

antonio magni

ingegnere biomedico (B.S.,M.S.)¹ - genova, italia
+39 340 719 3649 - toni@antoniomagni.com
www.antoniomagni.com

OBIETTIVI PROFESSIONALI

- Carriera nello sviluppo, educazione e divulgazione di software (ortodontici) moderni.
- Risoluzione del problema di compatibilità tra soluzioni software ortodontiche.

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

- Maggio 2001: Laurea in Ingegneria Biomedica (B.S. Biomedical Engineering), Case Western Reserve University, Cleveland, OH, USA.
- Agosto 2006: Masters in Telecomunicazioni, Universidade de Brasilia, Brasile.

PROGETTI DI RICERCA IN SVILUPPO

- Sviluppo di uno standard informatico universale per l'interscambio dei dati clinici ortodontici (cartella clinica ortodontica, ecc.) Co-chair del gruppo di lavoro 11.6 dell'American Dental Association Standards Committee for Dental Informatics (ADA SCDI).
- Sviluppo di una metodologia per la digitalizzazione di librerie di cefalogrammi di ricerca (esempio: collezione di Bolton Brush, Forsynth, ecc.). Progetto della AAOF (American Association of Orthodontics Foundation).

PUBBLICAZIONI

- Maggio 2005: *PANIO: The first orthodontic standard*. Poster in American Association of Orthodontics Annual Meeting, San Francisco, CA.
- Agosto 2006: *Proposal and implementation of an orthodontic electronic patient record standard*. Tesi Masters, Universidade de Brasilia.
- Dicembre 2006: *A proposal of a digital cephalogram standard using DICOM*, 5th International Information and Telecommunication Technologies Symposium, Cuiabà, Brazil.
- In Stampa: *Solving incompatibilities between orthodontic electronic patient records*. American Journal of Orthodontics.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Programmazione orientata ad oggetto in JAVA, XML, SQL e altri principalmente per lo sviluppo di applicativi web.
- Specialista in sistemi a codice sorgente aperto (software open source).
- Specialista in reti TCP/IP e amministrazioni di sistemi UNIX.
- Grande esperienza nella ottimizzazione di efficienti processi informatici.
- Capacità di risolvere problemi più difficili con metodi innovativi e flessibili.
- Totale padronanza lingue: inglese, tedesco, portoghese ed italiano.
- Disponibile per viaggi nazionali ed internazionali (anche con auto).

CARATTERE E HOBBY

- Grande capacità di socializzare e senso dell'umorismo.
- Molto interessato alla crescita personale.
- Musica, arti e teatro.

¹ Il curriculum vitae intero è disponibile sul sito <http://www.antoniomagni.com/resume.html>