

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

### Tania Cerquitelli

#### ISTRUZIONE

**2007: Titolo di Dottore di Ricerca in “Ingegneria Informatica e dei Sistemi”.**

Conseguito presso il Politecnico di Torino. Titolo della tesi *“Data mining algorithms for evolving databases”*. La commissione di valutazione ha giudicato, in modo unanime, ottimo il lavoro svolto.

**2003: Titolo di Laurea Quinquennale in Ingegneria Informatica.** Conseguito presso il Politecnico di Torino. Titolo della tesi *“Query mediation service for distributed multimedia data: Support to the construction and exploitation of multimedia warehouses*. Voto conseguito 110 e lode/110.

**2003: Master in Computer Science.** Conseguito presso l’Universidad De Las Américas Puebla, Puebla, México. Voto conseguito 10 e lode/10. *Best Student Award* dell’anno accademico 2002-2003.

**1997: Diploma di Maturità Tecnica di Ragioniere e Perito Commerciale.** Conseguito presso l’istituto Tecnico Commerciale “A. Zoli” di Atri (TE). Voto conseguito 60/60.

#### LINGUE STRANIERE

Inglese: buona conoscenza della lingua parlata a scritta.

Spagnolo: ottima conoscenza della lingua parlata a scritta.

Francese: parlato e scritto a livello scolastico.

#### ESPERIENZE PROFESSIONALI

**da gennaio 2007** Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Automatica e Informatica del Politecnico di Torino. L’attività di ricerca è svolta principalmente nel settore delle basi di dati e del data mining (e.g., disegno e sviluppo di nuove strutture dati e algoritmi di analisi di basi di dati, di dati rilevati da una rete di sensori, del traffico di rete)

**da gennaio 2007** Attività di ricerca sul tema strumenti di supporto per una piattaforma di condivisione dei dati svolta per il CSI Piemonte.

**da gennaio 2004** Esercitatrice in aula e in laboratorio di diversi corsi per il conseguimento di Lauree, Lauree Specialistiche e Master presso il Politecnico di Torino. Lezioni in italiano per i corsi di “Basi di Dati”, “Analisi di basi di dati”, “Tecnologia delle Basi di Dati” e “Reti di Calcolatori”. Lezioni in inglese per i corsi di *“Database System Technology”* e *“Database”*.

**da gennaio 2004** Pubblicazioni su riviste internazionali (e.g., *Special Issue on International Journal of Intelligent Systems, E-Gnosis Journal*), articoli su libri internazionali (e.g., *Intelligent Techniques and Tools for Novel System Architectures Book, Handbook of Research on Distributed Medical Informatics and E-Health*), pubblicazioni a conferenze e convegni (e.g., *IEEE International Conference on Data Engineering, IEEE Conference on Intelligent Systems, IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems*)

**da gennaio 2005** Coordinamento delle attività di tesi di diversi studenti della Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica.

**da gennaio 2005** Attività di recensione. Membro del comitato di programma e revisore esterno di diverse conferenze internazionali (e.g., DS2ME, IADIS, SAC, Euro-Par, DaWaK, SEBD, ADMA)

**2006 - 2007** Preparazione di materiale didattico per la realizzazione di un CD multimediale interattivo per i corsi di Sistemi Informativi e Basi di dati (III Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Torino).

**agosto 2006** Lezioni in inglese (*Index Support for Rule Extraction*) per gli studenti di dottorato della *5th Franco-Mexican School on Distributed Systems, Ensenada, Baja California*.

**gennaio 2006 - febbraio 2006.** Consulente informatico presso Fastweb S.p.a. Milano. Attività di analisi e certificazione di utenze telefoniche.

**gennaio 2006 - dicembre 2006.** Collaborazione con il centro di ricerca Telecom Italia Lab per la progettazione di un nuovo sistema per la gestione di transazioni "soft real-time".

#### ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

**2004** Esame di stato superato presso il Politecnico di Torino. Voto conseguito 143/160.

#### CONOSCENZE INFORMATICHE

Linguaggi: C/C++, Java, VHDL, Delphi, Visual Basic, SQL, PL/SQL, XSB, DLV, LateX, HTML, PHP, ASP. Sistemi operativi: Windows e Unix.

#### INTERESSI/HOBBIES

Viaggi, lettura, giochi logici/matematici, balli latini, attività sportive musicali.

"Ai sensi della legge 675/96 (tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali) e dell'art. 13 del D.Lgs 30 giugno 2003 n. 196, AUTORIZZO l'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum".

Torino, 1 aprile 2008

Tania Cerquitelli