

Dr. MAURIZIO ZARA - CURRICULUM PROFESSIONALE E SCIENTIFICO

Studi

- Corso di **Laurea in Scienze Geologiche** – Università degli studi di Milano
- 2002 - Conseguimento della laurea in **Scienze Geologiche** con una tesi dal titolo “Rilievi Geomeccanici in parete“, relatore prof. Ing. Clerici ed inserimento nell'**attività professionale**.

Docenze

- 2009/2010 **Docente a contratto per l'anno accademico 2009/2010**, presso la facoltà di Geologia dell' Università degli Studi di Milano Bicocca: corso di Geofisica Ambientale.
- 2010/2011 **Docente a contratto per l'anno accademico 2010/2011**, presso la facoltà di Geologia dell' Università degli Studi di Milano Bicocca: corso di Geofisica Ambientale.

Attività Professionale

Dal 2002 attività professionale nel settore delle prospezioni geofisiche (acquisizione dati, elaborazione ed interpretazione) e consulenze in ambito scientifico:

- INGEGNERIA (fondazioni, cavità, gallerie, controlli non distruttivi)
- MAPPATURA SERVIZI (Georadar, Radiodetection)
- MAPPATURA DI AREE INQUINATE (Contaminazione falde, solventi, idrocarburi, fusti)
- ARCHEOLOGIA
- CAVE (individuazione giacimenti minerari, ricerca cavità, studio dei fronti di cava)
- DISCARICHE (Localizzazione Lesioni, valutazione degli spessori, installazione sistemi di monitoraggio)
- GEOLOGIA APPLICATA (studio del bedrock, valutazioni del corpo di frana, studio stratigrafico profondo)
- GEOTECNICA (Misure cross – hole, down hole, calcolo dei parametri elastici)
- GEOTERMIA
- IDROGEOLOGIA
- PEDOLOGIA

Principali Esperienze lavorative estere come professionista o in team con “Environmental and Engineering Geophysics srl”:

- 2004 - Campagna in Africa – Zambia: valutazione e studio del giacimento minerario per l'estrazione del Blue King, rara Sienite con Sodalite blu.
- 2007 – Campagna in Bahrein (medio oriente), attività di rilevamento mediante Elettromagnetometro finalizzata alla ricerca di fusti metallici interrati.
- 2010 – Campagna in Albania, finalizzata alla realizzazione della prima autostrada albanese sulla tratta Levan – Dames.

Curriculum Specifico nel settore Discariche:

Segue un elenco parziale delle principali referenze dove, in collaborazione con EEG srl, lo scrivente, Dr. Maurizio Zara, ha svolto attività di monitoraggio e collaudo delle geomembrane in HDPE.

PRINCIPALI REFERENZE :

SIMEC S.p.A.	- Discarica di Cerro Maggiore (MI)
GIE s.r.l.	- Discarica di Cassola (VI)
PANTAECO s.r.l.	- Discarica di Casalpusterlengo (MI)
COGEME S.p.A.	- Discarica di Castrezzato (BS)
TECNOGEA S.p.A.	- Discarica di Verretto (PV)
MONTELLO S.p.A.	- Discarica di Costa di Mezzate (BG)
CONSORZIO FIC	- Discarica di Montorso (VI)
CAVEDIL s.r.l.	- Discarica di C.di S.Palomba (RM)
TECNOCASIC s.c.p.A.	- Discarica di Sarroch (CA)
DE BARTOLOMEIS S.p.A.	- Discarica di Brindisi
SIMEC S.p.A.	- Discarica di Cerro Maggiore (MI) - Amp. terzo lotto
Coop EDILTER	- Discarica di Ravenna
COOPSETTE s.c.a.r.l.	- Discarica di Scarpino (GE)
GAJA s.r.l.	- Discarica di Trissino (VI)
COMAR s.r.l.	- Discarica AMIAT di Torino (TO)
Impresa f.lli Pozzi	- Discarica R.S.U. Cascina (PI)
SMC S.p.A.	- Discarica di Chivasso (TO)
SLT	- Controllo di vasche idriche - Palmela Portogallo
Cartiere Burgo S.p.A.	- Discarica di Mantova (MN)
AMA Ravenna	- Discarica di Ravenna (RA) - vasca cat.2B
AMA Ravenna	- Discarica di Ravenna (RA) - 2 vasca
ASM Mantova	- Discarica di Mariana Mantovana
SIMEC S.p.A.	- Discarica di Cerro Maggiore (MI) - Amp. 2 lotto
La Inerti S.p.A.	- Discarica di Castelleone (CR)-verifica del capping
SOL.VI.C Puglia	- Vasche di stoccaggio acque di lavorazione- Canosa di
AGIP PETROLI S.p.A.	- Discarica di Sannazzaro (PV) - telo inf.
Tecnoambiente Valtellina	- Discarica di Saleggio - Teglio (SO)
FRANCE DECHETS s.a.	- Discarica di Busta di Montebelluna (TV) - telo sup.
ECOTECNA s.r.l.	- Discarica di Borgo Montello (LT) vasche 2 e 3 telo sup.
GAJA s.r.l.	- Discarica di Trissino (VI) - bacino B - telo inf.
FRANCE DECHETS s.a.	- Discarica di Preganziol (TV) - vasche 1 e 2
AMIAT	- Discarica di Torino
SIAP	- Discarica Stabilimento Enichem Porto Torres (SS)
Copari	- Discarica di Trezzo d'Adda (MI)
Consorzio C.I.S.A.	- Discarica di Cormons (GO)
Publiser S.p.A.	- Discarica di Montespertoli (FI)
Riccoboni s.r.l.	- Discarica di Monzambano (MN)
ISP	- Discarica Acciaierie ISP (CR)
FRANCE DECHETS s.a.	- Discarica di Pasiano di Pordenone (PN)
Montgomery Watson	- Discarica di Brindisi - tipo 2B
Colombo Costruzioni	- Discarica di Sant'Orsola-Spoleto
FRANCE DECHETS s.a.	- Discarica di Preganziol (TV) - vasche 3 e 4

IND.ECO s.r.l.	- Discarica di Borgo Montello (LT) bacino S5-I
SIGED	- Discarica di Scala Erre (SS)
Consorzio Etruria s.c.r.l.	- Discarica di Val Bosca (SP)
Comune di Pordenone	- Discarica di Vallenoncello di Pordenone (PN)
FRANCE DECHETS s.a.	- Discarica di Preganziol (TV) – vasche 5 e 6
Cartiere Burgo S.p.A.	- Discarica di Mantova (MN) – bacino 1 settori 1 e 2
Ecosesto	- Discarica di Sesto San Giovanni (MI)
AMSA Milano	- Discarica di Gerenzano (VA) – verifica del capping
Sisco	- Discarica di Castenedolo (BS)
Ind. Monte Rosè	- Discarica di Monte Rosè – Porto Torres (SS)
ENEL	- Discarica di Sermide (MN)
CIR	- Discarica di La Spezia
Canavesana Servizi	- Discarica di Bairo Canavese
Boneco	- Discarica di Preganziol (TV)
PBR	- Piattaforma di Maclodio
SIMEC	- Ohmex capping discarica di Cerro
Unieco	- Discarica Barricalla di Torino
Ecoveneta	- Discarica di Arzignano (VI)
SLIA	- Monitoraggio fisso discarica di Scalaerre
ICOM	- Discarica di Milano
France Dechets s.a.	- Discarica di S. Agostino
SCS	- Discarica di Strambino (TO)
Lovati	- Capping discarica di Milano
Eco Dump	- Discarica di Carbonia (CA)
Nord Tubi	- Berme discarica di La Spezia
SIAP	- Capping discarica AGIP di Sannazzaro
Acque del Chiampo S.p.A.	- Discarica di Arzignano (VI);
SITA FD S.A.	- Discarica di S.Agostino (FE);
SIAP S.p.A.	- Collaudo vasca dell'acquedotto di Castiglione delle Stiviere (MN);
Geosol S.n.c.	- Discarica di Sinalunga (SI);
Consorzio Ravennate	- Discarica di Cormons (GO);
AMI Gradisca	- Argine discarica di Cormons (GO);
SIAP S.p.A.	- Discarica AGIP di Sannazzaro (PV);
ICOM S.p.A.	- Discarica di Caserta;
SOL.VI.C S.r.l.	- Monitoraggio annuale delle vasche di stoccaggio - Canosa di Puglia;
DGI S.p.A.	- Discarica di Chivasso (TO) –lotto 3;
SITA FD S.A.	- Discarica di Mattie (TO);
CET S.c.r.l.	- Discarica di Pievepelago (MO);
Studio Geotecnico Italiano S.r.l.	- Desio (MI) - Collaudo area piazzale;
ICOM S.p.A.	- Discarica di Caserta;
CBR S.c.a.r.l.	- Discarica di Cerreto Guidi (FI);
Impresa Tacchini S.a.s.	- Discarica AGIP di Sannazzaro (PV) – lotti B e C;
DGI S.p.A.	- Discarica di Chivasso (TO) – parte perimetrale lotto 3;
HERA Ravenna S.p.A.	- Discarica di Ravenna – 4° settore 1° stralcio;
SOL.VI.C S.r.l.	- Monitoraggio annuale delle vasche di stoccaggio - Canosa di Puglia
RITI DUE S.c.a.r.l.	- Discarica di Ozieri (SS)– settori 1 e 2;
DGI S.p.A.	- Discarica di Chivasso (TO)– lotto 4;
Acque del Chiampo S.p.A.	- Arzignano (VI) - capping discarica 8;

RITI DUE S.c.a.r.l.	- Discarica di Scalaerre (SS) – modulo 3 bis;
ECOS Cagliari S.r.l.	- Portoscuso (CA) - capping discarica;
Società Consortile Ovadese	- Discarica di Tortona (AL);
SIPA S.r.l.	- Discarica di Borgo San Lorenzo (FI);
SEMAT S.p.A.	- Discarica di Novi Ligure (AL), siderurgia ILVA S.p.A.;
ECOS S.r.l.	- Discarica di Cagliari;
DGI S.p.A.	- Discarica di Alice Castello (VC) – modulo 1.