

CURRICULUM VITAE

SUSANNE WIMMER

INDIRIZZO

Via Milano 28
30172 Venezia-Mestre
Tel: +39-347-0303550
Email: wimmer@hesc.it
Homepage: www.hesc.it/wimmer
Codice fiscale: WMMSNN76A42Z112L

DATI PERSONALI

Luogo di nascita: Monaco di Baviera, Germania
Data di nascita: 2 gennaio 1976
Residenza: Venezia-Mestre
Stato civile: nubile
Cittadinanza: tedesca

CURRICULUM PROFESSIONALE

- 05/2003-oggi **HESC**, Mestre
Progetto ELGIRA (metodologia di supporto alla conoscenza e alle decisioni per la valutazione di scenari di bonifica e di sviluppo dei siti contaminati)
- Documentazione delle concentrazioni limite e delle soglie di attenzione in Europa e negli Stati Uniti
 - Studio comparato dei sistemi legislativi di Italia, Paesi Bassi, Regno Unito, Germania, Francia, UE e USA
- Progetto TNTaqua (applicativo GIS per la gestione di acquedotti e fognature)
- Knowledge Management
- 03/2002-04/2003 **ADAC e.V.** (Automobile club tedesco), Monaco
Attività nell'ambito della gestione qualità e dell'aggiornamento di dati geografici
- Analisi e aggiornamento di dati geografici (dati stradali) per la visualizzazione cartografica
 - Amministrazione giornaliera del servizio fonico computerizzato per il traffico stradale

- Esame di software esterno secondo le norme del sistema di qualità aziendale

Attività nell'ambito dello sviluppo di applicazioni geografiche per sistemi a livello d'azienda dell'ADAC

- Software Map&Guide (PTV AG): Controllo, trattamento e geocodifica di dati provvisti di numerazione civica
- ArcEdit (ArcInfo): Controllo qualità della rete stradale (autostrade) tedesca
- Recupero dati

CURRICULUM UNIVERSITARIO

- 10/1995–03/2002 **Università Ludovico-Massimiliano**, Monaco
 Corso di laurea: Geografia fisica
 Corsi secondari: Informatica e telerilevamento
- 09/1997–03/1998 **Venice International University**, Venezia
 Corsi: Geografia fisica, Sistemi Informativi Territoriali
- 09/2000–02/2002 **DLR** (Centro tedesco per la ricerca spaziale), Oberpfaffenhofen
 Tesi di laurea: *Sviluppo di un algoritmo per la definizione del flusso di masse in cellule convettive sul Europa*
 Relatore: Prof. Dr. J. Bendix
- Da 03/2002 Dottoressa in geografia

TIROCINIO

- 08/1996–01/2000 **AMCG** Consulenza nell'impresa, Monaco
 - Esecuzione di grafici di economia aziendale e presentazioni
- 03/1999–04/1999 **Studio di ingegneria Dr. Werner Knorr**, Monaco
 - Individuazione di un bacino idrogeologico
 - Rappresentazione grafica di una proposta di area protetta con GIS
- 03/2000–05/2000 **CAGIS** (Cincinnati Area Geographic Information System), USA
 Hamilton County Drainage Project (Collaborazione nell'attuazione di una nuova base di dati per un GIS)
 - Addestramento con ArcInfo e ArcView GIS
 - Editing, con ArcEdit (ArcInfo), di una nuova rete di drenaggio con l'aiuto di foto aeree
- 09/2001–03/2002 **ADAC e.V.** (Automobile club tedesco), Monaco
 - Aggiornamento di dati geografici

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

03/2002–06/2002 **Camera di commercio e dell'industria**, Monaco
Corso: *Basi della moderna economia aziendale*

01/2002–04/2004 **Università di Salisburgo**, European Master of Science
Geographical Information Science & Systems
Corsi frequentati:

- Orientamento e introduzione: trattamento di informazioni geografici
- Basi e concetti dell'orientamento spaziale
- Dati spaziali: modelli e strutture
- Dati geografici: rilevamento e fonti
- Dati attributi e banche dati
- Geostatistica
- OpenGIS e Geo-DBMS
- Visualizzazione e cartografia
- Metodi di analisi spaziale
- Gestione e organizzazione di progetti

Tesi del master: *Venice Canal Routing – Decision Support System for Emergency Vehicle Routing* (in preparazione)

CONOSCENZE LINGUISTICHE

tedesco madrelingua

inglese buono

italiano buono

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi Microsoft Windows, UNIX (Sun-Solaris) e X-Windows

Programmazione Basi di banca dati e programmazione C, IDL (Interactive Data Language)

Applicazioni utente MSOffice, CorelDraw, sistemi informativi geografici (ArcView, TNTmips)

REFERENZE

Markus Hedorfer
Venezia-Mestre
Tel: +39-041-2668833
Email: hedorfer@hesc.it

Venezia-Mestre, 12 dicembre 2003