



**CLAUDIO MATTALIA**

Nato a Torino il 24 Settembre 1960  
E-mail: claudio.mattalia@techno-hse.com

### **Competenze**

Ingegneria ambientale  
Direzione lavori e collaudi tecnici  
Coordinamento della sicurezza  
Gestione della qualità  
Surveying e auditing  
Project Management

### **Titoli di studio**

Diploma: Maturità Scientifica  
conseguita presso il Liceo "Valsalice" di Torino

Laurea: Ingegneria Civile, sez. Idraulica  
conseguita presso: Politecnico di Torino

### **Appartenenza ad albi ed associazioni professionali**

- Ordine degli Ingegneri di Torino
- Membro del Gruppo Ingegneri Volontari della Protezione Civile della Regione Piemonte
- Membro dell'Associazione Italiana per il Patrimonio Archeologico Industriale
- Membro per le attività d'indagine e bonifica di un network di società del nord e centro Italia
- Membro del Network for Industrial Contaminated Land in Europe (NICOLE)
- Membro International Waste Working Group (IWWG)
- Membro Capitolo Andromeda Business Network International (BNI)
- Abilitazione alla professione di ingegnere presso il Politecnico di Torino, 1986
- Master II livello: Conservazione, Gestione e Valorizzazione del Patrimonio Industrial conseguito presso: Università di Padova (in collaborazione con Politecnico di Torino e IUAV Venezia), 2006



**CLAUDIO MATTALIA**

- Abilitazione alla funzione di Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori D.Lgs. 494/96, FOIT Torino, 2002
- Abilitazione RSPP, moduli A, B, C presso Confindustria di Ravenna, 2007
- Abilitazione addetto alla squadra Prevenzione e Primo Soccorso D.Lgs 626/94 e DM 388/03, FOIT Torino, 2007
- Abilitazione addetto alla lotta antincendio ed evacuazione rischio medio, API Torino, 2011
- Abilitazione Responsabile Tecnico gestione, rimozione, bonifica, smaltimento materiali contenenti amianto, Forte Chance Torino 2014

#### **Corsi di formazione ed aggiornamento**

- Analisi ed interpretazione di dati di monitoraggio, Lille 1991
- Monitoraggio di fondazioni, Udine 1993
- Health and Safety, Celle (D), 1995
- Tecnologie di bonifica 1: SVE e bioventing, 1996
- Tecnologie di bonifica 2: air sparging e bio sparging, 1997
- Analisi di rischio sanitario ambientale, 1998
- Gestione di commesse, 1998
- Indagini geofisiche applicate all'ambiente, 1999
- Valutazione delle passività ambientali, 1999
- Data Evaluation and Monitored Natural Attenuation, NICOLE, Rotterdam 2001
- Cost Effective Site Characterization, NICOLE, Pisa 2002
- Fitodepurazione di sedimenti contaminati, NICOLE, Douai (F), 2002
- Bonifica dei siti contaminati, Milano, 2002
- D.Lgs 36/03 post-chiusura delle discariche controllate, Milano, 2003
- Consulente Tecnico d'Ufficio - Perito del Tribunale, FOIT, Torino, 2003
- Gestione del rischio inquinamento, Parma, 2004
- Sediments and sludges: an issue for industries?, NICOLE, Frankfurt am Main D, 2004
- Utilizzo dell'idrogeno, FOIT, Torino, 2004
- Il patrimonio industriale in Italia. Dagli oggetti ai contesti, dalla conoscenza alle politiche, AIPAI, Roma, 2005



**CLAUDIO MATTALIA**

- The impact of EU directives on the management of contaminated land; do we have to start site remediation all over again?, NICOLE, Cagliari, 2005
- Corso per ingegneri volontari per la Protezione Civile presso Dipartimento Protezione Civile della Regione Piemonte, Torino, 2005
- Data acquisition for a good conceptual site model, NICOLE Carcassone (F), 2006
- Aggiornamento per Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori ai sensi del T.U. 81/08, FOIT Torino, 2008
- Autocostruzione di pannelli solari, Torino 2010
- Building Management and Domotics, AEIT Torino 2010
- Ambiente a rischio di esplosione, aggiornamento Modulo B, FOIT Torino 2010
- Sostenibilità ed efficienza dell'energia da biomasse in Piemonte, CCIAA Torino 2011
- Trattamento dell'acqua negli edifici civili ed industriali, FOIT Torino 2011
- Firma Energetica, FOIT Torino 2011
- Addetto lotta antincendio ed evacuazione lavoratori per azienda a rischio medio, API Torino 2011
- Valutazione ed individuazione di metodologie di caratterizzazione delle emissioni di biogas da discarica, CGT S.Giovanni Valdarno (AR) 2012
- Sistemi di Gestione e Certificazione Ambientale, Forte Chance Torino 2012
- Aggiornamento RSPP/ASPP e CSE: Conduzione Audit nei Sistemi di Gestione Qualità, Ambiente e Sicurezza e sui modelli 231; DPI e DP collettivi, linee vita; Rischio esplosione e direttiva ATEX; Gestione Rischio amianto nei luoghi di lavoro; Sicurezza nei luoghi confinati; Qualificazione per formatori, TorinoProgetti, Torino 2012
- Il SISTRI per la tracciabilità dei rifiuti, CCIAA Torino 2014
- Valutazione e gestione dei rischi per la salute dei lavoratori nella scavo meccanico idi galleria, GEAM Torino 2014
- Bonifica bellica, FOIT-Esercito Italiano Torino 2014
- Aggiornamento addetto squadra primo soccorso sanitario, Techno Ravenna 2014
- Formazione Preposti, Techno Ravenna 2014.

#### Lingue straniere

Lingua	Comprensione	Lettura	Conversazione	Scrittura
ITALIANO	Madre lingua			



**CLAUDIO MATTALIA**

INGLESE	Molto buono	Eccellente	Molto buono	Molto buono
FRANCESE	Molto buono	Molto buono	Buono	Base

#### Esperienze professionali

- Geoanalysis S.r.l. Torino: Monitoraggio geotecnico
- Fiat Auto S.p.A., Torino: Settore Pianificazione Produzione
- Golder Associates Geoanalysis S.r.l. Torino: Project Manager e Project Director Settori bonifiche, Oil&Gas, servizio supporto tecnico emergenze ambientali, RSPP
- Enviars S.r.l. Chieri (TO): Servizi per la Protezione dell’Ambiente
- Techno S.r.l. Ravenna: Sicurezza, Igiene Industriale e Ambiente

#### Esperienze professionali dettagliate

- R&S Settore Monitoraggio Geotecnico: importazione, vendita, installazione, manutenzione di strumentazione geotecnica per reti di monitoraggio di gallerie, miniere ed infrastrutture; acquisizione, elaborazione ed interpretazione dei dati; automazione della misura e della trasmissione dei dati
- Monitoraggio caverne sotterranee nel deserto del Negev (Israele) ed in Sardegna; pozzi e scavi minerari in Sicilia; frane e dissesti; gallerie autostradali, ferroviarie ed idrauliche, tra le quali si segnalano:
  - Il monitoraggio delle discariche di sterili dell’Amiantifera di Balangero (TO)
  - la gestione monitorata dell’apertura al traffico veicolare provvisoria della Galleria di Ziano di Fiemme (TN) durante i campionati del mondo di sci nordico del 1991
  - la gestione monitorata ed automatizzata della fase di spinta del prefabbricato in c.a.p. (lato 12 m) del sottopasso del passante ferroviario di Corso V. Emanuele II a Torino
  - la gestione monitorata degli avanzamenti degli scavi per la realizzazione nel nuovo svincolo autostradale di GE-Aeroporto
- Pianificazione della produzione industriale nel settore automobilistico
- Responsabile Controlli durante la coltivazione e l’ampliamento della Discarica di Ponticelli (IM)
- Assistente D.L. bonifica e demolizione gasometri Italgas
- Responsabile Controllo ed Assicurazione di Qualità per la costruzione della nuova discarica della Provincia di Mantova
- Project Manager indagini nella Raffineria Aquila (ca. 100 ha) di Muggia (TS)



**CLAUDIO MATTALIA**

- Project Manager indagini e bonifiche piano rinnovamento rete vendita carburanti delle principali compagnie petrolifere
- Project Manager/Director per progetti di indagine, monitoraggio e bonifica in oltre 500 siti contaminati
- Responsabile Servizio Supporto Tecnico Emergenze Ambientali in oltre 50 interventi in seguito ad incidenti con sversamenti di sostanze contaminanti le matrici ambientali
- Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione
- Acquisizione e gestione di numerosi progetti di indagine e bonifica in siti contaminati da idrocarburi
- Valutazione costi di bonifica in progetti di Environmental Auditing per impianti industriali
- Classificazione dei siti potenzialmente contaminati in base ad analisi dei rischi ambientali
- Gestione rapporti con autorità (ARPA, ASL, Provincia, Regione, Ministero, VVFF, CdS, ecc.)
- R&S di metodologie di indagine in svariati siti e di tecnologie di bonifica in-situ
- Sperimentazione tecnologie di bioremediation
- Redazione Procedure e Controllo Qualità monitoraggio bonifiche
- Redazione documentazione ai sensi del DM 25/10/99 n. 471 e D.Lgs 3/04/06 n. 152
- Organizzazione dei corsi di aggiornamento per tecnici ambientali
- Organizzazione corso DM 471/99 per l'UI di Torino
- Docenza corso ARPA Piemonte sulle bonifiche
- Docenza corsi CSEA per tecnici ambientali
- Partecipazione alla redazione di articoli tecnici
- Progetto di sviluppo europeo di una società svedese produttrice di strumentazione ambientale
- Responsabile tecnico Albo Nazionale Gestori Ambientali Cat. 9 per Enviars S.r.l. e Eco2000 S.r.l.
- Progettazione ai sensi del D.Lgs 152/06 di numerosi interventi di indagine, messa in sicurezza e bonifica di siti contaminati e discariche, tra cui la maggior parte dei siti individuati sul tracciato della nuova linea ferroviaria TAV Torino-Milano (in collaborazione con FIATEngineering, oggi Tecnimont)
- Applicazione dell'analisi di rischio sanitaria ambientale mediante software RBCA e Risk (in passato anche ROME e Giuditta)
- Simulazioni matematiche della dispersione degli inquinanti nel sottosuolo e nella falda acquifera, del biogas nel corpo rifiuti
- Progettazione di interventi di demolizione di strutture civili ed industriali



CLAUDIO MATTALIA

- Direzione lavori di indagini in sito ed in laboratorio, interventi di messa in sicurezza e bonifica di siti contaminati e discariche
- Supervisione e gestione di svariati interventi di messa in sicurezza di emergenza in seguito a sversamenti di sostanze inquinanti nelle matrici ambientali
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per interventi di messa in sicurezza e bonifica di siti contaminati
- Collaudi bonifica ex Acciaieria Ferrero e nuovo impianto di interrimento controllato del fluff a Settimo T.se (TO)
- CTU per la Procura della Repubblica di Aosta per la discarica di Aymavilles ed il sito inquinato di Donnaz
- CTP e consulenza in ambito legale per casi di inquinamento della falda acquifera in cause civili e penali
- Valutazioni economiche interventi di bonifica per assicurazioni
- Consulenza tecnica nel campo della gestione dei rifiuti e dei materiali contenenti amianto
- Esecuzione, tramite Enviars S.r.l. ed Eco2000 S.r.l., di indagini in sito ed interventi di bonifica mediante tecnologie in situ
- Monitoraggi e prove in situ sulle diverse matrici ambientali: terreni, acque sotterranee e superficiali, aria interstiziale ed atmosferica, rifiuti, tra cui anche MCA
- Ricerca & Sviluppo nel riutilizzo di siti industriali dismessi e/o contaminati:
  - progetto di ristrutturazione e riuso di un ex calcificio a Vittorio Veneto (TV)
  - partecipazione al progetto di recupero delle ex Officine Grandi Riparazioni delle FS a Torino
  - partecipazione (insieme al Politecnico di Torino) al concorso di idee per il recupero dell'Amiantifera di Balangero (TO)
  - utilizzo civile, industriale e geotermico delle acque sotterranee inquinate
  - applicazione di energie rinnovabili

*Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali. Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.*