



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Alessandro Avaro**
Indirizzo(i) Via Ascanio Sforza 37/A, 20136 Milano, ITALY
Telefono(i) Cellulare: +39 3398487149
Fax
E-mail Alessandro_Avaro@fwceu.com
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 25/07/1977
Sesso Maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale **Geologia ambientale e cartografia numerica**

Esperienza professionale

Date	02/2008 - Attuale
Lavoro o posizione ricoperti	GIS Specialist – Environmental Engineer
Principali attività e responsabilità	Sito d'interesse nazionale di Falconara Marittima, Raffineria api. Sviluppo, gestione e implementazione di database relazionali per i dati sensibili ambientali di sito in ambiente ACCESS. Realizzazione di cartografia tematica in ambiente ARCGIS. Redazione e/o supporto cartografico di Piani della Caratterizzazione, Analisi di Rischio, Relazioni tecnico-descrittive e routinaria reportistica di sito destinata agli EE.PP. Gestione ed elaborazione di dati relativi alla gestione di una barriera idraulica e ai monitoraggi chimici e chimico-fisici di acque di falda. Supervisione di campo alla realizzazione di sondaggi e pozzi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Foster Wheeler Italiana S.r.l. – Environmental Division, Via Caboto 1, 20094 Corsico (MI)
Tipo di attività o settore	Ingegneria ambientale
Date	06/2006 – 02/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico geologo
Principali attività e responsabilità	Progetto Siti Contaminati Linea TAV – Tratta Novara-Milano. Campionamenti di acque di falda e terreni, supervisione alle attività di monitoraggio, Messa in Sicurezza e Bonifica di discariche RSU, supervisione alla progettazione e realizzazione in campo di indagini ambientali, sondaggi e pozzi. Supervisione di Piani della Caratterizzazione e Progetti di Bonifica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA Lombardia – U.O. Suolo, acque sotterranee e rifiuti, Via Spagliardi 19, 20015 Parabiago (MI)
Tipo di attività o settore	Supporto Tecnico Scientifico a Enti Statali ed Imprese
Date	11/2005 – 05/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico GIS
Principali attività e responsabilità	Progetto di cartografia nazionale CARG presso Regione Lombardia Informatizzazione in ambiente GIS e controllo automatico di coerenza topologica della Carta Geologica Italiana alla scala 1:10000 e 1:50000, per conto del Servizio Geologico Nazionale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	One Team, Via Rondoni 1, 20146 Milano

Tipo di attività o settore | Cartografia Geologica
 Date | 11/2004 – 04/2005
 Lavoro o posizione ricoperti | Geologo
 Principali attività e responsabilità | Supervisione a sondaggi, prove di permeabilità in foro, prove di portata a gradini. Misure piezometriche in pozzi per acqua con elaborazione dei dati e relativa compilazione di carte delle isofreatiche, analisi tramite setacciatura e relativa costruzione delle curve granulometriche. Sezioni litotecniche e idrogeologiche, rilievo geologico e geomorfologico, supervisione a sondaggi elettrici verticali, campionamento delle acque, realizzazione ed elaborazione di prove penetrometriche, stesura di relazioni geologiche.
 Nome e indirizzo del datore di lavoro | Studio Bossich Geoengineering, Via Bassini 53, 20133 Milano
 Tipo di attività o settore | Geologia e Ingegneria per l'ambiente

Istruzione e formazione

Date | 01/2006
 Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza
 Principali tematiche/competenze professionali possedute | Corso di aggiornamento alla piattaforma ARCGIS 9.x
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | One Team, Via Rondoni 1, 20146 Milano
 Date | 06/2005 – 09/2005
 Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza
 Principali tematiche/competenze professionali possedute | Corso d'Inglese
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | BlueFeather School of English, Monkstown, Co. Dublin, IRELAND
 Date | 10/1996 – 10/2004
 Titolo della qualifica rilasciata | Laurea in Scienze Geologiche
 Principali tematiche/competenze professionali possedute | Geologia Ambientale, Idrogeologia, Geologia Stratigrafica
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università Statale di Milano, Facoltà Scienze MM.FF.NN., Dipartimento di Scienze della Terra
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale | Laurea Magistrale

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) | Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	intermedio	B2	intermedio	B1	intermedio	B1	intermedio	B1	intermedio
A1	base	A1	base	A1	base	A1	base	A1	base

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali | Buona capacità d'instaurare rapporti interpersonali distesi e proficui all'interno di un gruppo di lavoro

Capacità e competenze organizzative	Ottime capacità analitiche, organizzative e di problem solving anche in condizioni di stress, predisposizione all'interdisciplinarietà e autonomia nella gestione del carico di lavoro nel rispetto delle scadenze prefissate
Capacità e competenze tecniche	In grado di gestire autonomamente tutte le fasi di acquisizione, elaborazione e restituzione dei dati relativi alle matrici ambientali, attraverso l'implementazione ex-novo di Sistema Informativi Territoriali
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza generale di OS Windows e degli applicativi Office (Access, Word, Excel, PowerPoint). Conoscenza avanzata dei software specialistici utilizzati nel campo della cartografia numerica (ArcGIS 9.x e ArcView 3.x) e della progettazione in campo ambientale (Surfer 8, GoCad e Autocad 2004)
Hobbies e sport praticati	Computer, chitarra, libri, cinema, viaggi, pattinaggio a rotelle, calcio, judo, nuoto, snowboard.
Pubblicazioni	Berra F., Avaro A., Bonavera M., Salvi F., Sterlacchini S. & Zanchi A.: <i>"Ricostruzione 3D del sistema di sovrascorrimenti del settore orobico centrale da dati CARG e sue applicazioni idrogeologiche"</i> FIST GEOITALIA 2003, BELLARIA Berra F., Avaro A., Bonavera M., Salvi F., Sterlacchini S. & Zanchi A.: <i>"3D stratigraphic and structural reconstruction of a karstic system in the sedimentary cover of the Southern Alps (Italy)"</i> 32°IGC, Florence, S. T10-02 Parallel n-dimensional GIS
Patente	Tipo A e B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

Firma *Alessandro Avaro*