

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MATTALIA Claudio  
e-mail cmattalia@libero.it mtclcd@unife.it claudio.mattalia@ingpec.eu

### ATTIVITA' PROFESSIONALE

Date	1986-1989
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GEOANALYSIS S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Società di Ingegneria
Tipo di impiego	Consulente
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Settore Indagini e Monitoraggi Geotecnici
Esperienze significative	Amiantifera di Balangero, Autostrada A26, Miniere di Sicilia, Caverne sotterranee deserto del Negev
Date	1989-1990
Nome e indirizzo del datore di lavoro	FIAT Auto S.p.A.
Tipo di azienda o settore	Automotive
Tipo di impiego	Dipendente
Principali mansioni e responsabilità	Controllo produzione e allocazione nuovi modelli
Date	1990-2000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GOLDER Associates S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Società di Ingegneria
Tipo di impiego	Dipendente
Principali mansioni e responsabilità	1990-1992 Responsabile Settore Indagini e Monitoraggi Geotecnici 1992-1996 Responsabile Settore Indagini e Monitoraggio Ambientale 1994-1997 Responsabile Settore Bonifiche
Esperienze significative	1996 RSPP 1996-1999 Membro Comitato di Gestione 1996-1999 Membro Comitato Qualità 1997-1999 Responsabile Tecnico Settore Oil&Gas 1997-2000 Responsabile Tecnico Bonifiche 1998-1999 Responsabile Servizio Supporto Tecnico Emergenze Ambientali 1998-2000 Membro e Coordinatore Comitato Tecnico 2000 Responsabile Tecnico-Commerciale Settore Manufacturing Monitoraggi: spingitubo doppio binario sotto Corso Vittorio Emanuele II a Torino, Gallerie di Someraro e Svincolo GE-Aeroporto; Discariche: Ponticelli, Masserano e Mariana Mantovana (resp. AQ/CQ) Raffineria Aquilina di Muggia (TS) PM ristrutturazione rete PV carburante Shell PD ristrutturazione rete PV carburante Shell, Erg e Q8 PM interventi in emergenza ambientale nel settore logistico audit ambientali in aziende manifatturiere
Date	2000-
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MATTALIA Claudio
Tipo di azienda o settore	Consulenza
Tipo di impiego	Libero professionista
Principali mansioni e responsabilità	Consulenza tecnica enti pubblici, assicurativa, giudiziale
Esperienze significative	DL indagini e messa in sicurezza d'emergenza sito ex Ruga Villadossola DL bonifiche amianto Collaudatore in corso d'opera: bonifica ex acciaieria Ferrero a Settimo T.se e discarica fluff di Settimo T.se CTU per una discarica RSU e per un sito inquinato da idrocarburi CTP per inquinamento falda acquifera da solventi clorurati Consulente per messa in sicurezza sito minerario

Date	2001-
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENVIARS S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Ingegneria e Servizi per l'Ambiente
Tipo di impiego	Socio
Principali mansioni e responsabilità	Direttore tecnico
Esperienze significative	Progettazione per Tecnimont degli interventi di bonifica della maggior parte dei siti contaminati rinvenuti sulla linea TAV TO-MI Monitoraggio dei siti contaminati sulla linea TAV TO-MI Consulenza ambientale per Astaldi S.p.A. sistema idraulico Val di Susa Gestione interventi ambientali in emergenza, progettazione interventi di bonifica, indagini, monitoraggi ed esecuzione bonifiche in situ prevalentemente nel settore logistico-petroliero Progettazione di interventi di messa in sicurezza discariche minerarie Progettazione interventi messa in sicurezza discariche RSU e rifiuti industriali Progettazione impianti trattamento rifiuti Valutazione amianto in centinaia di siti industriali

Date	2005-2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gruppo Calcificio
Tipo di azienda o settore	Recupero patrimonio industriale
Tipo di impiego	Consulente
Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore
Esperienze significative	Progetto di recupero ex calcificio Vittorio Veneto (TV)

Date	2007-2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ECO2000 S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Impresa Servizi Ambientali
Tipo di impiego	Consulente
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Tecnico Categoria 9 bonifica di siti contaminati

Date	2013-2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DREMAR S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Impresa Servizi Ambientali
Tipo di impiego	Consulente
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Tecnico Categoria 9 bonifica di siti contaminati

Date	2013-2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	TECHNO S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Società di Ingegneria
Tipo di impiego	Socio
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Settore Ambiente
Esperienze significative	Collaboratore iniziative internazionalizzazione aziendale Consulenza per interventi di bonifica in Sudafrica Partecipazione a gara per trasporto rifiuti pericolosi in Sudafrica Partecipazione a gara per decommissioning pozzi petroliferi in Mauritania Partecipazione a gara per analisi di rischio in Israele Collaborazione fondazione società partecipata in Mozambico

#### **ATTIVITA' DIDATTICA**

Date	1998-1999
Nome e tipo di istituto di formazione	CSEA, Torino
Corso	Docente indagini e bonifiche sottosuolo

Date	2000
Nome e tipo di istituto di formazione	Unione Industriale di Torino
Corso	Corso sulle tecnologie di bonifica per tecnici ARPA Piemonte

Date	2015-
Nome e tipo di istituto di formazione	Università degli Studi di Ferrara
Corso	Dismissione di siti industriali e gestione rifiuti, sottosuolo Relatore tesi e tutor tirocini curriculari
Date	2016
Nome e tipo di istituto di formazione	Politecnico di Torino, GEAM
Corso	Valutazione, bonifica e recupero di siti industriali dismessi e siti contaminati
Date	febbraio 2017
Nome e tipo di istituto di formazione	Università degli Studi di Ferrara
Relatore tesi	Un problema attuale: l'amianto, tecniche e soluzioni innovative per lo smaltimento, Giuseppe Anneschiarico
Date	marzo 2017
Nome e tipo di istituto di formazione	Università degli Studi di Ferrara
Relatore tesi	Scelta e sviluppo di una tecnologia di bonifica in sito per il risanamento di acque sotterranee in un sito industriale di ridotte dimensioni, Debora Guerzoni
Date	novembre 2016 - maggio 2017
Nome e tipo di istituto di formazione	Università degli Studi di Ferrara
Tutor progetto formativo	HSE in un impianto di trattamento RAEE. Evelin Pareschi in collaborazione con Stena Technoworld S.r.l., Cavenago di Brianza (MB)
Date	aprile - giugno 2017
Nome e tipo di istituto di formazione	Università degli Studi di Ferrara
Tutor progetto formativo	Progetto esecutivo piattaforma polifunzionale di trattamento biologico, chimico-fisico e meccanico rifiuti pericolosi e non pericolosi nel Petrolchimico di Gela al fine di ottenere MPS oppure ridurre la pericolosità. Silvia Corbelli, in collaborazione con Petroltecnica S.p.A., Rimini
Date	luglio - settembre 2017
Nome e tipo di istituto di formazione	Università degli Studi di Ferrara
Tutor progetto formativo	Monitoraggio delle operazioni di bonifica e messa in sicurezza della falda di un ex PV carburante. Progettazione delle operazioni: individuazione e gestione integrata atta alla sostenibilità economica delle tecnologie. Cristiana Neglia, in collaborazione con Perizia S.r.l., Ferrara
Date	9-16 ottobre 2017
Nome e tipo di istituto di formazione	Politecnico di Torino, GEAM Bonifiche amianto
Date	ottobre 2017 - marzo 2018
Nome e tipo di istituto di formazione	Università degli Studi di Ferrara
Relatore tesi	Studio di un trattamento ex situ di un terreno contaminato da idrocarburi

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

### **PUBBLICAZIONI**

1994, AGI Firenze	Modellazione e monitoraggio del passaggio della galleria prefabbricata del passante ferroviario sotto Corso Vittorio Emanuele II a Torino
1996, Modena	Indagini e bonifica di un punto vendita carburante
2000, Siti contaminanti	Procedura semplificata per le piccole bonifiche
marzo 2003, HS+E Magazine	L'attenuazione naturale monitorata
settembre 2003, HS+E Magazine	La riduzione dei rifiuti conferiti a discarica attraverso tecniche di bonifica integrata
gennaio 2004, HS+E Magazine	L'esplosivo: un'arma economica e sicura per trasformare le nostre città
aprile 2005, HS+E Magazine	Il supporto tecnico, gestionale e normativo al pronto intervento ambientale, HS+E magazine, aprile 2005

2006, NICOLE	Partecipazione al "NICOLE Communication on Contaminated Land Booklet"
2006, NICOLE	Partecipazione al "NICOLE Guidelines Review Soil Waste Legislation"
2006, TICCIH	Trasformazione del Patrimonio Industriale e Procedure di Bonifica del Sottosuolo
2006. TICCIH settembre 2006, Roma	Metodologia ed idee per il riuso dell'ex Calcificio di Serravalle Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi di rischio ai siti contaminati, Roma, settembre 2006
nov-dic 2008 ECO	Bonifica mediante "Soil Vapor Extraction"
2014 HS+E Magazine	Acid mine drainage: metal removal from groundwater
2014, HS+E Magazine	Intervento di bonifica del sottosuolo
2015 HS+E Magazine	Analisi di rischio sanitaria-ambientale per suoli agricoli

### **CONVEGNI**

2000, NICOLE Bruxelles	Biosparging for PAH, phenols and ammonia
2002, SCI Venezia	La tomografia elettrica ad integrazione delle analisi chimiche, SCI Venezia 2002
2003, SCI Torino	Integrazione tra analisi chimiche, microbiologiche ed ecotossicologiche, rilievi naturalistici

### **ASSOCIAZIONI**

1986-oggi	Albo degli Ingegneri della Provincia di Torino, 8312R
2000-2010	NICOLE, Network for Industrial Contaminated Land in Europe
2001-oggi	GEAM, Associazione Georisorse Ambiente, Politecnico di Torino, dal 2016 Consigliere
2005-oggi	Ingegneri Volontari per la Protezione Civile
2005-oggi	Associazione Italiana Patrimonio Industriale
2010-oggi	International Waste Working Group
2012-2016	BNI Business Network international. Capitolo Andromeda Torino
2016	Gruppo di Lavoro Valutazione Grandi Rischi, sicurezza Oil&Gas Offshore

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

### **FORMAZIONE**

Date	1973-1979
Nome e tipo di istituto di formazione	Liceo Salesiano Valsalice, Torino
Qualifica conseguita	Diploma Maturità Scientifica
Date	1979-1985
Nome e tipo di istituto di formazione	Politecnico di Torino
Qualifica conseguita	Laurea ingegneria civile, sez. idraulica
Date	1986
Nome e tipo di istituto di formazione	Politecnico di Torino
Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione di ingegnere
Date	2005-2006
Nome e tipo di istituto di formazione	Università degli Studi di Padova, IUAV Venezia, Politecnico di Torino
Qualifica conseguita	Master in "Gestione, Conservazione e Valorizzazione del Patrimonio Industriale"

### **FORMAZIONE ABILITANTE**

Date	2002
Nome e tipo di istituto di formazione	Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri, Torino
Qualifica conseguita	Abilitazione alla funzione di "D.Lgs 494/96 Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori"
Date	2007
Nome e tipo di istituto di formazione	Confindustria di Ravenna
Qualifica conseguita	RSPP, moduli A, B, C

<p style="text-align: right;">Date</p> <p>Nome e tipo di istituto di formazione</p> <p>Qualifica conseguita</p>	<p>2008</p> <p>FOIT Torino</p> <p>aggiornamento per "Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori" ai sensi del T.U. 81/08</p>
<p style="text-align: right;">Date</p> <p>Nome e tipo di istituto di formazione</p> <p>Qualifica conseguita</p>	<p>2013-2014</p> <p>Forte Chance, Torino</p> <p>Responsabile Tecnico gestione, rimozione, bonifica, smaltimento materiali contenenti amianto</p>
<p style="text-align: right;">Date</p> <p>Nome e tipo di istituto di formazione</p> <p>Qualifica conseguita</p>	<p>2015</p> <p>Sviluppo PMI, Ravenna</p> <p>Abilitazione addetto alla conduzione di piattaforme di lavoro mobili elevabili che operano con o senza stabilizzatori</p>
<p style="text-align: right;">Date</p> <p>Nome e tipo di istituto di formazione</p> <p>Qualifica conseguita</p>	<p>2015</p> <p>Sviluppo PMI, Ravenna</p> <p>Aggiornamento R/ASPP, D.Lgs 195/2003 e Accordo 14/2/2006</p>
<b>ALTRA FORMAZIONE</b>	
<p>1984, Prof. Giovanni Barla e Rodio SpA</p> <p style="padding-left: 40px;">1986, AGI, Bologna</p> <p style="padding-left: 40px;">1989-1990 ISVOR FIAT, Torino</p> <p style="padding-left: 80px;">1991, Nancy (F)</p> <p style="padding-left: 80px;">1993, AGI, Rimini</p> <p style="padding-left: 80px;">1993, Udine</p> <p style="padding-left: 40px;">1996, Golder, Celle (D)</p> <p style="padding-left: 40px;">1996, Golder, Torino</p> <p style="padding-left: 40px;">1997, Golder, Torino</p> <p style="padding-left: 40px;">1998, Golder, Torino</p> <p style="padding-left: 40px;">1998, Golder, Torino</p> <p style="padding-left: 40px;">1999, Golder, Torino</p> <p style="padding-left: 40px;">1999, Golder, Torino</p> <p style="padding-left: 40px;">2001, CLARINET, Wien (A)</p> <p style="padding-left: 40px;">2001, NICOLE, Rotterdam (NL)</p> <p style="padding-left: 80px;">2002, NICOLE, Pisa</p> <p style="padding-left: 80px;">2002, NICOLE, Douai (F)</p> <p style="padding-left: 80px;">2002, Provincia di Milano</p> <p style="padding-left: 80px;">2002, Provincia di Milano</p> <p style="padding-left: 80px;">2003, FOIT, Torino</p> <p style="padding-left: 80px;">2004, UniPR, Parma</p> <p>2004, NICOLE, Frankfurt am Main (D)</p> <p style="padding-left: 40px;">2004, FOIT, Torino</p> <p style="padding-left: 40px;">2005, AIPAI, Roma</p> <p style="padding-left: 40px;">2005, FOIT, Torino</p> <p>2005, NICOLE, Cagliari</p> <p style="padding-left: 40px;">2006, NICOLE, Caracassone (F)</p> <p style="padding-left: 80px;">2007, FOIT, Torino</p> <p style="padding-left: 80px;">2010</p> <p style="padding-left: 40px;">2010, AEIT, Torino</p> <p style="padding-left: 40px;">2011, CCIAA, Torino</p> <p style="padding-left: 80px;">2011, API, Torino</p> <p style="padding-left: 80px;">2011, FOIT, Torino</p> <p style="padding-left: 40px;">2012, CCIAA, Torino</p>	<p>Tirocinio presso il Cantiere Rodio di Varese: monitoraggi e prove geotecniche in galleria</p> <p>La progettazione geotecnica per la stabilizzazione dei versanti</p> <p>Corsi interni di management e robotica</p> <p>Analisi ed interpretazione di dati di monitoraggio</p> <p>Opere in sotterraneo</p> <p>Monitoraggio delle fondazioni</p> <p>Health and Safety</p> <p>Tecnologie di bonifica 1: SVE e bioventing</p> <p>Tecnologie di bonifica 2: air sparging e bio sparging</p> <p>Analisi di rischio sanitario</p> <p>Gestione commesse</p> <p>Indagini geofisiche applicate all'ambiente</p> <p>Valutazioni delle passività ambientali</p> <p>Final Conference</p> <p>Data Evaluation and Monitored Natural Attenuation</p> <p>Cost effective Site Characterization</p> <p>Fitodepurazione di sedimenti contaminati</p> <p>Bonifica dei siti contaminati</p> <p>D.Lgs 36/03 post-chiusura delle discariche controllate</p> <p>Consulente Tecnico d'Ufficio - Perito del Tribunale</p> <p>Gestione del rischio inquinamento</p> <p>Sediments and sludges: an issue for industries?</p> <p>Utilizzo dell'idrogeno</p> <p>Il patrimonio industriale in Italia. Dagli oggetti ai contesti, dalla conoscenza alle politiche</p> <p>ingegneri volontari per la Protezione Civile</p> <p>The impact of EU directives on the management of contaminated land; do we have to start site remediation all over again?</p> <p>Data acquisition for a good conceptual site model</p> <p>Prevenzione e Primo Soccorso D.Lgs 626/94 DM 388/03</p> <p>Corso di autocostruzione di pannelli solari</p> <p>Building Management and Domotics</p> <p>Sostenibilità ed efficienza dell'energia da biomasse in Piemonte</p> <p>Addetto alla lotta antincendio ed evacuazione rischio medio</p> <p>Trattamento dell'acqua negli edifici civili ed industriali</p> <p>SISTRI</p>

2012, FOIT, Torino	Firma energetica
2012, TPR, Torino	Conduzione Audit nei Sistemi di Gestione Qualità, Ambiente e Sicurezza e sui modelli 231 (CSE)
2012, TPR, Torino	DPI e DP collettivi, linee vita (CSE)
2012, TPR, Torino	Rischio esplosione e direttiva ATEX (CSE)
2012, TPR, Torino	Gestione Rischio amianto nei luoghi di lavoro (CSE)
2012, TPR, Torino	Sicurezza nei luoghi confinati (CSE)
2012, Forte Chance, Torino	Sistemi di Gestione e Certificazione Ambientale
2013, TPR, Torino	Formazione, Qualificazione per formatori (sicurezza)
2014, CCIAA, Torino	Il SISTRI per la tracciabilità dei rifiuti
2014, GEAM, Torino	Valutazione e gestione dei rischi per la salute dei lavoratori nella scavo meccanico idi galleria
2014, FOIT ed Esercito Italiano, Torino	Bonifica bellica (CSE)
2014, Techno S.r.l., Ravenna	Aggiornamento addetto squadra primo soccorso sanitario
2014, Techno S.r.l., Ravenna	Formazione Preposti
2015, FOIT, Torino	Sistemi di Gestione Ambientale aggiornamento ISO14001
2015, Alta Scuola di Formazione, Ravenna	Bonifica di Siti Contaminati, riqualificazione, monitoraggio e sostenibilità
2016, GEAM, Torino	Architetti, geologi, ingegneri, imprese professionali ed internazionalizzazione al giorno d'oggi
2016, GEAM, Torino	Valutazione, bonifica e recupero di siti industriali dismessi e siti contaminati
2017, GEAM, Torino	Smaltimento materiali contenenti amianto: situazione attuale e prospettive di maggior sostenibilità
2017, Forte Chance, Torino	Ponteggi metallici e opere provvisorie in cantiere (CSE)
2017, GEAM, Torino	Gestione dell'impresa professionale
2017, FOIT, Torino	La produzione e l'impiego di aggregati riciclati
2017, Italia Nostra, Torino	L'archeologia industriale come identità dei luoghi
2017, GEAM, Torino	Bonifica amianto

*Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs 30/06/2003 n. 196, al trattamento dei propri dati personali.*