

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono Ufficio
e-mail
Nazionalità
Data e luogo di nascita

Marta Debolini
Via C. Battisti 34, Pisa
+39050883503
m.debolini@sssup.it; martadebolini@gmail.com;
Italiana
11/07/1979, Arezzo



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date Da gennaio 2007
- Istituto di istruzione Scuola Superiore di Studi universitari Sant'Anna
- Tipo di qualifica Corso di Perfezionamento (equivalente a dottorato di ricerca) in Agronomia ambientale, sistemi colturali e qualità delle produzioni agrarie
- Principali materie / abilità professionali Titolo del progetto di ricerca: "Analisi dei fattori di pressione antropica nei processi di degradazione del suolo, con particolare riferimento ai sistemi agroambientali."

- Date Da ottobre 2004 a ottobre 2005
- Istituto di istruzione Università di Siena – Centro di Geotecnologie di San Giovanni V.no
- Principali materie / abilità professionali Cartografia tradizionale e digitale, Cartografia tematica, GeoDatabase relazionali, Topografia, Sistemi di posizionamento satellitare GPS, Software GIS
- Qualifica conseguita e materia Tecnico esperto in Sistemi informativi territoriali e cartografia tematica
- Livello nella classificazione nazionale Modulo professionalizzante - Certificato universitario rilasciato dall'Università degli Studi di Siena e dalla Regione Toscana

- Date Da ottobre 2003 a ottobre 2004
- Istituto di istruzione Università di Siena – Centro di Geotecnologie di San Giovanni V.no
- Principali materie / abilità professionali Telerilevamento, fotogrammetria digitale, geologia applicata alla pianificazione territoriale
- Qualifica conseguita e materia Tecnico esperto in Telerilevamento e fotogrammetria digitale.
- Livello nella classificazione nazionale Modulo professionalizzante - Certificato universitario rilasciato dall'Università degli Studi di Siena e dalla Regione Toscana

- Date Aprile 2003 – Anno Accademico 2001/2002
- Istituto di istruzione Università di Pisa, Facoltà di Scienze matematiche fisiche e naturali
- Qualifica conseguita e materia Diploma di laurea in Scienze Ambientali. votazione 110/110 e lode.
Tesi di Laurea dal titolo "Qualità e gestione delle risorse idriche nei paesi in via di sviluppo. Il caso del Municipio di Almirante Tamandaré, Paraná, Brasile".
La tesi discussa ha ottenuto il primo premio del concorso organizzato dal Comune di Acqui Terme "Acqui Ambiente 2004" per tesi di laurea concernenti problematiche relative all'inquinamento, con le seguenti motivazioni: "[...] L'utilizzo integrato di dati chimici, biologici e geologici rende completo questo lavoro sperimentale interdisciplinare. [...] Inoltre, l'utilizzo di un sistema GIS per la gestione dei dati bibliografici pregressi e dei risultati ottenuti sperimentalmente permetterà un più facile utilizzo delle conoscenze acquisite e pertanto l'evoluzione dell'attività in questo settore".
Laurea quinquennale vecchio ordinamento, equiparata alla laurea specialistica in Scienze e Tecnologie per l'ambiente ed il territorio (classe 82/S).

- Date Anno scolastico 1996/1997
- Istituto di istruzione Liceo scientifico "F. Redi", Arezzo
- Qualifica conseguita e materia Diploma di Maturità Scientifica. votazione finale 60/60

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date Da giugno 2005 a dicembre 2006
- Datore di lavoro Italplan Engineering, Environment & Transports s.p.a.
- Tipo di azienda o settore Dipartimento ambientale
- Tipo di impiego Consulente libero professionista
- Descrizione del lavoro svolto Consulenza relativa allo studio di prefattibilità e di impatto ambientale di una nuova linea ferroviaria tra São Paulo e Rio de Janeiro. Caratterizzazione ambientale dell'area di interesse tramite raccolta della cartografia generale e tematica, immagini satellitari, foto aeree e informazioni bibliografiche. Responsabile della creazione e gestione del database GIS relativo al progetto. Elaborazione di carte tematiche dell'area di interesse.

- Date Da gennaio 2006 a luglio 2006
- Datore di lavoro Comune di Arezzo e ARPAT Dipartimento provinciale di Arezzo
- Tipo di azienda o settore U.O. "Reti e infrastrutture di mobilità", settore inquinamento acustico
- Tipo di impiego Consulente libero professionista
- Descrizione del lavoro svolto Incarico di sei mesi per la redazione del piano di risanamento acustico dei siti critici per l'inquinamento acustico nel Comune di Arezzo. In particolare, monitoraggio e modellizzazione del rumore dovuto al traffico autoveicolare in prossimità degli edifici scolastici a maggiore criticità e valutazione di possibili interventi di risanamento.

- Date Da settembre 2004 a settembre 2005
- Datore di lavoro ARPAT Dipartimenti di Siena e Arezzo
- Tipo di azienda o settore U.O. "Reti e infrastrutture di mobilità", settore inquinamento acustico
- Tipo di impiego Borsa di studio
- Descrizione del lavoro svolto Redazione dei piani comunali di classificazione acustica dei Comuni di Chiusi e circondario delle crete senesi (SI)

- Date Da luglio 2003 a luglio 2004
- Datore di lavoro ARPAT Dipartimento provinciale di Arezzo e Provincia di Arezzo
- Tipo di azienda o settore U.O. "Reti e infrastrutture di mobilità", settore inquinamento acustico
- Tipo di impiego Incaricata della Provincia di Arezzo in qualità di libero professionista
- Descrizione del lavoro svolto Valutazione dell'impatto acustico dovuto al traffico autoveicolare lungo le strade provinciali. Il progetto ha previsto la modellizzazione dell'inquinamento acustico tramite GIS e software previsionali specifici, a partire da dati fonometrici e di traffico delle strade della Provincia di Arezzo, allo scopo di fornire il calcolo dell'indice di priorità degli interventi di risanamento secondo quanto stabilito dal DM 29/11/2000.

DOCENZE

- Date Dal 24 novembre al 13 gennaio 2007
- Datore di lavoro Liceo scientifico e classico "Benedetto Varchi" di Montevarchi (AR)
- Descrizione del lavoro svolto Supplenza per la classe di insegnamento di Scienze fisiche, chimiche e naturali nella scuola media superiore.

- Date Dal 28 settembre 2006 al 23 novembre 2006
- Datore di lavoro Istituto "Magiotti" Montevarchi
- Descrizione del lavoro svolto Supplenza per la classe di insegnamento di Scienze fisiche, chimiche e naturali nella scuola media superiore.

- Date Maggio - giugno 2006
- Datore di lavoro Agenzia formativa FORIUM - "ISIS A. Cecchi"
- Descrizione del lavoro svolto Docenza di 10 ore nel modulo di "Norme di Tutela Ambientale" per il corso di formazione professionale OPERARE "Operatore ambientale e del Risparmio

Energetico” nell’ambito dei Progetti FSE Regione Toscana.

- Date Dal 7 al 20 novembre 2005
- Datore di lavoro Istituto Magistrale Statale di San Giovanni V.no
- Descrizione del lavoro svolto Supplenza per la classe di insegnamento di Scienze fisiche, chimiche e naturali nella scuola media superiore.

TIROCINI E STAGE FORMATIVI

- Date Da settembre a dicembre 2004 (200 ore)
- Datore di lavoro Autorità di Bacino dell’Arno – Ing. I. Bonamini
- Tipo di azienda o settore U.O. “Risorse Idriche”
- Tipo di impiego Stagista per la conclusione del modulo professionalizzante in telerilevamento
- Descrizione del lavoro svolto Stima dell’indice di funzionalità fluviale IFF per l’Arno e i suoi affluenti tramite fotointerpretazione delle ortofoto e consultazione di materiale bibliografico relativo a rilievi già effettuati. Con i dati ottenuti è stata creata una base di dati gis e carte tematiche dell’IFF.

- Date Da giugno a novembre 2002
- Datore di lavoro Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Brasile
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Ricerca Idrogeologica (LPH)
- Tipo di impiego Tesista
- Descrizione del lavoro svolto La ricerca analizza i problemi legati alla gestione delle risorse idriche in un’area in via di sviluppo, la loro connessione con le problematiche socio-economiche, nonché le peculiarità geologiche e idrogeologiche della zona allo scopo di valutare la possibilità di utilizzo delle acque a scopo idropotabile. I dati di qualità delle acque superficiali e sotterranee raccolti sono stati organizzati in un database geografico su software GIS. Lo studio è stato svolto in collaborazione, oltre che con l’Università, con gli enti locali preposti al controllo e gestione delle risorse idriche (SUDERHSA – Superintendência de Desenvolvimento de Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental, e SANEPAR – Companhia de Saneamento do Paraná).

- Date Da marzo a giugno 2001 (150 ore)
- Datore di lavoro ARPAT – Dipartimento di Pisa – Dott.ssa M.L.Franchi
- Tipo di azienda o settore U.O. “Rifiuti e Bonifiche ambientali”
- Tipo di impiego Tirocinante
- Descrizione del lavoro svolto Caratterizzazione dei siti inquinati da sottoporre a bonifica della Provincia di Pisa e il controllo degli impianti di stoccaggio di rifiuti.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

Italiano

INGLESE

ECCELLENTE

BUONA

BUONA

PORTOGHESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

FRANCESE

ECCELLENTE

BUONA

BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Ha sviluppato un’ottima predisposizione al lavoro di gruppo, alla cooperazione e alla collaborazione anche in contesti multiculturali, grazie alle attività di studio e lavoro svolte sia in Italia che all’estero. Facilità di adattamento a situazioni e contesti diversi, disponibilità a viaggiare. Ottima capacità di gestione e coordinamento di progetti acquisita grazie all’opportunità di seguire personalmente e in qualità di responsabile i lavori assegnati.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e degli applicativi Microsoft Office: Word, Excel, Access, Power Point.</p> <p>Conoscenze ottime di creazione e gestione di database geografici e di analisi territoriale tramite tecnologie GIS. Applicazione dei sistemi GIS per gli studi di impatto ambientale e nella modellistica previsionale. Ottima competenza e capacità di utilizzo dei softwares GIS Arcview 3, Arcgis 8 e 9, sia nelle fasi di editazione che di utilizzo e interrogazione di geodatabase e feature geografiche.</p> <p>Ottima capacità di utilizzo di tutte le componenti del software Erdas Imagine per il trattamento, l'analisi e l'elaborazione di immagini satellitari e foto aeree. Ottime capacità di fotointerpretazione per l'analisi e la gestione del territorio.</p> <p>Competenze ottime di modellistica acustica revisionale. In particolare conoscenza ottima del software IMMI.</p>
ALTRE ATTIVITÀ SVOLTE	<p>Da gennaio 2006: fonda e partecipa direttamente alle attività dell'Associazione SigmaLab "Laboratorio di Sistemi informativi geografici e metodi per l'ambiente".</p> <p>Da novembre 1998 partecipa alle attività del gruppo speleologico pisano come: aiuto-istruttore nei corsi annuali di "Introduzione alla speleologia"; accompagnatore nelle gite sociali per principianti organizzate dal gruppo; attività di esplorazione e ricerca in grotta; attività scientifiche collegate alla speleologia (catasto informatizzato delle Grotte dei Monti pisani).</p>
PATENTE	Categoria B

Ai sensi della vigente legge n. 675/96 autorizzo al trattamento dei dati personali sopra forniti al fine della ricerca di lavoro e/o di collaborazione.