survey-ISPRA in the role of Analyst-Detector, Scientific Coordinator and Survey Director.