

INFORMAZIONI PERSONALI Stefano Ghirotto

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Laureato con forti capacità comunicative, organizzative e di lavoro di squadra acquisite nella professione di progettista e validatore, chiede di essere ammesso alla procedura per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa, indetta con determinazione dirigenziale n. 961 del 11.08.2014, da assegnare alla Struttura Organizzativa "Dipartimento di Alessandria" nell'ambito delle competenze demandate da ARPA Piemonte dalla partecipazione al "Progetto operativo di bonifica per fasi per la riduzione del cromo esavalente nei terreni insaturi, Fase I: Area Ex-Bicromati".

ESPERIENZA PROFESSIONALE

31/12/2013 – data odierna Disoccupato

dicembre 2005 – 31/12/2013 Impiegato tecnico
 Progetti e Ambiente s.r.l. (Referente Dott. Ing. Panizza Andrea)
 Via U. Rattazzi 49, 15121 Alessandria

• MANSIONI GENERALI

- Coordinamento di team di disegnatori, gestione tecnica della commessa dall'incarico alla consegna degli elaborati alla committenza nel rispetto delle tempistiche di contratto e dei budget aziendali, controllo qualità sulla progettazione e sulla commessa.

• MANSIONI SPECIFICHE

- Attività di progettazione e modellazione nel campo delle costruzioni idrauliche. Modellazione idrologica (statistica e territoriale) ed idraulica mono e bidimensionale dei corsi d'acqua.
- Progetti di reti di approvvigionamento di acqua e di reti fognarie di drenaggio di acque bianche, grigie e nere.
- Progettazione di impianti di trattamento, di irrigazione e di perforazioni ad uso idropotabile con annesso attività di ricerca e studio idrogeologici.
- Piani Operativi di Bonifica, indagini geoidrologiche e analisi del rischio.
- Progettazione idraulica per infrastrutture viarie e reti di servizio
- Verifiche di stabilità geotecnica.
- Utilizzo sistemi informativi ambientali GIS.
- Validazione progetti definitivi ed esecutivi.
- Computistica.
- Gestione commesse e rapporti con la clientela.

Novembre 2001 – dicembre 2005 Impiegato tecnico
 C.S.G. s.r.l. (Referente Dott. Geol. Fogliano Luigi)
 Via Cazzulini 15°, 15010 Ricaldone (AL)

- Redazione di Piani per l'Assetto Idrogeologico includenti attività relative a tematiche idrogeologiche, di ingegneria ambientale, studi e verifiche idrauliche, caratterizzazione di sondaggi geognostici.
- Allestimento software e sperimentazione all'interno e all'esterno di sistemi di monitoraggio geotecnico e strutturale.
- Riparazione di edifici monumentali colpiti da eventi sismici
- Redazione di Piani di Caratterizzazione, Progetto Preliminare e Definitivo per la bonifica di siti contaminati.
- Piani di riqualificazione ambientale includenti attività di ingegneria naturalistica e ottimizzazione della risorsa idrica
- Utilizzo sistemi informativi ambientali GIS

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 24-25 ottobre 2006 **Aggiornamento professionale in idraulica**
"Nuovi approcci per la comprensione dei processi fluviali e la gestione dei sedimenti – Applicazioni nel bacino del Magra" giornate di studio organizzate da Autorità di Bacino interregionale del Fiume Magra – Fortezza Fimafede in Sarzana (SP) con patrocinio di Regione Liguria e Toscana.
- Idraulica fluviale
 - Gestione sedimenti
 - Sistema di allerta
- 23 marzo 2006 **Aggiornamento professionale in geotecnica**
Ciclo Formativo FLAC 5.0: "Il ruolo dei fluidi interstiziali" – HARPACEAS – Milano
- Modellazione geotecnica e strutturale
- 23 febbraio 2006 **Aggiornamento professionale in geotecnica**
Ciclo Formativo FLAC 5.0: "I problemi di Stabilità dei terreni e il calcolo di coefficienti di sicurezza con Flac 5.0" – HARPACEAS – Milano
- Modellazione geotecnica e strutturale
- marzo – aprile 2004 **Calcolo strutturale mediante teoria degli stati limite**
F.I.O.P.A. in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Alessandria e Asti – presso la Provincia di Asti
- Tecnica delle costruzioni
- 4-5-6 novembre 2003 **Aggiornamento professionale in geotecnica**
Partecipazione alle "Conferenze di Geotecnica di Torino XIX Ciclo – Stabilità e consolidamento dei pendii" svoltesi a Torino nei giorni 4, 5 e 6 novembre 2003 presso il Politecnico di Torino
- terzo quadrimestre 2003 **Consulente Tecnico Ambientale (100 ore)**
I.T.P. Ecologia (Fiorenzuola d'Arda – PC) in collaborazione con la Provincia di Alessandria
- diritto ambientale
 - strumenti di gestione ambientale
 - rifiuti, imballaggi, emissioni in atmosfera, inquinamento e protezione dell'aria
 - inquinamento acustico, inquinamento elettromagnetico
 - acque superficiali, acque destinate al consumo umano e acque reflue
 - bonifica dei siti inquinati e sostanze pericolose, terreni agricoli e smaltimento dei fanghi
 - sistemi di gestione della qualità e ambientale (norme UNI EN ISO 14001 – regolamento europeo EMAS – UNI EN ISO 9001, VISION 2000)
 - valutazione di impatto ambientale, rischi di incidenti rilevanti
 - sicurezza negli ambienti di lavoro (leggi 626 e 494).
- 24 maggio 2002 **Aggiornamento professionale in Idraulica ambientale**
Giornata di presentazione della ricerca "Il fiume TICINO: la qualità delle acque e del suo ecosistema – Campagna di monitoraggio 2001"
- Aprile 2001 **Iscrizione all'Ordine Provinciale degli Ingegneri di Alessandria**
Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Alessandria sezione A – settori ambientale, industriale e dell'informazione, al n° 1577

Seconda sessione 2000 **Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere**
Superamento Esame di abilitazione alla professione di ingegnere – Politecnico di Torino

1994 – 2000 **Laurea in ingegneria per l'ambiente e il territorio** 101/110
Politecnico di Torino

- idraulica ambientale
- idraulica fluviale
- costruzioni idrauliche
- geologia e geotecnica
- sicurezza sul lavoro
- ingegneria mineraria
- economia

1989 – 2004 **Diploma di maturità scientifica** 52/60
Lice Scientifico G. Galilei di Alessandria

estate 1993 **Corso Anglo-Continental in Los Angeles, California, USA**
Viaggio di studio di tre settimane per l'approfondimento della lingua inglese-americana

estate 1992 **Corso UTS Oxford Centre, Inghilterra**
Viaggio di studio di due settimane per l'approfondimento della lingua inglese

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	C1	B2	B1	B1

P.E.T. conseguito presso il Politecnico di Torino

Livelli: A1/2 Livello base – B1/2 Livello intermedio – C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottime capacità di lavorare in gruppo sia a livello di staff che direzionale maturate in seguito ad esperienza di lavoro decennale in team di progettazione e all'esposizione dei risultati alla committenza

Competenze organizzative e gestionali Capacità organizzative e gestionali di un team di disegnatori in situazioni di stress legate soprattutto alle scadenze contrattuali

Competenze professionali

- buona padronanza dei processi di controllo qualità
- ottima padronanza dell'organizzazione e gestione del gruppo di lavoro
- ottima gestione della tempistica di produzione legata alle scadenze contrattuali e ai budget aziendali
- esperienza maturata in campo di progettazione stradale, idrogeologica e idraulica; modellazione idraulica superficiale e sotterranea, verifiche di stabilità di versanti, analisi di rischio ambientale, redazioni di Piani Operativi di Bonifica, esperienza in utilizzo di sistemi territoriali GIS, stesura di Piani per l'Assetto Idrogeologico, indagini e monitoraggi geotecnici.

- Competenze informatiche
- ottima conoscenza dei sistemi operativi MS DOS, MS Windows (98, ME, 2000 Professional, XP, VISTA, 7, 8), Android; sufficiente conoscenza del sistema LINUX UBUNTU.
 - ottima conoscenza Autodesk Autocad e RasterDesign 2D.
 - ottima conoscenza MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point, MS Publisher, MS Internet Explorer, firefox, Chrome, MS Outlook, Surfer 7, R.O.M.E., Giuditta 1.2, ArcView, ArcGIS, MapInfo, HEC-RAS, HEC-HMS, HEC-GEORAS, HEC-GEOHMS, RMA2, FLO-2D, SMS, FLAC, programmi di fotoritocco, programmi geotecnica.
 - Nozioni di programmazione in linguaggio C++ e Pascal.

Patente di guida Patenti A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni
- Tesi di Laurea utilizzata come fonte attiva nella pubblicazione "Un manuale per l'analisi di sito e la valutazione del rischio di inquinamento" (Massimo Civita, Adriano Zavatti), parte della collana Quaderni di tecniche di protezione ambientale n°80, pubblicato da Pitagora Editrice nel 2006.
 - Partecipazione alla pubblicazione dell'articolo "Multiparametric system D.M.S. for the stability control of soil and engineering works – case histories" come collaboratore della C.S.G. s.r.l., negli atti del convegno "32nd International Geological Congress – Florence, Italy August 20-28 2004".
 - Partecipazione alla pubblicazione dell'articolo "The use of Differential Monitoring Stability (DMS) for remote monitoring of excavation and landslide movements", come collaboratore della C.S.G. s.r.l., negli atti del convegno "Field Measurements in Geomechanics" FMGM OSLO 2003 – Frank Myrvoll Editor.
 - Pubblicazione sul N° 103 giugno-settembre 2001 di GEAM, in collaborazione con il Prof. Dott. Massimo Civita e con il Dott. Piero Rossanigo (ARPA Dip. di Alessandria), del lavoro "Analisi di rischio d'inquinamento dei terreni e delle acque sotterranee da parte di un impianto di smaltimento: confronto tra metodi". Il sottoscritto si è occupato della stesura dei capitoli relativi alla metodologia di analisi di rischio assoluto R.B.C.A..
- Dati personali
- Pratica di sport sia a livello dilettantistico che agonistico in particolare calcio, sci, equitazione e nuoto.
 - Milite assolto. Data di congedo: 2 ottobre 2001. Servizio effettuato presso il 21° Reggimento Fanteria Cremona di Alessandria.
 - Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Cassine, li 21/08/2014