

Arthur Alexanian

RECUPERO AMBIENTALE E RIASSETTO TERRITORIALE DELLE AREE EX INDUSTRIALI E DEGRADATE

1989 - EdilCoop – Bologna - Ex Stabilimento Etruria: Redazione Piano di Investigazione; Gestione ed elaborazione dati, in fase di investigazione chimica.

1989 /2016 - Produrre Pulito S.p.A. Ex discarica Palastreto – Osmannoro (Sesto Fiorentino): collaudo Stoccaggio Provvisorio di RTN (1989); Redazione Progetto di adeguamento (2004); Redazione Progetto di Sistemazione finale della discarica (2012); Gestione ed elaborazione dati di monitoraggio (acque sotterranee, percolati, biogas - dal 1989 ad oggi) Progetto di impermeabilizzazione – post gestione (2016).

1993 - Soc. Espansia S.r.l. - Ex Stabilimento Vicano – Pelago (FI): Redazione Piano di Investigazione; Gestione ed elaborazione dati, in fase di investigazione chimica; Redazione Progetto di Bonifica.

1993-2010 - Comune di Sesto Fiorentino - Ex discarica La Castellina – Sesto Fiorentino (FI): Redazione Piano di Caratterizzazione; Progetto di Riassetto Ambientale; Gestione ed elaborazione dati in sede di investigazione e monitoraggio post- gestione (acque sotterranee).

1994 - Emmelunga - Stabilimenti Ex Spring ed Ex Gisa Galvanica – Calenzano (FI): Redazione Piano di Caratterizzazione; Gestione ed elaborazione dati in sede di investigazione e monitoraggio; Progetto di Bonifica.

1994 - FF.SS. S.p.A. - Osmannoro – Sede nuovo Scalo Merci internodale: Redazione Piano di Caratterizzazione; Gestione ed elaborazione dati in sede di investigazione e monitoraggio; Progetto di Bonifica

1994 - Comune di Santa Croce sull'Arno - Ex discarica in località Le Conche Santa Croce sull'Arno: Redazione Piano di Caratterizzazione; Progettazione Riassetto territoriale; Gestione ed elaborazione dati in sede di investigazione e monitoraggio.

1995/2011 - Comune di Fiesole - Ex discarica Cave di Maiano – Comune di Fiesole: Redazione del Piano di Caratterizzazione; Redazione Integrazioni al Piano di Caratterizzazione; Gestione ed elaborazione dati di monitoraggio (acque sotterranee, percolato, acque superficiali).

1996 - Federici & Stirling – Roma - Stabilimento Sacci – Loc. Incisa (FI): Redazione Piano di Caratterizzazione; Gestione ed elaborazione dati in sede di investigazione e monitoraggio; Redazione Progetto di Bonifica.

1997 - Comune di Firenze - Ex Stabilimento Galileo – Firenze: Redazione Piano di Caratterizzazione; Gestione ed elaborazione dati in sede di investigazione chimica.

1998-1999 - Soc. Aeroporto di Firenze - Aeroporto di Peretola – Firenze: Redazione Piano di Caratterizzazione; Gestione ed elaborazione dati in sede di investigazione chimica; Progettazione trattamento per inertizzazione.

1999-2001 – CAVET - Ex Cava Ginori – Località Isola Sesto Fiorentino (FI): Incarico Professionale finalizzato alla Progettazione del riassetto territoriale.

2000-2001 - Comune di Firenze - Le Piagge – Firenze (PRU): Redazione del Piano di Caratterizzazione; Gestione ed elaborazione dati di monitoraggio.

Dal 2002-2007 - Comune di Firenze Ex Area Gover – Firenze (PUR): Redazione del Piano di Caratterizzazione; Elaborazione del Modello Concettuale ed Analisi del Rischio sitospecifica; Redazione del Progetto di Bonifica.

Dal 2002/2016 - Comune di Firenze, Quadrifoglio S.p.A. - Ex Discarica località Bosco a Ronchi – Comune di S. Piero a Sieve: Redazione del Piano di Caratterizzazione; Elaborazione del Modello Concettuale ed Analisi del Rischio; Redazione del Progetto Preliminare di Bonifica; Redazione del Progetto Definitivo di Messa in Sicurezza Permanente; Gestione ed elaborazione dati di monitoraggio (acque sotterranee, percolato, acque superficiali e biogas).

Dal 2002/2016 - Comune di San Piero a Sieve - ex. Discarica località Pianvallico – Comune di S. Piero a Sieve: Progetto di riassetto ambientale post gestione ex discarica; Progetto di Adeguamento; Gestione ed elaborazione dati di monitoraggio (acque sotterranee, percolato, acque superficiali e biogas).

2002/2015 - Comune di Firenze, Area Argingrosso: Redazione del Piano di Caratterizzazione (2002); Elaborazione del Modello Concettuale ed Analisi del Rischio sitospecifica (2007); Elaborazione Progetto Preliminare di Bonifica; Redazione Progetto di Messa in Sicurezza Permanente; Gestione ed elaborazione dati analitici nell'ambito delle investigazioni su matrice solida e liquida

2005/ 2011 - Regione Toscana - Comune di Montescudaio (PI): Redazione del Piano di Caratterizzazione; Redazione Progetto Preliminare di Bonifica; Gestione ed elaborazione dati Prove Pilota gas interstiziali; Redazione Progetto Esecutivo e Definitivo di Bonifica; Gestione ed elaborazione dati Monitoraggio acque sotterranee, gas interstiziali, acque destinate al consumo umano.

1994/2016 - Ditta Eredi Caldini - Ex area industriale Rignano sull'Arno (FI): Redazione del Piano di Caratterizzazione; Redazione Progetto di Bonifica; Gestione ed elaborazione dati impianto Pump & Treat (decontaminazione organo alogenati); Gestione ed elaborazione dati pozzi territorio circostante.

Dal 2000/2016 - Quadrifoglio S.p.A. - Discarica Case Passerini e impianto selezione e compostaggio – Sesto Fiorentino (FI) - Studio e misura sperimentale della dispersione di biogas dalla superficie di una discarica RSU (collaborazione con Istituto Negri – Milano); Gestione ed elaborazione dati analitici terreni, rifiuti, acque sotterranee, biogas, emissioni, sostanze odorigene.

Dal 2002/2016 - Comune di Montespertoli - Ex Discarica località Le Mandrie – Poderino, Comune di Montespertoli (FI): Redazione del Piano di Caratterizzazione; Studio di fattibilità per la messa in sicurezza; Progetto Definitivo di Messa in Sicurezza; Gestione ed elaborazione dati analitici terreni, rifiuti, acque.

2003/ 2010 - Comune di Pelago (Firenze) - Ex Discarica località Ragnaia – Comune di Pelago (FI): Elaborazione del Modello Concettuale ed Analisi del Rischio sitospecifica; Redazione Progetto Preliminare di Bonifica; Gestione ed elaborazione dati analitici terreni, rifiuti, acque.

2004 -2006 - CO.E.STRA S.P.A - Area ex Stila - località Brozzi (FI): Redazione del Piano di Caratterizzazione; Redazione Progetto Definitivo di Bonifica; Gestione ed elaborazione dati analitici terreni, rifiuti, acque.

2003/2006 - C.A.F. Coop. Autotrasportatori F.ni, Poliarma - ex Tintoria in località S. Angelo a Lecore in Campi Bisenzio (FI): Redazione del Piano di Caratterizzazione; Redazione Progetto di Bonifica; Gestione ed elaborazione dati analitici terreni, rifiuti, acque.

2003-2004 - Cooperativa Edificatrice La Traversa S.r.l. - Area ex. Ceramiche Allegranti - Brogioni – Comune di Montelupo Fiorentino (FI) - Redazione del Piano di Caratterizzazione; Redazione Progetto di Bonifica; Gestione ed elaborazione dati analitici terreni, rifiuti, acque.

2003-2006 - Cooperativa Edificatrice La Traversa S.r.l. - Ex. Ceramiche Corradini - Brogioni – Comune di Montelupo Fiorentino (FI): Redazione del Piano di Caratterizzazione; Redazione Progetto di Bonifica; Gestione ed elaborazione dati analitici terreni, rifiuti, acque.

2004-2007 - Cooperativa Edificatrice La Traversa S.r.l. - Ex area Saves – Comune di Empoli: Redazione del Piano di Caratterizzazione; Redazione Progetto Definitivo di Bonifica; Gestione ed elaborazione dati analitici terreni, rifiuti, acque.

2004-2006 - Consorzio Cooperative A.C.L.I. Soc. Coop - Area ex Stazione Leopolda Lotto Paisiello nel Comune di Firenze: Redazione del Piano di Caratterizzazione; Redazione Progetto Definitivo di Bonifica; Gestione ed elaborazione dati analitici terreni, rifiuti, acque.

2002-2003 - Società Autostrade - Realizzazione terza corsia A1 loc. Le Piagge Firenze: Redazione del Piano di Caratterizzazione; Redazione Progetto Definitivo di Bonifica; Gestione ed elaborazione dati analitici terreni, rifiuti, acque in fase di investigazione.

2006 – 2011 - Lotti Gelasio - Area ex terrecotte Lotti – Montelupo F.no (FI): Redazione del Piano di Caratterizzazione; Elaborazione del Modello Concettuale ed Analisi del Rischio sitospecifica; Redazione Progetto Preliminare di Bonifica; Redazione Progetto Definitivo di Bonifica; Gestione ed elaborazione dati analitici terreni, rifiuti, acque in fase di investigazione e monitoraggio.

2006 – 2009 - Baldassini Tognozzi Pontello S.p. A. - Area ex Cementificio Bruschi – Rignano sull'Arno (FI): Direzione lavori di bonifica; Gestione ed elaborazione dati indagini analitiche terreni, rifiuti, acque sotterranee.

2007 - Unica/Cepa - Piano Lottizzazione PL13 Sesto Fiorentino (FI): Piano di Investigazione; Gestione ed elaborazione dati indagini analitiche terreni, rifiuti, acque sotterranee .

2009-2011 – Cepa - Piano Lottizzazione PL13 – Via Lazzarini - Sesto Fiorentino (FI): Piano di Caratterizzazione; Gestione ed elaborazione dati indagini analitiche terreni, rifiuti, acque sotterranee; Elaborazione del Modello Concettuale ed Analisi del Rischio sitospecifica; Progetto di Bonifica.

2009 /2012 - Unica Soc. Coop. - Area Battilana - Sesto Fiorentino (FI): Piano di Investigazione; Piano di Caratterizzazione; Gestione ed elaborazione dati indagini analitiche terreni, rifiuti, acque sotterranee; Elaborazione del Modello Concettuale ed Analisi del Rischio sito specifica; Progetto di Bonifica.

2008 – 2009 - Società Autostrade - ex cava Poggio Tondo (Scandicci) FI: Piano di Indagini Chimiche di Caratterizzazione; Gestione ed elaborazione dati indagini analitiche terreni, rifiuti, acque sotterranee.

2009 – 2010 - Consorzio Nuova Badia - Badia a Settimo-San Colombano – lotto 14 nel Comune di Scandicci (FI): Piano delle investigazioni preliminari ai sensi del D.Lgs. 152/06; Gestione ed elaborazione dati indagini analitiche terreni, rifiuti, acque sotterranee.

2009-2011 - Bruno Pratelli - Area ex deposito Bruno Pratelli – Signa (FI): Integrazione Piano di Caratterizzazione

- Elaborazione del Modello Concettuale ed Analisi del Rischio sito specifica.

2009-2011 - Le Fonti - Area Le Fonti – Scandicci (FI): Redazione Piano di Investigazione; Gestione ed elaborazione dati indagini analitiche; Redazione Progetto di Bonifica.

2009-2011 - Consorzio di Bonifica dell'area - Area Fosso Colatore sinistro: Redazione Piano di Caratterizzazione ai sensi del D.Lgs. 152/06

2009 – 2011 - Immobiliare Montalbano s.r.l. - Ex stabilimento Ceramiche Colorobbia s.p.a. a Martignana nel Comune di Montespertoli (FI): Redazione Piano di Caratterizzazione; Gestione ed elaborazione dati indagini analitiche terreni, rifiuti, acque sotterranee in fase di investigazione.

2009 – 2010 - Terna S.p.A. - Siti Interesse Nazionale (SIN) (Piombino): Redazione Piano di Caratterizzazione

2009-2013 - Comune di Rapolano - Ex Discarica Area villa Grande dei Boschi (Rapolano): Redazione Piano di Investigazione; Gestione ed elaborazione dati indagini analitiche terreni, rifiuti, acque sotterranee in fase di investigazione.

2009-2016 - Edilsesto Soc. Coop. - Area Via Guerrazzi Sesto Fiorentino (FI): Redazione Piano di Investigazione

- Gestione ed elaborazione dati indagini analitiche terreni, rifiuti, acque sotterranee in fase di investigazione- Redazione Progetto di bonifica.

2009/2011 - Saims S.p.A. - Area Via Sanzio Sesto Fiorentino (FI): Redazione Piano di Investigazione; Gestione ed elaborazione dati indagini analitiche terreni, rifiuti, acque sotterranee in fase di investigazione; Redazione Piano di Riutilizzo terre e rocce.

2010-2011 - Comune di Sarteano (SI) - Area ex discarica “Loc. Baccaciano”, nel Comune di Sarteano (SI): Elaborazione del Piano di Caratterizzazione; Elaborazione del Modello Concettuale ed Analisi del Rischio sitospecifica; Redazione Progetto Preliminare di Bonifica; Gestione ed elaborazione dati indagini analitiche terreni, rifiuti, acque sotterranee in fase di investigazione.

2010-2011 - Hydrogeo Ingegneria Ambiente e Territorio - Area Via Giovan Filippo Mariti – ex area ENEL (Firenze): Piano di Caratterizzazione.

2010-2014 - Comune di Piancastagnaio - Ex discarica “La Madonnella” nel Comune di Piancastagnaio (SI): Redazione del Piano di Caratterizzazione; Elaborazione del Modello Concettuale ed Analisi del Rischio sitospecifica; Gestione ed elaborazione dati indagini analitiche terreni, rifiuti, acque sotterranee.

2010/2016 - Industrie Chimiche Rindi S.r.l. - Area ex Stabilimento Industrie Chimiche Rindi: Redazione Integrazione Piano di Caratterizzazione; Progettazione Messa in Sicurezza di emergenza (impianto Pump & Treat); Gestione ed elaborazione dati analitici acque sotterranee.

Dal 2011/2013 - Alessandro Ferrucci - Ex Lavanderia Ferrucci – Riglione (PI): Redazione del Piano di Caratterizzazione; Elaborazione del Modello Concenttuale ed Analisi del Rischio sitospecifica; Gestione ed elaborazione dati indagini analitiche terreni, rifiuti, acque sotterranee.

2012 - S.C.M. Società Chimica Mugello S.r.l. - Stabilimento SCM – Vicchio (FI): Redazione del Piano di Caratterizzazione.

2012 - Comune di Castiglione d’Orcia - Ex discarica RSU Le Liti (SI): Redazione del Piano di Caratterizzazione.

2012 - Comune di Abbadia San Salvatore - Ex discarica Pietregrosse: Redazione del Piano di Caratterizzazione.

2012 - Comune di Castiglione d’Orcia - Ex discarica Bivio Campiglia: Redazione del Piano di Caratterizzazione.

2013 /2015 - Ministero Infrastrutture e Trasporti - Porto di Pescara: Supporto al RUP del Ministero delle Infrastrutture per le competenze ambientali, relative al dragaggio del porto di Pescara.

2014 - Aeroporto di Firenze S.p.A. - Aeroporto di Firenze: Redazione del Piano di Caratterizzazione area piazzale Ovest e Piazzale Est.

2012-2015 - Comune di Pontassieve - Area Ferroviaria Borgo Verde: Redazione del Piano di Caratterizzazione; Redazione Progetto Definitivo di Bonifica; Gestione ed elaborazione dati analitici terreni, rifiuti, acque.

2013-2015 - Comune di Pontassieve - Area Santa Brigida - Redazione del Piano di Caratterizzazione - Redazione Progetto Definitivo di Bonifica - Gestione ed elaborazione dati analitici terreni, rifiuti, acque.

2014-2016 - Geomap S.r.l. - Sito “PUC – Ex Pegna-Benelli” ubicato tra Via G. D’Annunzio e Via U. Schiff – Comune di Firenze: Redazione del Piano di Caratterizzazione; Analisi del Rischio; Progetto di rimozione rifiuti; Integrazioni al Piano di Caratterizzazione per le aree a giardino/verde pubblico area competenza Casa S.p.A.

ALCUNI INCARICHI ATTINENTI A PROBLEMATICHE AMBIENTALI

PRESSO SEDI GIUDIZIARIE

1992 - Procura della Repubblica Firenze - Produzione rifiuti urbani Provincia di Firenze: Incarico in qualità di CT relativo alla valutazione della politica dello smaltimento dei rifiuti della Provincia di Firenze nell’ultimo decennio.

1994 - Procura della Repubblica presso la Pretura Circondariale di Pistoia - Stabilimento MAS (Pistoia): Nomina di CTU per accertamenti esplosione reattore di sintesi (bromurazione di resine).

2010 – 2011 - Procura della Repubblica Nola - Ex discarica Cava Sari (Terzigno): Nomina di CT per accertamenti di fenomeni di inquinamento e/o contaminazione della falda acquifera direttamente riconducibili alla predetta attività; Gestione ed elaborazione dati indagini analitiche acque sotterranee.

2010-2011 - Corte di Appello di Firenze - Solvay – Rosignano Marittimo (LI): Nomina di CTU per accertamenti su corrispondenza delle attività settore chimico e farmaceutico.

2011-2012 – TAR, Tribunale Amministrativo Regionale Toscana - Inceneritore rifiuti urbani in località Falascaia – Pietrasanta (LU): Nomina di CTU per accertamenti di fenomeni di inquinamento da diossine. (controversia TEV-Termo Energia Versilia S.p.A./ Provincia di Lucca ed altri).

Dal 2003 ad oggi - Tribunale di Firenze, Tribunale di Arezzo, Tribunale di Prato, Tribunale di La Spezia, Corte di Appello di Firenze, Corte dei Conti di Firenze - Esposizione qualificata fibre amianto: Incarico di CTU per valutazione dell'esposizione dei lavoratori all'amianto.

2014-2016 - Corte di Appello di Firenze – Sezione Civile - Enel Produzione – Area geotermia; Nomina di CTU per accertamenti inquinamento da H₂S (acido solfidrico).

2015-2016 - Procura della Repubblica di Padova - Esposizione fibre amianto - Aeronautica Militare: Incarico di CT per valutazione dell'esposizione all'amianto

CONVEGNI – PUBBLICAZIONI – STUDI

- studi sui rischi di ricircolazione dell'acqua calda nella centrale elettrica di Orano, Algeria (1971);
- studi sullo sviluppo dei molluschi nei circuiti di raffreddamento con acqua di mare (1971);
- collaborazione allo studio sulla diffusione degli inquinanti gassosi dello stabilimento petrolchimico di Manfredonia (1972);
- collaborazione allo studio sulla diffusione in atmosfera dei fumi centrale elettrica di La Spezia (1972);
- indagine in sede di progetto e partecipazione gara d'appalto città di Terni, ab. eq. 100.000; città di Bergamo ab. 120.000 (Anno 1974);
- indagine in sede di progetto impianto di potabilizzazione città di Siracusa (1974);
- studi ed interventi sulle acque di raffreddamento, Fiat Mirafiori, Torino (1974);
- pubblicazione su ICP (settembre 1975), "La depurazione finale degli effluenti delle raffinerie di petrolio";
- interventi per la disoleazione apparecchiature Cyclonet della Alsthom Techniques des Fluides al Porto Petroli di Marsiglia e sul Lago di Como (Anno 1975);
- relatore al Convegno Antinquinamento di Milano su "Problemi della stabilità del letto di fango nei decantatori a flusso ascendente" (1976);
- studi con prove pilota al Porto di Genova sul trattamento delle acque di zavorra (1976);
- studi con prove sul trattamento delle acque di scarico derivanti dalla lavorazione del pomodoro (1977);
- studio sul recupero del cromo e delle proteine sulle acque di scarico delle concerie (1977);
- relatore al Convegno Provinciale sulla situazione ambientale nel Viterbese sul tema "La tecnologia e la depurazione delle acque di scarico" (1980);
- progettazione impianto di trattamento acque tecnologiche Stabilimento ROMER Reggiolo (RE) (1980);
- progettazione impianto di neutralizzazione acque di lavaggio fumi per l'impianto di incenerimento di Abbiategrasso (MI) (1981);
- indagine in sede di progetto e dimensionamento per l'impianto consortile (circa 50 concerie) di Ponte a Cappiano (FI) (1982);
- progettazione in sede di offerta di un impianto di flussaggio acque per la centrale nucleare di Cirene. Lavoro commissionato dalla SIETTE (FI) (1983);

- studio sulla corrosione impianto di incenerimento di PERTH (Australia) (1984);
- studio e progettazione trattamento delle borlande concentrate di distillerie di vino e vinacce in relazione ad un loro riutilizzo nel contesto del risparmio energetico - Distilleria Fustella, Castelfiorentino (1984);
- studio sul riutilizzo dei fanghi depurazione provenienti al trattamento dei reflui idrici da cartiera (Consorzio Torrente Pescia S.p.A.) (1986);
- indagine rumorosità e microclima stabilimento produzione bottiglie in vetro (I.V.I.M. S.p.A. Pescia - Lucca) (1986);
- indagine dell'impatto sull'ambiente esterno derivanti dalle emissioni di un impianto di incenerimento rifiuti urbani, San Casciano - Firenze (1986);
- studio sul riutilizzo di residui di fonderia metalli ferrosi come additivo nella produzione di calce idraulica (Fonderie Palmieri S.p.A.) (1988);
- sperimentazione di additivazione di residui di materiale plastico con conglomerato bituminoso - Amministrazione Provinciale di Firenze (1989);
- studio di processo e progettazione depurazione della acque derivanti dalle attività vinicole dell'Azienda Agricola San Felice S.p.a - Castelnuovo Bera- Siena (1991)
- Relatore e membro del comitato scientifico al " Nazionale Laterizi, Cotto e Terrecotte: Impatto Ambientale", Impruneta Novembre 1991;
- studio per l'identificazione e quantificazione di microelementi su campioni di vegetali ENEL Larderello - Pisa (1992);
- consulente professionale per il settore ambientale (aria-acqua-rifiuti-rumore) del Consorzio Smaltimento Rifiuti, Comune di Agliana-Quarrata-Montale (Pistoia) per l'impianto di incenerimento RSU di Montale (1993 -1996);
- indagini acustiche Settori Funzionali del Comune di Firenze (1993-1996);
- studio dell'impatto in atmosfera delle sostanze odorigene (studio diffusionale) impianto di selezione e compostaggio di Case Passerini (Firenze) per conto della Degremont Italia (1995-1996);
- Indagine ambienti di lavoro in riferimento ai videoterminali per l'Osservatorio Astrofisico di Arcetri (1995);
- indagine acustica aeroporto di Firenze per conto della Società Aeroporto Fiorentino (1995-1996);
- consulente professionale per il settore ambientale e sicurezza per il Consorzio per i Servizi della Tutela Ambientale CSTA - Pontassieve (Firenze) e comuni limitrofi (1997).
- Membro gruppo di lavoro per la redazione del Piano Regionale dei rifiuti pericolosi e non - Regione Toscana (1998)
- indagine dell'impatto sull'ambiente esterno derivanti dalle emissioni di un impianto di incenerimento rifiuti urbani nel Comune di Lanciano (Chieti) (1999);
- studio d'impatto acustico realizzazione porto turistico Comune di Rosignano Marittimo - incarico Teseco (2000)
- valutazione d'impatto delle emissioni sull'ambiente circostante - Fonderie Palmieri - Calenzano (2001);
- valutazione d'impatto acustico -realizzazione centro di grande vendita ex. area Longinotti Firenze - incarico CTC (2001)
- studio di compatibilità ambientale-realizzazione centro di grande vendita ex. area Longinotti Firenze - incarico CTC (2001)
- relatore al convegno "Tutela Ambientale e molestie olfattive " tenuto in Palazzo Vecchio - Salone dei Cinquecento - Firenze il 15/11/2001
- valutazione d'impatto acustico - incarico del Comune di Arezzo aeroporto di Arezzo (2002);

- valutazione d’impatto acustico inceneritore di Montale (PT) – incarico del CIS Consorzio Intercomunale (2003)
- Valutazione di Impatto Ambientale e previsioni di impatto acustico - realizzazione di stazioni ecologiche nei comuni di Scandicci, Sesto Fiorentino e Firenze – incarico QUADRIFOGLIO (2002-2006);
- Indagini fonometriche e verifica del rispetto dei limiti di legge su centrali e cabine di decompressione del gas metano 2003-2006 – incarico Fiorentinagas spa.
- Relatore Giornata di Studio “Attività industriale e produzione di rifiuti: coesistenza, identità e convivenza” – Ordine dei Chimici della Toscana (2003)
- Relatore al convegno ISWA 2004 (Roma) – “Landfill gas collection efficiency in a landfill system. A case study”
- indagine dell’impatto sull’ambiente esterno derivanti dalle emissioni di un impianto di incenerimento rifiuti industriali nel Comune di Reggello (FI) - S.I.M.S. spa (2004);
- realizzazione dello studio di impatto acustico con applicazione modello matematico previsionale “PREDICT” delle opere di demolizione della sopraelevata in loc. Casicchio a Scandicci (FI) per FI.TE.CO scarl e predisposizione della documentazione tecnica per l’ottenimento delle deroghe acustiche (2006). – incarico FI.TE.CO. SCARL;
- realizzazione dello studio di impatto acustico con applicazione modello matematico previsionale “PREDICT” del cantiere per la realizzazione della terza corsia autostrada A1 – lotti 0, 2 e 3 e predisposizione della documentazione tecnica per l’ottenimento delle deroghe acustiche (2005-2006) – incarico FI.TE.CO. SCARL ;
- Relatore Giornata di Studio “Il controllo degli impianti di smaltimento” – Ordine dei Chimici della Toscana (2007)
- Pubblicazione su Progettando Ing. Anno IV n° 1 gennaio/marzo 2009 titolo “Rifiuto o sottoprodotto”
- Redazione Progetto di Monitoraggio Matrice acque sotterranee, polveri, rumore, vibrazioni – Linea 1 – tramvia Firenze -Ataf S.p.A. (2001)
- Redazione Progetto di Monitoraggio Matrice acque sotterranee, polveri, rumore, vibrazioni – Linea 2-3 – tramvia Firenze - Tram di Firenze S.p.A – (2011)
- Membro Comitato Scientifico Convegno “Amianto: Dinamiche e prospettive” (2012) – Ordine degli Ingegneri Firenze
- Pubblicazione su Progettando Ing. Luglio/settembre 2014 titolo “Le bonifiche semplificate “
- Relatore seminario sulle “ Nuove procedure procedure semplificate – art. 242 bis Firenze 25/11/2014 - “Le responsabilità dei soggetti interessati “
- Relatore Conferenza Finale sul progetto “Biocloc” presso Camera di commercio Prato il 23/02/2017– organizzato da GIDA S.p.A – “La storia analitica in campo ambientale : il caso GIDA “

CONTROLLO DEI PROCESSI PRODUTTIVI CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AL CICLO DELLE ACQUE (1969-1972)

C.A.M.E.L.	Liquefazione gas metano, Arzew, Algeria
SONATRACH	Produzione gas metano, Hass'Rmel, Algeria
SONATRACH	Produzione e raffinazione grezzo, in Amenas, Algeria
SONATRACH	Produzione e raffinazione grezzo, in Hassi Messaoud, Algeria
SONATRACH	Produzione ammoniacca, Arzew, Algeria

S.N.S	Siderurgia, stabilimento di Annaba, Algeria
SONELGAS	Societa elettrica, Centrale di Orano, Algeria
CITTÀ' DI ANNABA	Potabilizzazione, Annaba, Algeria
OCCIDENTAL	Produzione e raffinazione grezzo, Libia
SAMIR	Raffinazione grezzo, Marocco
S.N.S	Siderurgia, Stabilimento di El-Fouladh, Tunisia
SOCIETE NATIONALE	
DES PHOPHATES	Gafsa, Tunisia

REALIZZAZIONE IMPIANTI (dal 1972)

IDEAL STANDARD	Industria Ceramica, Brescia Q=100m ³ /h
CERAMICA MARAZZI	Industria Ceramica, Sassuolo Q=100m ³ /h
COVER	Colorificio Ceramico, Altopascio (LU) Q=60m ³ /h
SAIWA	Biscottificio, Locate Triulzi (MI) Q=5m ³ /h
SUPERBA	Petrolchimico, Genova Q=10m ³ /h
CASTELLANZA E BORRI	Tintura tessuti, Castellanza (MI) Q=200m ³ /h
COLEOL	Lavorazione inerti, Genova Q=250m ³ /h
DUFOUR	Conceria, Genova Q=50m ³ /h
PULITI	Decalcomania, Calenzano (FI) Q=3m ³ /h
VICANO	Industria Ceramica, Pontassieve (FI) Q=15m ³ /h
DISTILLERIA COSTA	Distilleria, Gallipoli Q=10m ³ /h
CALCESTRUZZI GENOVA	Lavorazione inerti, Genova Q=30m ³ /h
CECCHINI	Tinture filati, Lucca Q=30m ³ /h
SOLPAR	Trattamento metalli, Genova Q=10m ³ /h
ZUNIN	Galvanica, Genova Q=5m ³ /h
LAVANDERIA IND.	Lavanderia, Lavagna (GE) Q=15m ³ /h
CARTIERA LEYDIER	Cartiera, Francia Q=250m ³ /h
GRUSI	Allevamento suinicolo, Genova Q=50m ³ /h
CONCERIA VEGA	Conceria, Fucecchio (FI) Q=5m ³ /h
CONCERIA ELEFANTE	Conceria, S. Croce Q=5m ³ /h
FAMA JERSEY	Rifinitone tessuti, Pistoia Q=5m ³ /h

ALFA CAVI	Cavi telefonici, Quattordio Q=30m3/h
CERAMICHE BRUNELLESCHI	Industria Ceramica, Le Sieci (FI) Q=20m3/h
CONCERIA MASSINI	Conceria, Cecina (LI) Q=50m3/h
OSPEDALE RUWAIS	Acque civili, Abu Dhabi, ab. eq. 1.500
SERRA RICO	Acque civili, Genova, ab. eq. 5.000
BUSSOLENGO	Acque civili, Verona, ab. eq. 20.000
CERAMICA LA CAPANNUCCIA	Industria Ceramica, Bagno a Ripoli (FI) Q=20m3/h
IN.CER	Industria Ceramica, Pelago (FI) Q=20m3/h
ROBERTO CAVALLI	Industria tessile, Firenze Q=15 m3/h

PREMI

- 28 giugno 2015 – Vincitore I premio sez. narrativa “Autori per l’Europa” 11° edizione
 19 dicembre 2015 – Finalista al Premio Internazionale di Poesia e Narrativa Firenze Capitale d’Europa XVII edizione
 15/06/2016 – Premio Speciale Poesia – “Sacravita” 2015/2016

PRESENTAZIONI

Da ottobre 2015 a marzo 2017 è stato presentato in diverse manifestazioni riscuotendo notevole successo di partecipazione:

- 16/10/2015 – Giardino dei Ciliegi – Via dell’Agnolo, 5 Firenze
 06/12/2015 - Caffè Letterario Le Giubbe Rosse –Piazza della Repubblica 13/14 R Firenze
 26/01/2016 - Libreria Todo Modo – Via dei Fossi 15 R Firenze
 28/02/2016 - Scuola Sant’Anna di Pisa – Chiesa di Sant’Anna Via Carducci Pisa
 17/03/2016 - Biblioteca Civica di Calenzano – Comune di Calenzano (FI)
 06/05/2016 – Misericordia di Firenze – Piazza del Duomo Firenze
 19/05/2016 – Circolo Lettura 1894 – Tortona
 30/09/2016 - Banca di Pisa e Fornacette – Lungarno Pacinotti Pisa
 21/10/2016 - Libreria IBS “Libraccio” – Via Cerretani Firenze
 20/11/2016 - Caffè Letterario Le Giubbe Rosse –Piazza della Repubblica 13/14 R Firenze
 23/03/2017 - Comune du Signa (Firenze)

PARTECIPAZIONI A FIERE

- Modena, Febbraio 2016
 Torino, Maggio 2016
 Bordighera : settembre 2016
 Modena , Febbraio 2017

Articoli Stampa e Web

- N° 2/3 2015 - “La Ballata” rivista di arte e cultura- Recensione Arturo Molinari
 16/10/2015 - Tempo libero Toscana
 31/01/2016 - Quotidiano “La Repubblica” Firenze – Recensione di Gerardo Adinolfi
 28/02/2016 - Sant’Anna Magazine Eventi – Pisa
 07/07/2016 - Avanti , recensione di Aldo Forbice

Interviste

Sito Agiarab – intervistato da Erfan Raschid – 17/06/2016

Bordighera Book Festival – presentazione del libro “Il bambino e i venti d’Armenia”

Note Varie

- Nota di ringraziamento del Sommo Pontefice attraverso la Segreteria di Stato per il premuroso pensiero (28/06/2016)
- Consegna del libro e traduzione in francese allo scrittore Eric Emmanuel Schmitt in occasione di una intervista a Firenze con il giornalista Erfan Raschid il 15/10/2016