

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



Informazioni personali

Nome
Indirizzo domicilio
Indirizzo residenza
Telefono
Fax
Email
Nazionalità
Data di nascita

Elisabetta Rossi

ITALIA

Istruzione e formazione

Stato
Titolo di studio
Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione
Corso di laurea
Durata del corso
Conseguito nel
Votazione
Titolo della tesi
Materia della tesi
Relatore della tesi
Abstract delle tesi

Concluso
LAUREA MAGISTRALE/SPECIALISTICA (BIENNALE)
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - INGEGNERIA
INGEGNERIA AMBIENTE E TERRITORIO
2 anni
24/01/2013
110/110 con lode
"STUDIO SPERIMENTALE E MODELLIZZAZIONE DEL PROCESSO DI
SOIL-FLUSHING APPLICATO A UN SUOLO CONTAMINATO DA PIOMBO"
Valutazione di impatto ambientale
Prof Ing Viotti P.
La sperimentazione ha riguardato la tematica della bonifica di un terreno
artificialmente contaminato da piombo ed ha cercato di riprodurre le condizioni
operative di un trattamento di soil flushing. Lo studio è stato condotto su
colonne di terreno dalle dimensioni molto superiori rispetto a quelle utilizzate
in studi analoghi, ed ha visto una applicazione del chelante di tipo impulsivo
con stazionamento dello stesso all'interno del terreno per un tempo sufficiente
al raggiungimento delle condizioni di equilibrio.
La ricerca ha preso in esame gli effetti dell'applicazione di un agente chelante,
l'EDTA, sul suolo inquinato dal piombo al fine di verificare l'efficienza
estrattiva del chelante e gli effetti di questa sostanza, verificandone i potenziali
effetti dannosi quali la dissoluzione del suolo e la conseguente diminuzione
della permeabilità.
Inoltre si è voluto mettere a punto un modello matematico per applicazioni in
condizioni non stazionarie in grado di simulare il trasporto e le reazioni che
coinvolgono l'agente chelante durante la sua infiltrazione nel terreno, che
fosse basato sulle differenti cinetiche di rimozione del contaminante in
relazione alla composizione mineralogica del suolo.

Stato
Titolo di studio
Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione
Corso di laurea
Durata del corso
Conseguito nel
Votazione
Titolo della tesi
Relatore della tesi

Concluso
LAUREA (TRIENNALE)
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - INGEGNERIA
INGEGNERIA AMBIENTE E TERRITORIO
3 anni
2008
110/110
indagini geofisiche finalizzate allo studio della risposta sismica locale. Un caso
di studio: Monte San Giovanni Campano
Prof. Ettore Cardarelli

Abstract delle tesi

Nell'ottica della microzonazione sismica, è stato iniziato lo studio per definire la risposta sismica locale a partire da dati misurati in loco. In questa tesi sono state seguite le elaborazioni delle indagini geoelettriche, che hanno permesso la ricostruzione dei depositi non affioranti, e le elaborazioni delle indagini sismiche di tipo down-hole, che hanno consentito la misura diretta della velocità di propagazione delle onde elastiche e la quantificazione dei parametri propriamente connessi allo studio della risposta sismica locale. Infine sono state effettuate due modellazioni numeriche attraverso un programma di calcolo monodimensionale che ha simulato la risposta del terreno se sottoposto ad un terremoto di input.

Albi professionali

INGEGNERE (SETTORE CIVILE E AMBIENTALE)

Esperienze lavorative

Data	09/11/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ita Sereni, Via Prenestina, Roma
Figura professionale	Insegnante
Rapporto di lavoro	Lavoro A Termine
Modalità lavorativa	Part-time Orizzontale
Principali mansioni e responsabilità	Insegnante area scientifica
Data	29/09/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Latina Formazione
Figura professionale	Insegnante
Rapporto di lavoro	Lavoro Autonomo/collaborazione (co.co.co.-co.co.pro.)
Modalità lavorativa	Part-time Orizzontale
Principali mansioni e responsabilità	Insegnante area scientifica
Data (da - a)	Dal 27/10/2014 al 28/05/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Roma Capitale
Figura professionale	Insegnante
Rapporto di lavoro	Lavoro Autonomo/collaborazione (co.co.co.-co.co.pro.)
Modalità lavorativa	Part-time Orizzontale
Principali mansioni e responsabilità	Insegnante area scientifica
Data (da - a)	Dal 07/10/2014 al 24/06/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Frosinone Formazione
Figura professionale	Insegnante
Rapporto di lavoro	Lavoro Autonomo/collaborazione (co.co.co.-co.co.pro.)
Modalità lavorativa	Part-time Orizzontale
Principali mansioni e responsabilità	Insegnante area scientifica
Data (da - a)	Dal 01/04/2014 al 30/09/2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Mbm Aer Navi Srl
Figura professionale	Ingegnere
Rapporto di lavoro	Lavoro Autonomo/collaborazione (co.co.co.-co.co.pro.)

Denominazione	Convegno "Advances in geophysical inverse theory"
Ente erogatore	Università La Sapienza di Roma, University of Miskolc, EAGE
Attestato conseguito	FREQUENZA
Durata	1 Giorni
Anno conseguimento	2013
Denominazione	Formatore sicurezza sul lavoro
Ente erogatore	ANCORS
Attestato conseguito	FREQUENZA
Durata	24 Ore
Anno conseguimento	2013
Denominazione	Convegno "Il consumo di suolo: lo stato, le cause e gli impatti"
Ente erogatore	Università La Sapienza di Roma, ISPRA, CRA
Attestato conseguito	FREQUENZA
Durata	1 Giorni
Anno conseguimento	2012
Denominazione	Convegno "I rifiuti a Roma: una risorsa da coltivare"
Ente erogatore	Università La Sapienza di Roma
Attestato conseguito	FREQUENZA
Durata	1 Giorni
Anno conseguimento	2012
Denominazione	Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
Ente erogatore	Università "La Sapienza"
Attestato conseguito	QUALIFICA PROFESSIONALE
Durata	24 Ore
Anno conseguimento	2006
Denominazione	Tirocinio
Ente erogatore	INGV
Attestato conseguito	FREQUENZA
Durata	3 Mesi
Anno conseguimento	2004
Denominazione	Brevetto di Assistente bagnanti
Ente erogatore	FIN
Attestato conseguito	BREVETTO DI INSEGNAMENTO SPORTIVO / FITNESS
Durata	3 Mesi
Anno conseguimento	1998
Denominazione	COMPIMENTO MEDIO INFERIORE IN PIANOFORTE
Ente erogatore	Conservatorio di musica Licino Refice (FR)
Attestato conseguito	SPECIALIZZAZIONE
Durata	5 Anni
Anno conseguimento	1995
Denominazione	Diploma di solfeggio e dettato musicale
Ente erogatore	Conservatorio di musica Licino Refice (FR)
Attestato conseguito	SPECIALIZZAZIONE
Durata	3 Anni

Modalità lavorativa	Full-time
Principali mansioni e responsabilità	consulente ambientale, ricerca materiali, logistica
Data	01/09/2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondiarisai
Figura professionale	Assicuratore
Rapporto di lavoro	Lavoro Autonomo/collaborazione (co.co.co.-co.co.pro.)
Modalità lavorativa	Lavoro Autonomo
Principali mansioni e responsabilità	assicuratore, sub-agente
Data (da - a)	Dal 10/05/2006 al 30/09/2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sitco
Figura professionale	Operatore Dell'impresa Turistica
Rapporto di lavoro	Lavoro A Termine
Modalità lavorativa	Full-time
Principali mansioni e responsabilità	Attività stagionale. Mansioni: assistente bagnanti, ricevimento, accoglienza clienti, istruttore nuoto e acquagym
Data (da - a)	Dal 15/06/2005 al 15/09/2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azemar
Figura professionale	Operatore Dell'impresa Turistica
Rapporto di lavoro	Lavoro A Termine
Modalità lavorativa	Full-time
Principali mansioni e responsabilità	Assistente bagnanti
Data (da - a)	Dal 01/07/2003 al 13/07/2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Professionale Statale Per I Servizi Sociali
Figura professionale	Insegnante
Rapporto di lavoro	Lavoro A Termine
Modalità lavorativa	Part-time Orizzontale
Principali mansioni e responsabilità	Docente di educazione musicale per esami di qualifica
Data (da - a)	Dal 01/10/2000 al 31/01/2001
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune Di Paliano
Figura professionale	Altro
Rapporto di lavoro	Lavoro Autonomo/collaborazione (co.co.co.-co.co.pro.)
Modalità lavorativa	Qualsiasi Modalità
Principali mansioni e responsabilità	censimento ISTAT della popolazione
Percorso di formazione	
Anno conseguimento	0
Denominazione	Corso di specializzazione in prevenzione incendi ai sensi
Ente erogatore	Università degli Studi La Sapienza
Attestato conseguito	QUALIFICA PROFESSIONALE
Durata	120 Ore
Anno conseguimento	2013

4/6

Conoscenze informatiche

Argomento	Altro - Altro
Descrizione	Cad
Argomento	Altro - Altro
Descrizione	Programmi specifici per: -la valutazione dell'analisi di rischio, Giuditta; -la modellazione della migrazione dei contaminanti nel sottosuolo, Chemflow2000; -la modellazione dei principali parametri in impianto di depurazione delle acque reflue, GPS-X; -la modellazione sismica dei terreni, RES. Linguaggio di programmazione c++
Argomento	Gestione di Sistemi - Server Dati
Descrizione	ArcViewgis
Argomento	Software di base - Foglio elettronico (Excel)
Descrizione	OTTIMO
Argomento	Software di base - Posta Elettronica
Descrizione	OTTIMO
Argomento	Software di base - Presentazione (Powerpoint)
Descrizione	OTTIMO
Argomento	Software di base - Word processor (Word)
Descrizione	OTTIMO

Lingue straniere

lingua	FRANCESE
Capacità di lettura	Livello: BUONO
Capacità di scrittura	Livello: BUONO
Capacità di espressione orale	Livello: BUONO

lingua	INGLESE
Capacità di lettura	Livello: BUONO
Capacità di scrittura	Livello: BUONO
Capacità di espressione orale	Livello: BUONO

Patenti

Patente tipo	PATENTE B - AUTO
--------------	------------------

Altre informazioni

Tipo informazione	Altro
Descrizione	Membro della consulta comunale per l'ambiente del comune di Paliano dal 10/04/2015
Tipo informazione	Altro
Descrizione	socio della società immobiliare "Delfino Blu srl" con sede legale in Anagni (FR)
Tipo informazione	Pubblicazioni o ricerche

Descrizione

RIVISTA: "Water Air Soil Pollution".

TITOLO: "EDTA

Chelating Process for Lead Removal: Evaluation of Approaches by Means of
a Reactive Transport Model".

AUTORI: E. Martorelli, A.

Antonucci, A. Luciano, E. Rossi, M. Roboni, G. Mancini, P. Viotti

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003