

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MAURO GALLO
Indirizzo	MESTRE (VENEZIA) - ITALY
E-mail	ing.maurogallo@gmail.com
PEC	mauro.gallo@ingpec.eu
Sito	www.ingmaurogallo.com
LinkedIn	www.linkedin.com/in/ingmaurogallo/
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	13/04/1976

ISTRUZIONE

- Data (da – a) **Dal 15/09/1995 al 10/12/2003**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università Degli Studi Di Padova**
 Facoltà di **INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO**;
 indirizzo **PIANIFICAZIONE TERRITORIALE** (durata 5 anni - vecchio ordinamento).
Progettazione e gestione di: impianti di trattamento di rifiuti solidi, impianti di trattamento delle acque di rifiuto urbane, impianti per l'allontanamento delle acque meteoriche e di rifiuto urbane; interventi di difesa dei litorali, ingegneria del territorio, pianificazione dei trasporti, geotecnica, stabilità dei pendii, idraulica e costruzioni idrauliche, riqualificazione fluviale e ingegneria naturalistica.
Fito-depurazione delle acque di rifiuto prodotte in un rifugio alpino associate ad un trattamento integrato dei rifiuti solidi e liquidi ivi prodotti. La sperimentazione di fitodepurazione si è svolta con lo scopo di dimensionare correttamente una constructed-wetland valutando il potenziale depurativo nei confronti dei principali inquinanti presenti nelle acque "grigie", monitorando al contempo tutti i consumi di risorse energetiche del rifugio.
Dottore in ingegneria (98/110)
Abilitato alla professione (118/120)
Iscritto all'Ordine degli ingegneri di Venezia n° 3834 – 05/06/2006
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Argomento della Tesi di Laurea
 - Qualifica conseguita
 - Esame di Stato
 - Iscrizione all'Ordine
- Data (da – a) **Dal 1990 al 1995**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o **ITIS C. Zuccante**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Elettronica, informatica telecomunicazioni**
 - Qualifica conseguita **Perito elettronico industriale esperto in telecomunicazioni**

ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none"> • Data (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>DAL 01/11/2008 ad oggi</p> <p>eAmbiente s.r.l. Via delle industrie 9, Marghera Venezia (VE)</p> <p>Bonifica di siti contaminati. Progettazione, e Direzione Lavori di cantieri di bonifica, Analisi di Rischio sito specifica, Valutazioni di Impatto Sanitario, Valutazioni compatibilità idraulica, Monitoraggi Ambientali.</p> <p>Assunto a tempo indeterminato – Impiegato tecnico primo livello.</p> <p>Responsabile U.O. Environmental Information Technology Management. Project Manager Senior – Risk Assessor.</p> <p>2016/2018 – Consulente ambientale di cantiere per la PLT s.r.l. incaricata dell'esecuzione dei lavori di realizzazione della Nuova Piattaforma Logistica Trieste in area portuale ex Italsider [importo lavori 132 M€].</p> <p>2017-2018 – Redazione e conduzione del Piano di Monitoraggio Ambientale per la realizzazione del nuovo elettrodotto TERNA S.p.A. 380kV in semplice terna tra le stazioni di Bisaccia e Deliceto.</p> <p>2017/2018 – Formulazione Proposta transattiva per Causa risarcitoria per Danno Ambientale ex art. 306-bis del D.Lgs.152/2006 in ambito S.I.N di Venezia - Porto Marghera. Istanza dichiarata "ricevibile" dal MATTM con Decreto 60 del 27.02.2018. Uno dei primi casi in Italia, se non il primo.</p> <p>2017/2018 – Redazione e conduzione del Piano di Monitoraggio Ambientale per la progettazione definitiva del Nuovo Porto Off-Shore al largo delle coste di Venezia. .</p> <p>2017 - Valutazione di Impatto Sanitario relativamente alle emissioni derivanti da una impianto a biogas. per conto di BIOSAI s.r.l.</p> <p>2016 – Valutazione di Compatibilità Idraulica per Marchi Industriale s.p.a. – Comune di Marano Veneziano - per ampliamento dello stabilimento. Determinazione della cpp, dimensionamento dei volumi di invaso e delle opere elettromeccaniche di laminazione delle piene.</p> <p>2015/2016 – Progetto di smaltimento rifiuti relativo a 45000 m3 di materiali interferenti con le opere di realizzazione della nuova Piattaforma Logistica Trieste. Autorizzazione delle Campagna mobile per il trattamento dei rifiuti non pericolosi corredata da relativo Screening di VIA.</p> <p>2015/2016 – Progettazione e gestione del Portale web www.ePlat1.it per la gestione informatizzata dei cantieri di bonifica. Il Portale è stato realizzato per garantire la tracciabilità dei dati nell'ambito dei cantieri di bonifica per quanto attiene a tutta la documentazione prodotta, Rapporti di Prova, Formulari, Cronoprogramma, evoluzione planimetrica etc..</p> <p>2015/2016 – Progetto Europeo FORTISSIMO in collaborazione con CINECA per l'implementazione di software ambientali basati su HPC, ri-compilazione del software Risknet per l'analisi di Rischio sito specifica in ambiente Linux e correlazione dei risultati su cartografia dinamica.</p> <p>2015/2016 – Progetto di smaltimento di 45000 m³ cumuli di rifiuti interferenti con le opere di realizzazione della nuova Piattaforma Logistica Trieste. Autorizzazione delle Campagna mobile per il trattamento dei rifiuti non pericolosi corredata da relativo Screening di VIA. [imp. lavori. 1.5M€]. Committente Autorità Portuale di Trieste.</p> <p>2015/2016 – Incarico di CTP per causa risarcimento danni su cantiere edile. ARGLO E.G. s.r.l.</p> <p>2015 – Due Diligence ambientale nell'ambito della compravendita di un sito ubicato nel S.I.N. di Porto Marghera per conto di A.P.V. INVESTIMENTI. 2015 – Compliance ambientale e mappatura amianto delle sedi di proprietà ANAS s.p.a. della Provincia di Venezia.</p>
<p>Principali mansioni e responsabilità</p>	

Principali mansioni e responsabilità

- 2015 – **Incarico di CTP** per causa risarcimento danni su cantiere di bonifica. EDILROCCA s.r.l.
- 2015 – **Assistenza Tecnica ambientale** per la posa del nuovo tratto dell'elettrodotto Terna tra il Petrolchimico e l'ex area Alcoa per conto di RODA s.p.a.
- 2014/2015 – Sviluppo del **Piano di Gestione Ambientale del Cantiere** e assistenza ambientale in fase di autorizzazione nell'ambito della progettazione per la realizzazione della nuova Piattaforma Logistica Trieste - Committente COSMO AMBIENTE S.R.L.
- 2014 - **Valutazione di Impatto Sanitario** relativamente alle emissioni derivanti da una piattaforma integrata per il trattamento dei rifiuti liquidi in comune di Massafra (TA). per conto di CISA S.p.a.
- 2014 – **Variante al Progetto di Bonifica** per l'area ex Montefibre e ex AS Syndial nel Petrolchimico di Porto Marghera e relativa **Analisi di Rischio** sito specifica per conto di VENICE NEWPORT CONTAINER LOGISTICS.
- 2013/2014 – **Indagine ambientale** ante operam in ambiente marino propedeutiche alla posa dell'elettrodotto **Italia-Malta** coordinamento del team di lavoro per l'espletamento delle attività di monitoraggio ambientale. Predisposizione del Manuale tecnico per la posa dell'elettrodotto in acque territoriali a tutela delle praterie di fanerogame marine – committente ENEMALTA.
- 2013/2014 – Consulenza tecnica ambientale a supporto del cantiere di bonifica "Terminal Fusina". **Valutazione del Rischio da esposizione per via inalatoria** in cantiere di bonifica, **Piano di Monitoraggio Ambientale e Biologico** sul personale impegnato nei lavori di bonifica dell'area. NUOVA CO.ED.MAR..
- 2013 - **Analisi di Rischio** sito specifica, per la chiusura del procedimento di Bonifica dell'area di proprietà Cereal Docks Marghera s.r.l., S.I.N di Porto Marghera.
- 2013 - **Due Diligence Ambientale**, assistenza tecnica procedurale cantiere di bonifica ubicato nel S.I.N di Porto Marghera per conto di GRUPPO PAM - PANORAMA.
- 2013 – **Consulenza tecnica** in merito al Progetto di Bonifica e **Analisi di Rischio** per il sito di proprietà EDILCO a Conegliano.
- 2012/2013 - **Studio Tecnico** finalizzato a fornire elementi utili al ricorso al Consiglio di Stato vinto da parte del Comune di Marano Vicentino contro il decreto della Provincia di Vicenza n. 62 del 20 aprile 2012 relativo alla discarica "Vianelle".
- 2012 – **Valutazione di Compatibilità Idraulica** per Orion S.r.l. – Comune di Ponte San Niccolo - per installazione impianto Biogas. Determinazione della cpp, dimensionamento dei volumi di invaso e delle opere di laminazione delle piene.
- 2012 – **Valutazione di Compatibilità Idraulica** per Società Agricola Corte Gemma – Comune di Cona - per installazione impianto Fotovoltaico. Determinazione della cpp, dimensionamento dei volumi di invaso e delle opere di laminazione delle piene.
- 2012 - **Due Diligence Ambientale**, verifica completa attuazione Progetto di bonifica dei suoli, assistenza tecnica procedurale cantiere di bonifica ubicato nel S.I.N di Porto Marghera per conto di LIDL Italia s.r.l..
- 2011/2012 - Stesura e realizzazione del **Piano della Caratterizzazione** del sito B.L.O s.r.l. ubicato all'interno dell'area commerciale del S.I.N. di Porto Marghera (centro commerciale "Nave de Vero") comprensivo di Risultati e **Analisi di Rischio** sito specifica con svincolo del sito.
- 2011/2012 - **Indagine Preliminare Ambientale** per conto di LIDL Italia s.r.l.; assistenza tecnica ambientale per cantiere edile a Padova. sgombero rifiuti interrati, messa in sicurezza di emergenza, verifica di assenza nel suolo e nelle acque sotterranee. Chiusura del procedimento.
- 2010/2011 - Stesura e realizzazione del **Piano della Caratterizzazione** del sito S/E Villabona di proprietà TERNA s.p.a. ubicato all'interno del S.I.N. di Porto Marghera (VE) comprensivo di Risultati e Analisi di Rischio sito specifica.
- 2011 – **Valutazione di Compatibilità Idraulica** per Società Agricola Giovanni Benedetti – Comune di Cavarzere - per installazione impianto Biogas. Determinazione della cpp, dimensionamento dei volumi di invaso e delle opere di laminazione delle piene

- 2011 – **Valutazione di Compatibilità Idraulica** per Azienda Agricola Gasparetto Cosetta – Comune di Cavarzere e per per Privato cittadino – Comune di Lendinara - per installazione impianto Fotovoltaico. Determinazione della cpp, dimensionamento dei volumi di invaso e delle opere di laminazione delle piene.
- 2009/2011 - **Consulente ambientale** per il Settore Ambiente del Comune di Vicenza nella valutazione dell'**Analisi di Rischio** sito specifica e progetto di bonifica.
- 2009/2010 - **Assistenza alla Direzione Lavori** per il cantiere di bonifica denominato "ex Malgara Chiari e Forti" a Silea (TV) inserito nel contesto dell'intervento di riconversione urbanistica dell'ex sito produttivo denominato P.I.R.U.E.A. Chiari e Forti.
- 2010/2011 - **Autorizzazione al recupero ambientale R10** in procedura semplificata area ex deposito RFI di Pianiga. Iter autorizzativo ai sensi del D.M. 05.02.98 e ss.mm.ii. riutilizzo in sito di terre e rocce da scavo classificate come rifiuto con C.E.R. 17 05 04 secondo quanto previsto dal punto 7.31 bis 3 b).
- 2010 – **Valutazioni di Compatibilità Idraulica** per Privati cittadini – Comune di Merlara, Comune di Agna, Comune di Cona, Comune di Fossalta di Portogruaro - per installazione impianto Fotovoltaico. Determinazione della cpp, dimensionamento dei volumi di invaso e delle opere di laminazione delle piene.
- 2010 – **Valutazione di Compatibilità Idraulica** per Cereal Docks SpA – Comune di Veggiano - per installazione impianto Fotovoltaico. Determinazione della cpp, dimensionamento dei volumi di invaso e delle opere di laminazione delle piene.
- 2009/2010 - **Progetto di Bonifica della falda** per il *PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO VEGA* all'interno del S.I.N. di Porto Marghera, approvato con Decreto 1663/Q.D.V/M/DI/B del 28.06.2011 del M.A.T.T.M.
- 2009/2010 - Gestione pratiche relative al **Protocollo Sottoservizi** per conto di *SNAM RETE GAS* per l'adeguamento della rete di distribuzione gas all'interno del S.I.N. di Porto Marghera.
- 2009 – **Valutazione di Compatibilità Idraulica** per Società Agricola Fratelli Maritan – Comune di Bovolenta - per installazione impianto Fotovoltaico. Determinazione della cpp, dimensionamento dei volumi di invaso e delle opere di laminazione delle piene.
- 2009 - **Piano di Caratterizzazione** per un'area residenziale contaminata con presenza di rifiuti di origine antropica in *COMUNE DI PORCIA* (PN).

- Data (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 15/04/2007 al 17/10/2008

General Progetti s.r.l.

Via Mezzacapo 13 Marghera – Venezia

Bonifica di siti contaminati. Progettazione, e Direzione Lavori opere stradali.

Assunto a tempo determinato – Impiegato tecnico.

Piano di Caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06 del sito industriale "Officine Berengo s.p.a." di Porto Marghera,

Piano di Caratterizzazione del sito denominato "*Discarica di via Luneo*" situato nel Comune di Spinea.

Relazione idraulica per lavori di allargamento di via Oltrefossa - progetto definitivo – simulazione condizioni critiche con software **Hec-Ras**.

Assistenza alla Direzione dei Lavori per la realizzazione Sistemazione Ambientale dell'isola delle Tresse destinata ad accogliere i fanghi di dragaggio della Laguna di Venezia in particolare dei canali Portuali; realizzazione del nuovo depuratore con microfiltrazione a membrana, realizzato e avviato presso l'isola delle Tresse.

Assistenza alla Progettazione di interventi di sistemazione stradale.

- Data (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- DAL 03/04/2006 al 13/04/2007
- S.T.A. Servizi Tecnologici Ambientali s.r.l.**
Via delle Industrie 19/B Marghera - Venezia - Società del gruppo Guaraldo
Bonifica di siti contaminati come da art. 17 del D.M. 471/99. Progettazione, installazione e gestione impianti per la bonifica dei suoli e delle acque di falda.
Assunto a tempo indeterminato - Impiegato tecnico
Gestione, manutenzione di impianti di bonifica dei terreni contaminati; impianti di Pump and Treat, Air-sparging, Bio-sparging, Soil Venting Extraction, messa in sicurezza di emergenza tramite barriere idrauliche.
Redazione Analisi di Rischio Sitospecifica per il sito industriale di proprietà di Transped s.p.a denominato "ex San Marco", all'interno del SIN di Porto Marghera approvata nella Conferenza dei Servizi del 31/03/2008 dal MATTM in collaborazione con APAT.
Redazione del "Protocollo di trasmissione e interscambio dati per la gestione degli interventi di bonifica all'interno del SIN di Porto Marghera" approvato da ARPAV il 05/02/2008.
Redazione, Piani di Caratterizzazione Ambientale, Progettazione Preliminare/Definitivo conforme al nuovo Testo Unico Ambientale 152/2006.
Realizzazione di un SIT per il Genio Civile di Rovigo su software MapInfo gestibile da Arcview.
- Data (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- DAL 21/11/2005 al 03/04/2006
- S.T.A. Servizi Tecnologici Ambientali s.r.l.**
Via delle Industrie 19/B Marghera - Venezia - Società del gruppo Guaraldo
Bonifica di siti contaminati come da art. 17 del D.M. 471/99. Progettazione, installazione e gestione impianti per la bonifica dei suoli e delle acque di falda.
Contratto a progetto
Come sopra
- Data (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- DAL 17/05/2004 al 18/11/2005
- INSULA s.p.a.**
Dorsoduro n° 2050, 30123 Venezia
Società per la manutenzione urbana di Venezia centro storico
Stage di 6 mesi e successivo Contratto a progetto
Gestione delle commesse relative a lavori pubblici, progettazione, approfondimento delle analisi per la caratterizzazione del territorio (indagini) e gestione dell'intervento, presidio delle problematiche relative alla gestione di cantiere. In particolare gestione degli interventi integrati nelle isole di San. Pantalon, San. Severo, Nomboli, San. Giacomo da l'Orio, San Stae, assistenza al progetto di manutenzione ordinaria della pavimentazione e dei sottoservizi di Venezia centro storico e Murano. Competenze nella gestione di interventi e manutenzione di infrastrutture di urbanizzazione, gestione dati territoriali con supporti GIS.
- Data (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- DAL 15 / 01 / 2004 a oggi
- Studio Ferrarini&Pitteri**
via Triestina 46/b , 30030, Favaro Veneto (VE)
Studio progettazione Agronomico Forestale
collaborazione
Disegnatore CAD 2D e 3D. realizzazione di piste ciclabili, impianti di irrigazione, e riqualificazioni fluviali, realizzazione di schede per la manutenzione del verde sulle sponde dei collettori comunali.
- Data (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- dal 2001 al 2002
- Ambiente e Servizi s.r.l.**
Santa Croce, 270/G, 30135 Venezia (VE)
Servizi ambientali
Co.co.co
Trasporto di campioni di fanghi dai depuratori comunali ai laboratori di Fusina e Campalto

- Data (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 1996 al 2001
Autovie Venete s.p.a.
 via Locchi n° 19, C.A.P. 34123 Trieste
 Gestione della tratta autostradale Venezia - Trieste - Udine
 Tempo determinato
 Riscossione pedaggi da porte manuali e gestione delle piste automatiche

FORMAZIONE POST LAUREA

- Data (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Giugno 2017**
Ordine Ingegneri della Provincia di Venezia
La gestione delle emissioni in atmosfera: dagli aspetti normativi a quelli manutentivi degli impianti di trattamento degli effluenti
 Corso frontale di 4 ore - sono stati analizzati i principali aspetti inerenti le autorizzazioni alle emissioni in atmosfera e agli impianti di captazione e trattamento delle emissioni.
- Data (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Aprile 2016**
Luiss Business School - Roma
Executive Program in Environment Innovation and Management
Modulo di Project Management
 Corso frontale di 16 ore - Il ruolo dei progetti nel funzionamento delle organizzazioni, Introduzione al Project Management e standard di riferimento, Il contesto del lavoro per progetti, gestione degli Stakeholder, Avvio/pianificazione/esecuzione/controllo/chiusura del progetto.
- Data (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Giugno 2013**
Fondazione Ingegneri Padova
CALCOLO IDRAULICO DELLE RETI DI FOGNATURA CON IL MODELLO EPA - SWMM V.5
 Corso frontale di 12 ore per l'implementazione del modello SWMM 5 per il calcolo delle reti di fognatura.
- Data (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Maggio - Giugno 2013**
LISA SERVIZI
Corso Sicurezza e Antincendio
 Corso on Line e lezione frontale per addetto al Pronto soccorso e addetto antincendio - durata complessiva 16 ore on line e 8 ore di lezione frontale più prova pratica e teorica.
- Data (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Luglio 2012**
eAmbiente s.r.l.
CORSO: "PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE" - analisi della nuova D.G.R.V. n. 842/2012
 Relatore al corso tenutosi al Parco Vega in data 13.07.2012 per illustrare le nuove Linee Guida al PTA della Regione Veneto, scadenze, consigli pratici e casi studio.
- Data (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Maggio 2011**
Fondazione Ingegneri Veneziani
corso "la sicurezza negli scavi strutture di sostegno degli scavi"
 Corso della durata di 4 ore validi come aggiornamento per i Coordinatori della sicurezza nei cantieri (Titolo IV del D.Lgs.81/2008 e smi) e per l'aggiornamento dei Responsabili/Addetti al servizio di prevenzione e protezione di cui al D.Lgs. 81/2008 e smi.
- Data (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Gennaio - Maggio 2009**
Trinity House - School of Languages
Corso di inglese avanzato
 Corso di inglese della durata di 25 ore raggiungendo competenza linguistica B1 del Quadro di Riferimento Europeo.

- Data (da - a) **20 e 26 giugno 2009**
Fondazione Ingegneri Veneziani
CORSO VALUTAZIONE COMPATIBILITÀ IDRAULICA
 Corso della durata di 8 ore presieduto dalla Fondazione Ingegneri Veneziani in collaborazione con il Commissario Delegato per l'emergenza agli allagamenti (OPCM 3621/2007), con il Consorzio di bonifica Dese-Sile e lo studio dell'Ingegnere Baldo.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Data (da - a) **Ottobre - dicembre 2008**
CISMA SRL- Centro di Ingegneria e Sviluppo di Modelli per l'Ambiente, via Siemens 19 Bolzano
 Corso per l'utilizzo di APM: suite integrata utile alla descrizione delle condizioni di inquinamento dell'aria in situazione di topografia complessa, quindi particolarmente adatto alle zone montane. Il prodotto è costituito dall'integrazione di versioni *custom* dei software **CALMET** e **CALPUFF** (EarthTech Inc.).
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Data (da - a) **26-27 ottobre 2006**
Consorzio Venezia Ricerche c/o PST VEGA di Venezia, Via della Libertà, 12 - 30175 Marghera - VE
 Corso di formazione "Analisi di rischio per siti contaminati" Strumenti attuativi del nuovo Testo Unico Ambientale - metodologie GIS per il calcolo del rischio sito-specifico RBCA. totali 16 ore
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Data (da - a) **1-10 ottobre 2006**
Millaplotting - via delle industrie, 19C - 30173 Marghera
 Corso Mapinfo - software GIS per la gestione dei Sistemi Informativi Territoriali (S.I.T.), per le competenze pregresse e acquisite vedasi box "Capacità e Competenze Tecniche". totali 18 ore
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Data (da - a) **9-10 marzo 2006**
ESI idrogeologia e ambiente - via G.B. Pirelli, 26 - 20124 Milano
 Analisi di rischio per la falda e per la salute umana e obiettivi di bonifica nei siti contaminati. Utilizzo di software per la valutazione dell'indice di rischio derivante dall'esposizione a sostanze cancerogene, non cancerogene e idrocarburi. Valutazione complessiva e mirata dell'entità degli interventi in funzione dei valori di contaminazione riscontrati.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Data (da - a) **Dal marzo 2005 al novembre 2005**
Sistemi di Gestione Ambientale (S.G.A.), Regolamento EMAS, norma ISO-14001
 Sistemi di gestione ambientale secondo la norma UNI EN ISO 14001 e il regolamento Europeo EMAS 761/2001 e sua integrazione con il sistema di gestione per la qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000. Progettazione del sistema di gestione ambientale integrato con quello di qualità; Analisi ambientale iniziale (aspetti, impatti, prescrizioni legali); definizione di obiettivi e traguardi in merito agli indicatori ambientali; Audit ambientali; Dichiarazione ambientale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

OPERATIVE SYSTEMS:

Ottima conoscenza di WINDOWS XP/10, buona conoscenza UBUNTU 16.10, Linux Mint 14.

APPLICATIVE SYSTEMS:

Ottima conoscenza di **MsOffice2003-2016** (Word, Excel, Power Point, Outlook), OpenOffice, **AUTOCAD** tutte le versioni fino alla 2017 [2D e 3D];

Buona conoscenza del software per la modellistica idrogeologica **WhAEM2000** prodotto e rilasciato da US EPA e il software per la modellazione dei corpi idrici superficiali **HEC-RAS** prodotto e rilasciato da US ARMY. Buona conoscenza del software **SWMM 5** prodotto da US EPA per la modellizzazione delle reti fognarie.

Ottima conoscenza dei software per Analisi di Rischio sito specifica: **Risk-net 1.0**, **RBCA Tool kit for chemical releases 2.5** e **PROUCL**, buona conoscenza del software **LandSim** per la valutazione del rischio da discariche.

Ottima conoscenza del G.I.S. software **MAPINFO** per la gestione dei Sistemi Informativi

Territoriali: import dati da Excel, Acces, Autocad, georeferenziazione di mappe o orto foto, creazione di metadati relativi a tematismi territoriali georeferenziati. SQL per gestione database (DBM). Redazione e gestione di Database spaziali per il supporto dei processi decisionali. Buona conoscenza del software **ARCGIS** e sue applicazioni, Spatial Alanyst, **QGIS**. Buona conoscenza di **SURFER**.

Buona conoscenza di programmi per la grafica e la realizzazione di siti internet quali Dreamweaver, Kompozer e client FTP, discreta conoscenza di Photoshop, Gimp e Inkscape.

Conoscenza dei software **AERMOD**, **CALPUFF** e **CALMET** per la valutazione delle dinamiche di diffusione e ricaduta dei contaminanti in atmosfera in caso di orografia complessa.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

L'Università ha il primo pregio di insegnare ad organizzare se stessi in maniera efficiente ed efficace.

Nel mio primo *postgraduate employment* presso **INSULA** s.p.a ho intrattenuto rapporti e relazioni professionali con Enti Pubblici, studi di progettazione ditte appaltatrici nonché privati cittadini. Qui ho redatto il Progetto Preliminare per il **risanamento igienico sanitario, rialzo della pavimentazione e riordino dei sottoservizi** delle insule di san giacomo da l'Orio, del Megio e San Stae a Venezia. Ho inoltre seguito la realizzazione e l'iter di approvazione del progetto definitivo dell'Insula di San Pantalon a Venezia.

In seguito i miei interessi si sono spostati sui **siti contaminati** e sulla progettazione di **interventi di Bonifica** in particolare, durante la mia permanenza in **S.T.A. s.r.l.**, per due aree industriali ubicate all'interno del Sito di Interesse Nazionale di Porto Marghera dove ho elaborato le mie prime **Analisi di Rischio sito specifiche** ex 471/99 confrontandomi con una normativa e una specificità dei controlli in costante evoluzione.

Presso **eAmbiente s.r.l.** ho avuto modo di sviluppare ulteriormente le competenze acquisite in campo ambientale gestendo il team di lavoro che si occupa di seguire l'intero iter di bonifica ex art. 242 e 252bis. Ho seguito la direzione lavori del **Progetto di Bonifica** della ex Malgara Chiari e Forti a Silea, il progetto di bonifica della falda del Parco Scientifico Vega a Marghera, la caratterizzazione ambientale dello stabilimento industriale Cereal Docks Marghera, e dell'area B.L.O. sulla quale sorge il nuovo centro commerciale "Nave de Vero" a Marghera, il **monitoraggio ambientale** ante e in corso d'opera per la posa del cavo elettrico di collegamento tra la Sicilia e l'isola di Malta ad opera di Enemalta, la **caratterizzazione ambientale** di stazioni elettriche di proprietà Terna e di nuovi punti vendita LIDL. Dal 2016 seguo come **consulente ambientale** e progettista lo sviluppo del cantiere di Trieste per la realizzazione della Nuova Piattaforma Portuale in ambito Scalo Legnami – ex Italfer. Sono esperto in **Risk Assesment** e **Valutazione di Impatto Sanitario** oltre ad aver sviluppato peculiari competenze nella modellistica ambientale relativa a **Studi di Ricaduta Atmosferica** e nella predisposizione di elaborati relativi alla **Valutazione di Compatibilità idraulica**.

DOCENZE E PUBBLICAZIONI

- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2010 - 2018

Università degli studi di Venezia - Cà Foscari Challenge School
Master II Livello – Caratterizzazione e bonifica di siti contaminati
[Membro del Collegio Docenti dal 2017]

DOCENTE all'interno del Master di II livello in Caratterizzazione e Bonifica di siti contaminati, lezioni frontali inerenti la Caratterizzazione di siti contaminati, l'utilizzo di software GIS e l'Analisi di Rischio sito specifica – lezioni pratiche sui software per l'Analisi di rischio sito specifica di siti contaminati e per l'analisi di rischio scariche.

Titolo Pubblicazione	<p>REMEDIAED SITES AND BROWNFIELDS - 2016</p> <p>Success stories in Europe A report of the European Information and Observation Network's National Reference Centres for Soil (Eionet NRC Soil) - EUR 27530 EN; doi 102788/406096. Il report, pubblicato sul sito del JRC Joint Research Centre, raccoglie numerosi esempi di riconversione di brownfields a livello europeo. A tale pubblicazione ho avuto il privilegio di fornire il mio contributo [pag. 120].</p> <p>http://esdac.jrc.ec.europa.eu/public_path/shared_folder/doc_pub/RemediatedSites_Brownfields_success%20stories.pdf</p>
----------------------	---

CONOSCENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE - Level B1 Common European Framework of Reference for Languages

livello: molto buono

livello: buono

livello: buono

SPAGNOLO

livello: buono

livello: elementare

livello: elementare

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Esperto in Risk Assesment e Valutazioni di impatto Sanitario, Gestione cantieri di Bonifica, rapporti con committenti e Pubbliche Amministrazioni, redazione offerte e bandi di gara, pianificazione indagini ambientali, redazione progetti di bonifica e ripristino ambientale, computi metrici, capitolati speciali d'appalto e disciplinari di incarico per indagini ambientali. Capacità di utilizzo dei più recenti software grafici, Gis e programmi di modellazione idraulica e atmosferica. Competenze di problem solving, team management nella consulenza ambientale nei settori delle bonifiche di siti contaminati e delle valutazioni ambientali.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

apprezzo le buone letture, dalla narrativa classica ai libri di fisica o filosofia; Amo la vita all'aria aperta, pratico alcuni sport fra i quali calcetto, nuoto e pesca. Sono appassionato di modellistica con particolare riferimento alla dinamica degli inquinanti nell'ambiente, agli aspetti idraulici e atmosferici con potenziali impatti sanitario-ambientali; supporto l'utilizzo di software e SO opensource.

PATENTE O PATENTI

Patente B, auto e moto munito.

DATA E FIRMA

Mestre - 10/05/2018




Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento Ue 2016/679

ing.maurogallo

environmental engineer
www.ingmaurogallo.com
info@ingmaurogallo.com
mauro.gallo@ingpec.eu