



Cognome e Nome: CERUTTI PAOLO

Data e luogo di nascita: 16/01/1959, Milano

Residenza: Piazza Carlo Donegani, 3, 20131 Milano

Domicilio: Loc. Mandrola, 29029 Rivergaro (PC)

Livello di conoscenza della lingua inglese (European Common Framework Of Reference, 2000): C1 (utilizzato in famiglia)

Livello di conoscenza di altre lingue europee (European Common Framework Of Reference, 2000): Francese: B1; Spagnolo: A2

Posizione attuale – PROFESSIONISTA. Abilitato e iscritto a OGL dal 1987. Rappresentante Legale di ECOTER CPA Srl, società operante (Sistema Qualità UNI EN ISO 9001:2008 certificato) nei "servizi e progetti per protezione ambientale, difesa del suolo e gestione risorse e rischi naturali" e di CPS S.r.l., Compagnia Prospezioni Sottosuolo. Vice President IDRICOM Consortium, consorzio italiano per l'internazionalizzazione delle imprese nel settore "Ground Water Wells – Drilling Engineering Consulting". Inoltre: membro a vita di IAH e membro uscente del Comitato Italiano, già membro del Comitato Esecutivo di AQUA2015, socio di ANIPA e membro del relativo Consiglio Direttivo, membro di AGWSE e di AIPIN, abilitato in materia di tutela paesistico-ambientale, di sicurezza, di acustica ambientale.

Attività scientifico-professionali - Laurea in Scienze Geologiche (110/110, Milano, '85), tesi c/o Politecnico e CAP Milano, su bilancio idrogeologico, calcolo numerico e identificazione parametrica con analisi quantitativa superficie piezometrica. Attività (1985-1992, a contratto) di ricerca, sviluppo e didattica in UO 4.2 CNR-GNDICI, Progetto VAZAR, Dip. Sc. Terra (MI). Ha seguito circa 50 eventi di formazione e APC inerenti tutela e recupero di acque sotterranee, analisi di trasporto di inquinanti con codici di calcolo, difesa idraulica, analisi di rischio e tecniche di bonifica, produzione di energia, piani di emergenza, laghi di cava e emergenze idriche, smaltimento acque meteoriche, finanziamenti europei e Fondi Strutturali, impianti geotermici a bassa entalpia, fitotrattamento per bonifica siti inquinati. Tra le attività professionali (alcune centinaia di commesse per Aziende ed Enti), quelle in area idrogeologica sono riferibili a: (a) caratterizzazione, monitoraggio, vulnerabilità acquiferi, (b) opere e sistemi di approvvigionamento e bonifica, (c) sviluppo e applicazioni di modelli matematici, (d) piani territoriali e di protezione civile, (e) sviluppo e fund-raising. Altri ruoli amministrativi e di coordinamento: Progetto EUREKA, Coord. Scientifico progettazione-modellazione matematica; già rappresentante OGL per le province di Milano e Lodi; socio operativo e già membro di CD di ONG operante in paesi africani. È coautore di oltre 20 lavori a stampa su riviste e atti di convegni, nazionali e internazionali, inerenti bilancio idrogeologico, vulnerabilità degli acquiferi, integrazione di telerilevamento e misure in sito in idrologia, SIT e gestione acque sotterranee, approccio normativo alla protezione dei pozzi, identificazione parametrica mediante analisi statistica di dati di pozzi, modellistica a supporto di progetti di "soil and groundwater protection and remediation systems". In ambito didattico ha operato in qualità di coordinatore o relatore in eventi ad esempio relativi a: *Tecniche e tecnologie di misura - Suolo e sottosuolo* e *Interazione tra scarichi-emissioni ed acque superficiali-sotterranee*, ISA/AIS; Scuola Alta Specializzazione in *Valutazione Rischi Rilevanti e Analisi Integrata Ambientale*, Fondazione Lombardia Ambiente - Reg. Lombardia; *Impianti geotermici: piccole utilizzazioni locali*, Scuola Edile CSE Parma; *Fonti Rinnovabili e Progettazione di Sistemi Geotermici*, A.C. Caorso / OGER.

Relazioni ed esperienze internazionali - La prima relazione internazionale è in famiglia (moglie e figli con passaporto UK). Ha partecipato a progetti di: (a) formazione: GIAST-CNR / ITC Enschede (NL) "*Geographic Information Systems*"; EEC JRC Ispra "*Technologies for Environmental Cleanup: Soil and Groundwater*"; Wessex Inst. of Technology & US National Groundwater Ass., Ashurst-Southampton (UK) "*Health Risk Assessment for Environmental Decision Making*"; (b) ricerca pubblica: CNR – Istituto per il Telerilevamento (MI) – Progetto di studio e rilievo in loco geomorfologico-idrologico di "*Fonti alternative di approvvigionamento idrico in ambiente saheliano (Delta interno Fiume Niger - Mali)*"; (c) ricerca privata: Progetto europeo EUREKA "RESCOPP" (Recupero di Siti Contaminati da Prodotti Petroliferi), Coordinamento Scientifico attività del "modeling task", gruppo di progettazione codice 3D multifase-multicomponente, di modellazione matematica e validazione dati sperimentali; (d) cooperazione allo sviluppo: già iscritto alla Banca Dati Esperti Min. Affari Esteri, Segreteria Permanente per la Cooperazione Tecnica Internazionale, nel settore idrogeologia, ha partecipato attivamente a progetti inerenti risorse idriche per scopi potabili e irrigui in Niger, Mauritania, Mali, Benin.

Linee programmatiche - I punti qualificanti del mio ruolo nel Comitato IAH, se condivisi, saranno:

- innalzare il livello della comunicazione e della collaborazione tra associazioni, in primis con ANIPA;
- interfacciarmi con le istituzioni sia tecniche che di rappresentanza, soprattutto gli Ordini Professionali;
- promuovere una professionalizzazione continua nella componente dei professionisti, soci e non, di IAH;
- aumentare ancora il numero dei soci e la visibilità dell'associazione anche e soprattutto livello nazionale;
- richiamare finanziamenti da soggetti pubblici e privati, anche tramite sponsorizzazione delle iniziative.