## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Indirizzo Nazionalità *Data di nascita* E-mail Sito MAURO GALLO
MESTRE (VENEZIA) - ITALY
ITALIANA
13 - 04 - 1976
ing.maurogallo@gmail.com

www.ingmaurogallo.com

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Data (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Maggio 2011

Fondazione Ingegneri Veneziani

corsola 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 per un totale di ore 4 per il macrosettore B3

• 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 Leanguages

Corso di inglese della durata di 25 ore raggiungendo competenza linguistica B1 del Quadro di Riferimento Europeo.

Data (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

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'Ingegner Baldo.

Data (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 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.).

• Data (da - a)

26-27 ottobre 2006

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

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 sitospecifico RBCA. totali 16 ore

Data (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - · Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

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

Data (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - · Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

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.

Data (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - · Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dal marzo 2005 al novembre 2005

Sistemi di Gestione Ambientale (S.G.A.), regolamento EMAS, norma ISO-14001

Conoscenza dei 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 identificati; Audit ambientali; Dichiarazione ambientale.

Data (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Argomento della Tesi di Laurea

· Qualifica conseguita · Esame di Stato

Dal 15/09/1995 al 10/12/2003

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 contructed-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.

· Iscrizione all'Ordine

Dottore in ingegneria (98/110)

Abilitato alla professione (118/120)

Iscritto all'Ordine degli ingegneri di Venezia n° 3834 – 05/06/2006

• Data (da – a)

- · Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - · Qualifica conseguita

Dal 1990 al 1995

ITIS C. Zuccante

Elettronica, informatica telecomunicazioni

Perito elettronico industriale

## **ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Data (da – a)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

DAL 01/11/2008 ad oggi

## eAmbiente s.r.l.

Via delle industrie 9, Marghera Venezia (VE)

Bonifica di siti contaminati. Progettazione, e Direzione Lavori di cantieri di bonifica

Assunto a tempo indeterminato – Impiegato tecnico II Livello

Redazione di Piani di Caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii., stesura di "Piani di Investigazione Iniziale", comprensivi di relazione generale, elaborati grafici, computo metrico estimativo delle attività di indagine e disciplinari tecnici.

Redazione di Progetti di Bonifica dei suoli e delle acque sotterranee ai sensi del D.Lgs 152/2006 come modificato dal D.Lgs. n. 4 del 16 gennaio 2008, ad es Parco Scientifico Tecnologico VEGA Marghera Venezia.

Assistenza alla Direzione dei Lavori per interventi di Bonifica di siti contaminati quali ex Malgara chiari e Forti – Silea TV;

Gestione Terre e Rocce da scavo ai sensi della DGRV 2424/2008.

Assistenza alla Progettazione di interventi di sistemazione compensazione ambientale, ricomposizioni finali di discariche, opere di mitigazione, impianti fotovoltaici.

Analisi di Rischio sitospecifica ai sensi dell' allegato 1 al Titolo V parte IV al D.Lgs 152/2006 Valutazioni di Compatibilità Idraulica ai sensi della DGRV 2948 del 6/10/2009

• 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 III Livello.

Redazione del Piano di Caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06 del sito industriale "Officine Berengo s.p.a." di Porto Marghera, in particolare la stesura del "Piano di Investigazione Iniziale", approvato il 13/10/2007 in C.d.S comprensivo di relazione generale, elaborati grafici, computo metrico estimativo delle attività di indagine e disciplinari tecnici.

Piano di Caratterizzazione del sito denominato "Discarica di via Luneo" situato nel Comune di Spinea, redazione dei disciplinari tecnici per le diverse attività di indagine ambientale, dei relativi capitolati d'appalto e dei computi metrici estimativi.

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. 17del 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 Sito di Interesse Nazionale di Porto Marghera approvata nella Conferenza dei Servizi del 31/03/2008 dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 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, nel rispetto delle prescrizioni emerse nel corso delle Conferenze dei Servizi convocate dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per il SIN di Porto Marghera

negli anni 2006/2007.

*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. 17del 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 01/01/2005 al 18/11/2005

## INSULA s.p.a.

Dorsoduro n° 2050, 30123 Venezia

Società per la manutenzione urbana di Venezia centro storico

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 17 / 05 / 2004 al 17 / 11 / 2004

#### INSULA s.p.a.

Dorsoduro n° 2050, 30123 Venezia

Società per la manutenzione urbana di Venezia centro storico

Stage aziendale – durata sei mesi

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.

Competenze nella gestione di interventi e manutenzione di infrastrutture di urbanizzazione.

• 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

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

#### OPERATIVE SYSTEMS:

Ottima conoscenza di WINDOWS XP, buona conoscenza UBUNTU 8.04.

## **APPLICATIVE SYSTEMS:**

Ottima conoscenza di MsOffice2003/2007 (Word, Excel, Power Point, Outlook), OpenOffice, AUTOCAD tutte le versioni fino alla 2009 [2D e 3D], Architectural Desktop'05, GIUDITTA 3.1 e RISK 4.5 (risk analyser), PROUCL.

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 di SURFER.

Buona conoscenza del software ARCGIS e sue applicazioni, Spatial Alanyst, QGIS

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

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

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.

### PROGRAMMING LANGUAGES:

VISUALBASIC, FORTRAN 77, TURBO PASCAL.

# CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

l'Università ha tra i propri pregi quello di insegnare a organizzare se stessi.

Nel corso dell'attività lavorativa sopra descritta ho intrattenuto corrispondenza e relazioni professionali con enti pubblici, studi di progettazione ditte appaltatrici nonché privati cittadini.

Ho eseguito il progetto preliminare e l'iter di approvazione di diversi interventi di risanamento igienico sanitario, rialzo della pavimentazione e riordino dei sottoservizi di alcune importanti *insule* di Venezia.

In seguito i miei interessi si sono spostati sui **siti contaminati** e sulla progettazione di **interventi di Bonifica** in particolare per le aree denominate "ex San Marco", "ex CV7" di proprietà Transped s.p.a, all'interno del Sito di Interesse Nazionale di Porto Marghera); sempre entro S.I.N. per la società Vega Parco Scientifico e Tecnologico. Assistenza alla direzione lavori per la bonifica dell'area "Ex Malgara Chiari e Forti" Silea TV.

A completare il profilo concorrono la Redazione di numerosi Piani di Caratterizzazione in conformità al d.lgs. n. 4 del 16 gennaio 2008, la redazione di numerose Analisi di Rischio sito-specifica in conformità all'allegato 1 al titolo V parte IV al D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.; coordinando un team di tre persone per il conseguimento degli obiettivi aziendali in relazione alle tematiche connesse con gli interventi di bonifica e la gestione di particolari categorie di rifiuti, gestione di terre e rocce da scavo etc. tra le principali aziende seguite si riportano le società Terna s.p.a., Snam rete Gas, Eraclit Venier, Vega Park.

#### CONOSCENZE LINGUISTICHE

Madrelingua

#### **ALTRE LINGUE**

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

## INGLESE

**ITALIANO** 

livello: buono livello: buono

livello: buono

Capacità di lettura

- · Capacità di scrittura
- · Capacità di espressione orale

## **SPAGNOLO**

livello: buono

livello: elementare livello: elementare

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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, CAD, GIS e software di modellizzazione idraulica.

Competenze di problem solving e consulenza ambientale in genere, dai siti contaminati alla gestioni di particolari categorie di rifiuti.

Riferimento interno aziendale per le problematiche informatiche.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

apprezzo le buone letture, dalla narrativa classica ai libri di fisica o filosofia; sono interessato allo sviluppo dell'Open Source per quanto riguarda i sistemi operativi, nutro forte interesse per i software GIS e i programmi di modellizzazione in un'ottica di interazione tra gli stessi; Amo la vita all'aria aperta, pratico alcuni sport fra i quali calcetto, nuoto, pesca, mountain bike.

## PATENTE O PATENTI

Patente B, auto e moto munito.

DATA E FIRMA

Mestre - 30/05/2011

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196/03 e s.m.i.

