

## CURRICULUM

di

**Massimo Ranieri,**

nato a Lanciano il 29.07.65 e ivi residente, con domicilio in via Pollidoro di Mastro Renzo, 1b - tel. 0872/45413 - 338/5846651-

email: **georanieri@alice.it** - pec: **massimoranieri@epap.sicurezza postale.it**

C.F. **RNRMSM65L29E435L**

P. IVA **01738720695**

Ai sensi dell'art. 1 comma 1 lettera g, art. 46 e art. 38 del D.P.R. n. 445/2000 e consapevole della responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dal codice penale e dalle leggi speciali in materia nonché delle conseguenze di cui agli art. 43,71,75 e 76 del citato Decreto per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, dichiaro sotto la mia responsabilità che quanto di seguito riportato corrisponde a vero

- Laurea in **Scienze geologiche** conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Tesi sperimentale in rilevamento geologico-strutturale "Caratteri geologico-strutturali dell'area ad oriente della Majella"
- Abilitazione all'esercizio della professione di **Geologo** nel 1995
- Iscrizione (n. 185) all'**Albo dei Geologi della Regione Abruzzo** dal 21.07.95
- **Master di II livello** - Diritto e Gestione dell'Ambiente e del Territorio - **Università di Urbino, Carlo Bo** (anno accademico 2013-2014)
- Abilitazione come **Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili** (Dlgs 81/2008);
- Iscrizione all'**Albo dei consulenti Tecnici Tribunale di Lanciano**;
- Esperienza tecnico-scientifica ed amministrativa nel **campo ambientale**, maturata nell'ambito dell'attività di libera professione, mi occupo infatti di geologia ambientale ed in particolare di **bonifiche di siti contaminati** (D.M. 471/99 - D.lgs 152/06 e Dlgs 4/2008), nonché di problematiche inerenti la gestione dei **rifiuti** (D.lgs. 22/97 - L.R. 83/00, Dlgs. 36/03 L.R. 45/07) autorizzazioni ambientali IPPC, V.I.A. V.I);
- Esperienza tecnico amministrativa maturata presso il **Servizio Gestione Rifiuti della Regione Abruzzo Direzione Ambiente**
  - contratto a tempo determinato dal **1 Luglio 1999 al 30 Giugno 2001**;
  - contratto di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co.) dal **1 Dicembre 2006 al 15 Novembre 2014**mi sono occupato di tutti i procedimenti tecnico amministrativi relativi al sito di interesse nazionale di Bussi sul Tirino e dell'ex SIN dei fiumi Saline ed Alento, nonché del SIR di Chieti scalo.
- **Consulente del Consorzio Mario Negri Sud - Unità Ambiente**  
"Realizzazione di un modello multidisciplinare per il monitoraggio della qualità d'area ed elaborazione numerica e diffusione dei dati" Programma Operativo Multiregionale "Sviluppo Locale - Patti Territoriali per l'occupazione Sottoprogramma n. 9, Misura n. 2 gestito dal Patto Territoriale Sangro Aventino (Giugno 2000 - Dicembre 2001) - Monitoraggi ambientali;
- Consulente del **settore politiche ambientali del Comune di Lanciano** nell'ambito dei procedimenti di competenza comunale di cui al Titolo V del Dls 152/06 e s.m.i.
- C.T.U. della **Procura della Repubblica di Teramo** per uno studio idrogeologico-ambientale teso ad individuare **l'origine dell'inquinamento delle acque di falda della Val Vibrata**;
- Master, corsi di formazione e di perfezionamento (vedi curriculum meglio specificato) sui temi  
**Geotecnica in zona sismica**  
**Sistemazione del territorio - Le Frane**  
**Caratterizzazione ed analisi delle componenti ambientali di siti da bonificare;**  
**La gestione dei siti inquinati - dalle indagini alla bonifica;**  
**La Bonifica delle vecchie discariche,**  
**Campionamenti ed analisi dei suoli di siti contaminati**

- Redazione della **Relazione sullo stato dell'ambiente della Provincia di Chieti** nell'ambito del progetto di **Agenda 21 Locale**.
- **Segreteria scientifica e relatore al seminario/convegno** "Giornata di studio sui siti contaminati: esperienze, analisi di rischio e salute pubblica" organizzato dal Consorzio Mario Negri Sud - Unità Ambiente, Santa Maria Imbaro CH 12 Febbraio 2004

Nel curriculum allegato sono riportati i dettagli dei lavori professionali, incarichi, master, corsi di formazione e perfezionamento

### **ESPERIENZE PROFESSIONALI SETTORE AMBIENTE - GESTIONE RIFIUTI BONIFICHE SITI CONTAMINATI**

- **Istruttore tecnico geologo**, (profilo D1) con contratto a tempo determinato (dal 01/07/99 al 30/06/2001) presso la **Direzione Ambiente, Servizio Gestione Rifiuti della Regione Abruzzo**;
- **Istruttoria tecnico-amministrativa di discariche, impianti di trattamento e gestione rifiuti urbani e speciali pericolosi e non**
- Geologo nel gruppo multidisciplinare di lavoro per "**Autorizzazione alla reiniezione di acque di strato campo pozzi - Cupello E.N.I. S.p.A.**" (Ing. Visca dirigente del Servizio Ecologia e T.A. - dott. biol. Nicola Caporale - dott. geol. Massimo Ranieri) disposizione di servizio. 197/99 Servizio Ecologia e T.A. Regione Abruzzo
- Aprile 2001 - Incarico di consulenza tecnica **C.T.U. Procura della Repubblica di Teramo** - "**Origine dell'inquinamento da solventi clorurati delle acque di falda della Val Vibrata**" - Studio idrogeologico
- Consulente del **Consorzio Mario Negri Sud** per il progetto "Realizzazione di un modello multidisciplinare per il monitoraggio della qualità d'area ed elaborazione numerica e diffusione dei dati" Programma Operativo Multiregionale "Sviluppo Locale - Patti Territoriali per l'occupazione Sottoprogramma n. 9, Misura n. 2 gestito dal Patto Territoriale Sangro Aventino (Giugno 2000 - Dicembre 2001)
- Gennaio - Giugno 1997 collaborazione tecnico-scientifica in qualità di geologo c/o il Centro di Salute Ambientale "G. Paone" del Consorzio Mario Negri Sud - Progetto Pilota Ambiente - "**Monitoraggio ambientale del territorio della Provincia di Chieti**" - Amministrazione Provinciale di Chieti-Consorzio Mario Negri Sud
- 26.02.92 - 22.10.92 Frequentazione del laboratorio di Salute Ambientale del Consorzio **Mario Negri Sud** - collaborazione tecnico-scientifica "Studio idrogeologico e idrogeochimico della piana alluvionale del fiume Sangro, nell'ambito del progetto strategico C.N.R.. "Clima Amb. e Territorio nel Mezzogiorno"
- Settembre 1999 - **Comune di Pineto** "Lavori di messa in sicurezza dell'area di pertinenza della ditta I.R.A.. S.r.l. di Pineto mediante interventi urgenti e indifferibili di disinquinamento" del terreno e delle acque sotterranee contaminate da solventi clorurati. (incarico congiunto)
- Progettista e direttore dei lavori di messa in sicurezza e bonifica di un'area contaminata da piombo e cromo nel Comune di **Corropoli** (TE)
- 22.11.00 **Amministrazione comunale di San Salvo** - Incarico per progetto di "Bonifica e messa in sicurezza dell'ex discarica comunale "Bosco Motticce" adempimenti di cui al D.M. 471/99" (incarico congiunto)
- Luglio 2001 - **Amministrazione comunale di Farindola**, incarico per progetto di bonifica e direzione lavori dell'area adibita a stoccaggio di rifiuti speciali sita in località "S.P. Rigopiano km 1+300"
- Collaborazione tecnico-scientifica con Galeno Rp per conto dell'**E.N.I. S.p.A. - Divisione Agip** Piano di caratterizzazione (ai sensi del D.M. 471/99) sito di Montalfano, Cupello (CH) - incidente verificatosi nella condotta (acque di strato) di collegamento cluster-centrale gas- ENI,.

- Caratterizzazione dell'area industriale ex conchiere **COGOLO** di **Pescara**, (D.M. 471/99).
- Caratterizzazione ai sensi del D.M. 471/99 del sito contaminato in località **Villa Rosa di Martinsicuro (TE)** ditta Rotili Alfonsino;
- Caratterizzazione e progettazione dei lavori di bonifica ai sensi del D.M. 471/99 del sito contaminato in località **Zona Industriale di Mosciano S. Angelo (TE)** ditta Lareg 2;
- Collaborazione tecnico-scientifica per caratterizzazione e bonifica dell'area **ex Farindustria** nel Comune di **Francavilla al Mare** (In corso) (D.M. 471/99).
- Caratterizzazione e bonifica dell'area industriale **GENERAL SIDER ITALIANA S.p.A** di Chieti (in corso) (D.M. 471/99).
- Indagini ambientali nella zona di S.Egidio alla Vibrata contaminata da solventi clorurati - **Sondaggi e campionamento di suolo e gas interstiziali**, - Incarico Consorzio Mario Negri Sud per conto **dell'Amministrazione comunale di Sant'Egidio alla Vibrata**
- Caratterizzazione e bonifica dell'area industriale Ex SAF nel Comune di **San Giovanni Teatino (CH)** (in corso) (D.M. 471/99).
- Caratterizzazione e bonifica dell'area punto vendita carburanti Italiana Petroli IP nel Comune di **Rocca S. Maria (TE)** (D.M. 471/99).
- Caratterizzazione e bonifica dell'area di discarica abusiva di R.U. in località Sant'Antonio nel Comune di **Avezzano (AQ)** (D.M. 471/99).
- Caratterizzazione e bonifica dell'area larghetto del Mastrogiurato ex punto vendita carburanti ESSO nel Comune di **Lanciano** (D.M. 471/99).
- Incarico di consulenza (febbraio 2003 – febbraio 2004) **Consorzio Mario Negri Sud**, per acquisizione dati e **Relazione sullo Stato dell'Ambiente della Provincia di Chieti** nell'ambito del progetto di Agenda 21Locale.
- Caratterizzazione ambientale dell'ex conceria **CAP di Chieti scalo** (D.M. 471/99), contaminata da cromo e solventi **progetto di bonifica e direzione lavori**
- Piano di caratterizzazione ambientale (D.M. 471/99) del **sito nazionale** dei fiumi **"Saline (PE) – Alento (CH)" (Direzione Ambiente Regione Abruzzo)**.
- Consulente tecnico di parte della società **Bieco Srl di Rossano Calabro (CS)** nel procedimento di sequestro (Procura della Repubblica di Rossano) della discarica per rifiuti inerti e speciali non pericolosi;
- Progettista con altri tecnici dei **lavori di manutenzione straordinaria (dragaggio) opere di presa impianto acquedotto industriale: restauro ambientale e ripristino della capacità idrica del lago di Serranella;**
- Consulente tecnico del gruppo **Imprenditori di località Cerratina** (Lanciano), Unione dei Comuni ASI e Consorzio smaltimento rifiuti, per le osservazioni contrarie al progetto per il recupero geomorfologico della cava sita in "contrada cerratina" con materiali non pericolosi residuali dalle attività produttiva e dalle lavorazioni – discarica di rifiuti non pericolosi" rese ai sensi dell'art. 9 del DPR. 12.04.96 e dell'art. 8 comma 4) della DGRA n° 119/02
- **Amministrazione comunale di Mozzagrogna** - Perizia giurata inerente a nuove osservazioni al progetto di realizzazione di una nuova discarica in località Cerratina nel Comune di Lanciano a supporto del ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (TAR) del parere dell'Ufficio VIA della Regione Abruzzo:
- Progettazione del Piano di Adeguamento ai sensi del Dlgs 36.03 delle discariche per inerti e rifiuti non pericolosi della ditta **BIECO Srl in località Bucita nel Comune di Rossano (Cosenza)**
- **SIPER Srl – Sassoferrato Ancona – Valutazione d'impatto ambientale** progetti di centraline idroelettriche sul fiume Verrino (Agnone e Poggio Sannita) e campi eolici (Montelongo e Castel del Giudice).

- **ROMANA Maceri Roma** - Piano di caratterizzazione dell'area industriale ex Kema nel Comune di Pomezia
- **ECOROSS Srl** – Consulenza per la direzione lavori nonché per l'adeguamento al Dlgs. 36/03 della discarica per RSU **di Cassano allo Jonio (Cosenza)**
- **RICERCA E RECUPERO AMBIENTALE s.r.l. (RICREA Srl)** – Valutazione d'impatto ambientale per Domanda di autorizzazione presentata alla Regione Lazio ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. n. 22/97 avente per oggetto "Integrazione tipologie rifiuti e aumento quantitativi" Pomezia – (ROMA)
- **DAYCO Europe Srl di Manoppello (PE)** - indagini in sito per la caratterizzazione della falda acquifera sottostante lo stabilimento e relativo progetto di bonifica;
- **GALENO Engineering Srl**, per conto della ditta ECOTEC S.r.l., - studio geologico ed idrogeologico sull'area oggetto di realizzazione di un impianto di stoccaggio di rifiuti solidi generici non pericolosi e pericolosi nonché di recupero di rifiuti non pericolosi da realizzarsi presso lo stabilimento di C.da Tamarete (zona Industriale) nel Comune di Ortona;
- **TEKAL S.p.A.** - autorizzazione integrata ambientale (D.lgs 372/99) – indagini ambientali e caratterizzazione suolo e falda (Sambuceto CH)
- **LATERIZI VAL PESCARA S.R.L.** - autorizzazione integrata ambientale (D.lgs 372/99) – indagini ambientali e caratterizzazione suolo e falda su cui insiste lo stabilimento in località Brecciarola di Chieti (CH).
- **INTEMER Srl - Gruppo Di Vincenzo** - ANALISI DI RISCHIO sanitario ambientale del sito ex conceria Cogolo – Pescara
- **RICERCA E RECUPERO AMBIENTALE s.r.l** Via delle Gerbere 8/112 - Zona Industriale Santa Palomba, Comune di Roma, collaborazione con Laserlab srl per studio d'impatto ambientale (relazione geologica ed idrogeologica)
- **CERICOLA CARLO** – collaborazione tecnica negli ultimi 6 anni nei **cantieri di rimozione e messa in sicurezza amianto (categoria 10A e 10B)**
- **PETROLBITUMI Srl** – Piano di caratterizzazione, progetto preliminare e definitivo di bonifica nonché direzione lavori dell'area oggetto di sversamento accidentale di blu diesel nel Comune di Petroro CH.
- **SAINT GOBAIN ISOVER Italia S.p.A.** – Piano di caratterizzazione del sito produttivo di Chieti Scalo, **progetto di bonifica e direzione lavori**, nonché sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione degli interventi stessi;
- **ANAS SpA** - Indagini preliminari del sito potenzialmente contaminato di Pescara in via Raffaello
- **ZAPPACOSTA ANGELO Srl** – Piano di caratterizzazione del sito produttivo di Chieti scalo ex conceria Lalli
- **DI BATTISTA ALBERINDO** – Ex distributore API di Tortoreto – Indagini preliminari e piano di caratterizzazione del sito ex Pv carburanti di Tortoreto
- **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI LANCIANO** – Indagini preliminari sulla ex discarica comunale di località Serre
- **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI TREGLIO** – Indagini preliminari sulla ex discarica comunale
- **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SAN SALVO** – Analisi di rischio del sito ex discarica comunale di Bosco Motticce
- **REGIONE ABRUZZO - Servizio Gestione Rifiuti** – Consulente dell'ufficio attività tecniche – progetti inerenti i siti di interesse nazionale dei fiumi **Saline e Alento** e **Bussi sul Tirino**;
- **Riveco Generalsider Italiana SpA** – caratterizzazione e analisi di rischio del sito ex zincosider a Chieti Scalo

- **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ROSSANO (CS)** – piano di caratterizzazione e analisi di rischio relativa alla discarica comunale in località Olivellosa.
- **ZAPPACOSTA ANGELO Srl** – progetto di messa in sicurezza permanente del sito contaminato da solventi clorurati in falda
- **SOCAM Srl** - caratterizzazione e messa in sicurezza d'emergenza del sito dell ex impianto distribuzione prodotti idrocarburi nel Comune di Recanati (MC)
- **Amministrazione comunale di Mosciano Sant'Angelo:** studio ambientale dell'area industriale di Mosciano contaminato da solventi clorurati finalizzato all'individuazione delle aree sorgenti primarie di contaminazione.
- **BURGO SpA** – caratterizzazione e messa in sicurezza d'emergenza del sito della ex cartiera di Chieti scalo – progettazione degli interventi di MISE della barriera idraulica finalizzata all'intervento di MISE delle acque contaminate da solventi clorurati e idrocarburi.
- **Dayco Europe S.p.A.** – caratterizzazione, progettazione degli interventi di messa in sicurezza operativa, direzione e responsabile dei lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e esecuzione del sito di via Papa Giovanni XXIII a Chieti scalo
- **Gruppo Sixty** – caratterizzazione e analisi di rischio nonché progettazione degli interventi di MISE delle acque contaminate da solventi nel sito produttivo di Chieti scalo.
- **Riveco Generalsider Italiana SpA** – caratterizzazione, analisi di rischio e progetto di bonifica del sito ex Alu.Metal di Chieti Scalo
- **Riveco Generalsider Italiana SpA** – caratterizzazione, analisi di rischio del sito industriale dismesso "Generaltex" di Chieti Scalo
- **Comune di Lesina** – analisi di rischio del sito ex discarica di località Pontignone e progettazione degli interventi di Bonifica;
- **CESI SpA** – Consulenza ambientale nell'ambito dei lavori di realizzazione della linea Villanova Gissi

**RIEPILOGO di ALCUNE CARATTERIZZAZIONI E PROGETTI DI BONIFICA AMBIENTALE**  
(ex D.M. 471/99 e Dlgs 152/06 e smi)

Committente	Sito
Comune di Pineto (TE)	"Lavori di messa in sicurezza dell'area di pertinenza della ditta I.R.A.. S.r.l. di Pineto mediante interventi urgenti e indifferibili di disinquinamento".
Ricorcasa snc (TE)	Progettazione e direzione lavori di messa in sicurezza e bonifica di un'area contaminata da piombo e cromo nel Comune di Corropoli (TE)
Comune di San Salvo (TE)	Piano di caratterizzazione, progetto preliminare Bonifica e messa in sicurezza dell'ex discarica comunale "Bosco Motticce" adempimenti di cui al D.M. 471/99"
Comune di Farindola (PE)	Bonifica e direzione lavori dell'area adibita a stoccaggio di rifiuti speciali sita in località "S.P. Rigopiano km 1+300"
Galeno RP – ENI S.p.A. (CH)	Piano di caratterizzazione sito di Montalfano, Cupello (CH) - incidente verificatosi nella condotta (acque di strato) di collegamento cluster-centrale gas- ENI,.
Intemer srl (PE)	Caratterizzazione dell'area industriale ex conceria COGOLO di Pescara
Rotili (TE)	Caratterizzazione del sito contaminato (impianto di autodemolizione) in località Villa Rosa di Martinsicuro (TE)
Lareg 2 Srl (TE)	Caratterizzazione e progettazione dei lavori di bonifica del sito contaminato da metalli e solventi clorurati nella Zona Industriale di Mosciano S. Angelo (TE)
Ex Farindustria – Ecoprogramm (CH)	Caratterizzazione – progetto preliminare e definitivo nonché

	coordinatore della sicurezza dell' area ex industria farmaceutica
General Sider Italiana S.p.A. (CH)	Caratterizzazione e progetto preliminare, definitivo e Direzione lavori nonché coordinatore sicurezza - interrimento fanghi di zincatura
Comune di Sant'Egidio alla Vibrata (TE)	Caratterizzazione ambientale area vasta "falda contaminata da tricloro e tetracloroetilene"
Curatela fallimentare ex SAF (CH)	Caratterizzazione e bonifica ex falegnameria SAF - interrimento rifiuti speciali
Di Battista - Italiana Petroli IP (TE)	Punto vendita carburanti Italiana Petroli IP nel Comune di Rocca S. Maria (TE)
Comune di Avezzano (AQ)	Caratterizzazione e bonifica dell'area di discarica abusiva di R.U. in località Sant'Antonio
Comune di Lanciano (CH)	Caratterizzazione e bonifica dell'area larghetto del Mastrogiurato ex punto vendita carburanti ESSO
REVI Srl (CH)	Caratterizzazione ambientale, <b>progetto preliminare e definitivo</b> dell'ex concerchia CAP di Chieti Scalo
Comune di Ventotene (LT)	Caratterizzazione dell'area ex inceneritore di R.U. dell'isola
STOGIT SpA ENI (CH)	Piano di caratterizzazione dell'area a valle della centrale ENI Gas di Montalfano (incidente Luglio 2003)
Fornace Testa	Piano di caratterizzazione e progetto di bonifica dell'ex area della fornace
ROMANA Maceri Roma	Piano di caratterizzazione dell'area industriale ex Kema nel Comune di Pomezia
Petrolbitumi Srl	Piano di caratterizzazione, progetto preliminare, analisi di rischio, <b>progetto definitivo</b> , nonché <b>direzione lavori</b> dell'area oggetto di sversamento accidentale di blu diesel nel Comune di Petroro CH
Ex Gnutti Tekmes	Indagine Preliminare, Piano di Caratterizzazione, Analisi di Rischio
Ex Alumetal	Indagine Preliminare, analisi di rischio e progetto di bonifica
Di Battista - Italiana Petroli IP (TE)	Punto vendita carburanti Italiana Petroli IP nel Comune di Tortoreto (TE)
IMTRAS - Comune di Guardiagrele,Ch	Messa in sicurezza e Piano di Caratterizzazione
ANAS - Pescara	Piano di Caratterizzazione
La Panoramica s.r.l. S.Giovanni Teatino,Ch	Piano di Caratterizzazione
Roseto Carburanti s.n.c.	Indagine Preliminare
Bieco Srl	Progetto per la realizzazione di una discarica per rifiuti non pericolosi nel Comune di Scala Coeli (Cosenza)
Ex Conceria CAP, Chieti Scalo	Piano di Caratterizzazione, analisi di rischio e Progetto di bonifica
Saint Gobain Isover italia Spa	Piano di Caratterizzazione analisi di rischio e progetto di bonifica, direzione lavori e coordinatore sicurezza
Comune di Lanciano ex discarica RSU di Serre	Indagine Preliminare, progettazione Interventi di messa in sicurezza
Comune di Treglio ex discarica RSU	Indagine Preliminare
Burgo Group SpA	Consulente e progettista degli interventi di messa in sicurezza caratterizzazione analisi di rischio e bonifica della ex cartiera di Chieti scalo
Bieco Srl	Progetto definitivo/esecutivo per la realizzazione di una discarica per rifiuti non pericolosi nel Comune di Scala Coeli (Cosenza)
Comune di Rossano Calabro (CS)	Piano di caratterizzazione e analisi di rischio per la discarica di c.da Olivello
Comune di Cassano allo Ionio CS	Verifica di assoggettabilità a V.I.A relativo al progetto di ampliamento della discarica comunale
Comune di Lesina	Analisi di rischio e progetto di bonifica della discarica comunale di località Pontignone
Riveco Generalsider Italiana SpA	Caratterizzazione, analisi di rischio e progetto di bonifica di diversi siti produttivi dismessi e attivi nel Comune di Chieti Scalo
Riveco Generalsider Italiana SpA	Caratterizzazione, analisi di rischio e progetto di bonifica di diversi siti produttivi dismessi e attivi nel Comune di Chieti Scalo

## CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO

Corso di perfezionamento "**Controllo e gestione degli inquinanti nel sottosuolo**" Dipartimento di Ingegneria strutturale del Politecnico di Torino 23-25 Novembre/99

Master "**Caratterizzazione ed analisi delle componenti ambientali di siti da bonificare**" - Università degli studi di Bologna - UETP Alma Mater (30 ore) - Febbraio - Marzo 2000

Master **Dinamica costiera e ripascimento artificiale dei litorali** " Scuola di formazione avanzata Fisica dei Processi sedimentari - CNR, Univ. di Parma, di Roma, ENEA 21-25 Giugno 1999

Corso di aggiornamento - "**Recupero e bonifica dei siti degradati e dismessi**" SIGEA - ISPESL 16-21 Marzo/98

Corso di formazione "**Tecnici dell'Ambiente**" Datasystem s.r.l. finanziato Minist. Lavoro fondo Sociale Europeo Novembre 92 - Aprile 93

Convegno internazionale "**Bonifica siti contaminati**" - Provincia di Milano - 10 Novembre/00

Seminario **Workshop nazionale sulle acque** Univ. di Camerino 24 Ottobre/97

Provincia di Venezia Settore Tutela e valorizzazione del territorio - Convegno Nazionale 14 - 15 Novembre 2001 "**Le Risorse idriche sotterranee: conoscerle per proteggerle**"

Corso di perfezionamento **La gestione dei siti inquinati - dalle indagini alla bonifica** - Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale - Università di Urbino 10-12 Settembre 2001

Seminario di aggiornamento **La Bonifica delle vecchie discariche** - Dipartimento IMAGE - Università degli Studi di Padova - IWWG - International Waste Working Group (Padova 10 - 12 Giugno 2002)

Seminario di aggiornamento "**La caratterizzazione e la bonifica dei siti contaminati**" ARPA Emilia Romagna, Ravenna 20.09.02

Convegno 8.11.02 RIMINI Fiera - **Le bonifiche dei siti contaminati**

Giornate di Lavoro su: **Campionamento ed analisi dei suoli di siti contaminati** - 14-15-16 Novembre 2002 organizzato dall'Università degli studi di Napoli Federico II, ARPA Campania, I.S.E. e Comitato Tecnico per lo studio di suoli e siti contaminati

Seminario di aggiornamento Roma 25-26 Giugno 2003 - "**Analisi di rischio per i siti contaminati**" "Centro di Formazione Ambientale - Università La Sapienza di Roma"

Giornate di Lavoro "**Inquinamento e degradazione del suolo**" 16-18 Ottobre 2003 Monopoli (BA) - Società Italiano della Scienza del suolo"

Seminario d'aggiornamento: **Tecnologie di bonifica: la corretta esecuzione dei test pilota** Milano 4 Marzo 2004; (Centro Formazione Ambientale CFA)

Seminario di aggiornamento professionale: **Messa in sicurezza e bonifica di vecchie discariche** Roma, 15 Giugno 2004

**Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria e Ambientale (Taormina 23 -26 Giugno 2004) sui temi:**

Caratterizzazione e bonifica di siti contaminati

Attività antropiche, assetto idrogeologico ed impatto sull'ambiente

Trattamento, smaltimento e riuso di acque reflue urbane e industriali

Potabilizzazione delle acque e risparmio idrico

Gestione integrata dei rifiuti solidi

Inquinamento atmosferico e monitoraggio ambientale

Organizzato da: **Università degli studi di Catania** - (ABES) **Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria-Ambientale** - Associacao **Brasileira de Engenharia Sanitaria e Ambiental** - (AIDIS) **Inter-American Association of sanitari and Environmental Engineering**

Convegno **"Tecnologie innovative a basso impatto ambientale negli interventi di difesa del suolo"** – Roma 15 Giugno 2006

Giornata di studio – **Rifiuti e Bonifiche nel nuovo testo unico ambientale analisi delle principali novità introdotte dal Dlgs 152/2006** – organizzata dalla Wise Consulting e Ambiente e Sicurezza /Il sole 24 ore

Convegno **"La bonifica dei siti contaminati: normative e tecnologie a confronto"**, Provincia di Milano, Centro Congressi, Milano, 23-24 Novembre 2006

Convegno **"Bonifica siti contaminati: la situazione nella Regione Abruzzo. Tra procedure di infrazione e nuove politiche ambientali"**, Sala Convegni dell'Aeroporto d'Abruzzo-Pescara, San Giovanni Teatino, 8 Giugno 2007

Convegno **"Applicazione di modelli per la descrizione del trasporto di inquinanti ne sottosuolo"**, Remtech expo, Ferrara, 27 Settembre 2007;

Convegno **"Bonifica, messa in sicurezza ed ampliamento di vecchie discariche"**, Remtech expo, Ferrara, 27 Settembre 2007

Convegno **"Tecnologie di bonifica in situ e on-site di terreni contaminati"**, Remtech expo, Ferrara, 28 Settembre 2007

Convegno **"Tecnologie di bonifica delle acque sotterranee"**, Remtech expo, Ferrara, 28 Settembre 2007

Seminario di aggiornamento professionale **"Il Quaternario in Abruzzo: Evoluzione, successioni ed aspetti applicativi"**, Sala Unione Industriali, Pescara, 16 Ottobre 2007

Corso di aggiornamento professionale **"La pratica della gestione dei siti inquinati"**, Giulianova, Teramo, 25-26 Ottobre 2007, 08-09 Novembre 2007

Giornate di studio A.Di.S. 2007 **"La difesa del suolo. Esperienze a confronto"**, Atesa, 30 Novembre e 1 Dicembre 2007;

Corso di aggiornamento professionale (APC), **"Indagini ambientali in siti contaminati e iter procedurale con particolare riferimento alle discariche"**, Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Pescara, 18 Luglio 2008;

Convegno **"Applicazione dell'Analisi di Rischio ai siti contaminati"**, **"Lo stato dell'arte della gestione del rischio amianto in Italia a 16 anni dall'emanazione della legge n.57/92 e alla luce degli ultimi aggiornamenti legislativi"**, **"Green Brownfields"** Remtech, Ferrara, 26 Settembre 2008;

**"Progettazione e realizzazione di strutture interrato, anche in presenza di acqua di falda"**, Patrocinio dell'Ordine degli Architetti P.P.C., degli Ingegneri, del Collegio dei Geometri, dei Periti Industriali della Provincia di Chieti e dell'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, VOLTECO s.p.a., Francavilla al Mare, 29 Ottobre 2008;

**"Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7 e il D.M. 14.01.08 NTC"** Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Montesilvano, 7 Novembre 2008;

**"Caratterizzazione ed Analisi di Rischio dei siti contaminati"** Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Campania, Castellammare di Stabia, 28 e 29 Novembre 2008;

**"L'applicazione dell'Analisi di Rischio nella bonifica dei siti inquinati"** Corso di aggiornamento professionale (APC), GEAM, Associazione Georisorse e Ambiente, Torino, 10-12 Febbraio 2009;

**"Gestione terre e rocce da scavo e residui delle lavorazioni in edilizia"** Albo Gestori Ambientali Sezione Regione Abruzzo, L'Aquila, 31 Marzo 2009;

**"Incontro PAI – Redazione degli studi di compatibilità idrogeologica"** Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Pescara, 03 Aprile 2009;



**"Lesioni degli edifici"** Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Pescara, 14-15 Maggio 2009;

**"Fondamenti di rischio sismico a Chieti e Provincia: storia, prevenzione, allerta"** Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Chieti, 22 Maggio 2009;

**"Il modello geotecnico e la categoria di suolo"** Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Martinsicuro, 29 e 30 Gennaio 2010;

**"NTC 2008 – Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica"**, Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Chieti, 9 Febbraio 2010;

**"I siti contaminati: Caratterizzazione, Analisi di Rischio e Bonifica"**, Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Chieti 13-20-27 Febbraio 2010;

**" Caratterizzazione geofisica del sottosuolo mediante tecniche di indagine attive e passive"**, Micromed s.p.a., Mogliano Veneto, 3 Maggio 2010;

**"1° Giornate Scientifiche Regionali Associazione Medici per l'Ambiente"** ISDE-Italia – Workshop Nazionale Ricercatori Rete Italiana per la Responsabilità Ambientale e Sociale (RIRAS), Corso di aggiornamento professionale (APC), Consorzio Mario Negri Sud, 7-8 Maggio 2010;

**"Le frane in casa"** Corso di aggiornamento professionale (APC), Forum degli Ordini Regionali e del Consiglio Nazionale dei Geologi, Roma 16 Giugno, 2010;

**"Le discariche storiche mai autorizzate: un esempio di normativa non sostenibile?"**, AIAT e Golder Associates, Rimini Ecomondo, 4 Novembre 2010;

Workshop **"Il Piano stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico. Fenomeni gravitativi e processi erosivi: l'attività istruttoria dell'Ufficio Piani e Programmi"**. Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Chieti Scalo, 8-10 Novembre 2010;

**"Terre e rocce da scavo. Art.186 D.Lgs.152/06 e s.m.i."** Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Chieti Scalo, 19 Novembre 2010;

**"Giornate di Studio A.Di.S 2010"** A.Di.S., Fossa (AQ), 2-3 Dicembre 2010;

**"Analisi di rischio e Bonifica dei siti contaminati"** Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Chieti Scalo, 19-20 Maggio 2011;

**"Corso Professionale di Microzonazione sismica"** Corso di aggiornamento professionale (APC), Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Chieti Scalo, 6-7, 23-24, 28-29 Giugno 2011 e 13 Luglio 2011.  
**"Analisi di rischio: attualità e casi applicativi"** Remtech, Ferrara, 28 Settembre 2011;

**"Indagini e prove di geotecnica ambientale – metodiche di esecuzione, campionatura e monitoraggio"** Remtech, Ferrara, 29 Settembre 2011;

**"Analisi di rischio: criticità e novità"**, Ecomondo, Rimini, 11 Novembre 2011;

Workshop **"Costa teatina: caratteristiche geologiche e geomorfologiche"**, A.Di.S., Rocca San Giovanni (Ch), 25 e 26 Novembre 2011.

Workshop **"Terre, rocce da scavo e materiali riciclati....quando end of waste?"**, Provincia di Milano Settore Rifiuti e bonifiche - Milano 14 Giugno 2012.

Corso di formazione e aggiornamento **"La nuova gestione delle terre e rocce da scavo - Aspetti normativi e tecnici alla luce del nuovo regolamento attuativo"**, TUTTOAMBIENTE - prof. Stefano Maglie, Milano 11 Ottobre 2012

Corso di aggiornamento professionale **"Nuove ed avanzate tecnologie di trattamento in situ di plume contaminati da solventi clorurati attraverso il 3-D Microemulsion - REGENESIS"**, 6 Marzo 2013

Master di II livello - **Diritto e Gestione dell'Ambiente e del Territorio Università di Urbino Carlo Bo (anno accademico 2013-2014)**

Convegno/corso - **"Analisi di rischio e monitoraggio" REMTECH Ferrara, Settembre 2014;**

Convegno/corso - **"La gestione dei procedimenti di bonifica dei siti di interesse nazionale: problematiche e prospettive future" REMTECH Ferrara, Settembre 2014;**

#### **ALCUNE DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI NEI SETTORI DIFESA DEL SUOLO - GEOTECNICO – IDROGEOLOGIA**

- Dal 1997 al 1999, Inserito nel "Gruppo di Lavoro Difesa e Tutela del Suolo" presso il Settore Lavori Pubblici della Regione Abruzzo (L'Aquila).
- Giugno 1996 - Comune di Pennadomo - "Incarico per la redazione della relazione geologico tecnica con la realizzazione della carta geologica, geomorfologica, clivometrica e del rischio geologico per il Piano Regolatore Generale
- 04.08.99 Comune di Lanciano - Incarico - "Indagini geologiche per progetto costruzione elementare in località marcianese".
- Settembre 1998 - Amministrazione comunale di Paglieta - Relazione geologica con indagini per la costruzione della Palestra polivalente.
- Luglio 1999 - Comune di Palena - "Lavori di prevenzione rischio idrogeologico sul fiume Aventino"
- 03.09.98 Comune di Pennadomo - "Studio geologico e geotecnico per lavori di consolidamento e risanamento delle pareti rocciose e sistemazione zona in dissesto nel centro abitato".
- 30.06.00 Comune di Lanciano - Sistemazione idrogeologica inerenti i movimenti franosi in atto nel centro abitato di S. Giusta - 2° lotto.
- 19.10.99 Amministrazione Provinciale di Chieti - "Lavori di risanamento frane lungo le SS.PP. della zona b "Sangro"
- Novembre 1999 Studio Idrogeologico per "derivazione di acque pubbliche presso gli stabilimenti di Val di Sangro (CH), Notaresco (TE) e Cetona (SI)" Azienda Tabacchi Italiani (A.T.I.) S.p.A
- Dicembre 1999 "Studio geologico e geotecnico per la realizzazione di un impianto di depurazione delle acque" Amministrazione comunale di Rocca Pia AQ;
- Dicembre 1999 "Consulenza geologica ed idrogeologica per la captazione di acque di falda ne cimitero canadese di Ortona" CH. Commonwealth War Graves (area Mediterranean)
- Febbraio 2002 - attività di raccolta dati, sopralluoghi e rilievi geologici per conto della RTI per il Piano stralcio di bacino idrogeologico "Fenomeni gravitativi processi erosivi" nell'ambito dei Bacini di Rilievo regionale abruzzesi e del bacino Interregionale del fiume Sangro"
- Ottobre 2003 Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo nonché Direzioni lavori per interventi di consolidamento nell'abitato di Lettopalena (CH) Amministrazione comunale di Lettopalena
- Aprile 2003 Consulenza geologica, censimento frane e formulazione di ipotesi di intervento per eliminare i rischi per la pubblica incolumità relative agli eventi calamitosi del 24-25-26 Gennaio 2003- Amministrazione comunale di Lanciano
- Marzo 2004 Comune di Pennadomo Progetto di consolidamento delle pareti rocciose sovrastanti il centro storico del paese.
- Febbraio 2004 Comune di Lanciano Indagini e relazione geologica per la realizzazione dell'autoparco comunale
- Febbraio 2004 SAGRUS srl - Progetto per la realizzazione di un impianto di fitodepurazione Alcuni progetti di miglioramento ambientale nell'ambito dei finanziamenti PIT.
- Dicembre 2004 - Comune di Altino - Valutazione d'incidenza nelle aree SIC - Piano Regolatore

## Generale

- Aprile 2005 – Comune di Treglio – Osservazioni al PAI
- Maggio 2005 – Comune di Rocca S. Giovanni – Osservazioni al PAI
- Aprile 2005 – Comune di Orsogna – Osservazioni al PAI
- Giugno 2005 – Comune di Palena – Osservazioni al PAI
- Aprile 2005 – Comune di Mozzagrogna – Osservazioni al PAI
- Giugno 2006 - Comune di San Vito Chietino – incarico per la redazione della relazione geologica per il consolidamento e sistemazione promontorio Dannunziano
- Luglio 2006 – Comune di Mozzagrogna – censimento dei detrattori ambientali cave e schede di progetto per il recupero ambientale
- Luglio 2008 – Comune di Palena – redazione relazione geologica e cartografie per il PRE
- Luglio 2008 – Comune di Palena – redazione VAS per PRE.
- Settembre 2008 Patto Territoriale Sangro Aventino – relazione per variante al PRG a supporto della realizzazione del CAMPUS Automotive .....
- 2009 – 2012 Relazioni geologiche e sismiche a supporto dei progetti di riparazione dei danni causati dal sisma del 6 Aprile 2009 – (Ordinanza PCdM n. 3790 del 9 Luglio 2009)  
Condominio Parco di Sole – L’Aquila  
Condominio Corfinium – L’Aquila  
Condominio via dei Giardini – L’Aquila  
Condominio H2 – L’Aquila  
Condominio via dei Merletti - L’Aquila  
Condominio via Strinella – L’Aquila  
Condominio via Vasto – L’Aquila  
Condominio via dela Polveriera – L’Aquila  
Condominio via Gualtieri d’Ocre – L’Aquila  
Aggregato Porta dell’Orso – Fontecchio  
Aggregato Villa Donica – Fontecchio  
Aggregato strada provinciale 2 – Fontecchio  
Aggregato Capo la Terra – Acciano  
Aggregato I vicoli – Acciano  
Aggregato Ceccarelli Supino – Acciano

## **ATTIVITA' DI DOCENZA /RELATORE CONVEGNI E SEMINARI**

*Marzo 2001 - **CODEMM Consorzio Interuniversitario** - corso **TECNICI DI PROBLEMI AMBIENTALI** – docenza di 30 ore sulla normativa riguardante i rifiuti e la valutazione d’Impatto Ambientale*

*Gennaio 2002 – **CODEMM Consorzio Interuniversitario** - corso **PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE IN AREE PROTETTE** docenza di 30 ore sulla geologia ed elementi di progettazione in area protetta*

*Gennaio 2003 – **ENFAP** - corso **PROGETTISTA AREE VERDI URBANE** – docenza di 50 ore sulla geologia geomorfologia ed elementi di progettazione*

*Febbraio 2004 – **ENFAP** - corso **PROGETTISTA AREE VERDI URBANE** – docenza di 50 ore sulla geologia geomorfologia ed elementi di progettazione*

Ottobre 2001 – relatore al convegno sul progetto “ **qualità d’area**” - idrogeologia e qualità delle acque sotterranee del bacino del Sangro Aventino

Dicembre 2001 – Seminario/rapporto sulla **qualità d’area della zona Industriale di val di Sangro** presso sala convegni della Pelliconi srl

Febbraio 2004 – “**Giornata di studi sui siti contaminati: esperienze, analisi di rischio e salute pubblica**” –**Segreteria scientifica del convegno e relatore** “caratterizzazione ambientale – casi studio in Abruzzo.

Aprile 2004 – **Rapporto sullo stato ambientale del bacino del Feltrino – primi dati/risultati** (progetto Patto Sangro Aventino- Consorzio Mario Negri Sud)

Maggio 2006 – Relatore alla giornata di studio – **Inquinamento e acque sotterranee, problematiche, interventi e studi** - Amministrazione provinciale di Pescara – Associaz Nazionale idrogeologia, Palazzo della Provincia di Pescara

Giugno 2007, L’Aquila – Relatore al Convegno Internazionale sul riciclo dei rifiuti - **VARIREI 2007** – Nuove tecniche d’indagine sui siti contaminati

Ottobre 2007, Giulianova – Relatore al **corso di formazione sui siti contaminati** - intervento sulla normativa nazionale e regionale (Corso organizzato dall’ADIS)

Dicembre 2007, Atesa – Relatore alle **giornate di studio** organizzate dall’ADIS – esempio di caratterizzazione ambientale di un sito di discarica

Ottobre 2010/Gennaio 2011 – Corso di formazione sulla gestione dei centri di raccolta rifiuti – Ecologica, Consac ecc

Novembre 2010 - **CODEMM Consorzio Interuniversitario** – Corso sui rifiuti - riciclo recupero energetico

Dicembre 2010, Fossa (AQ)– Relatore alle **giornate di studio** organizzate dall’ADIS – terre e rocce da scavo

Ottobre 2012, Chieti – Relatore al corso di formazione organizzato dall’Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo “**LA DISCIPLINA DELL’UTILIZZAZIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO** alla luce del nuovo D.M. n. 161/2012

Novembre 2012, Chieti – Relatore al corso di formazione organizzato da ANCE Chieti e ANCE Pescara “**Terre e rocce da scavo: condizioni di utilizzo nel DM 161/2012** - Aspetti tecnici e procedurali”

Dicembre 2013 - 2014, Roma – CTTC - **Membro del gruppo di lavoro sui siti contaminati del Tavolo di Roma**, coordinatore prof. Raffaello Cossu

Maggio 2014 – **Relatore al convegno organizzato dalla struttura Commissariale della Provincia di Carbonia Iglesias sulla nuova gestione delle terre da scavo (30.05.14)**

Lanciano, Aprile 2017

f.to Massimo Ranieri