

CURRICULUM VITAE

Dati anagrafici

NOME:	Guido
COGNOME:	Bartoli
NATO A:	Siena (09/05/1980)
RESIDENZA:	Via R.B. Bandinelli 1
COMUNE:	Piombino (LI)
STATO CIVILE:	Celibe
TELEFONO:	(+39) 0565/227494
CELLULARE:	(+39) 348/2427513
E-MAIL:	zero.g80@gmail.com
LINKS:	www.zerog.biz

Titoli di studio

- **Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica** - [voto 109/110]
(indirizzo: Reti e Sistemi Multimediali)
Conseguita il 10/07/2006, presso l'*Università degli Studi di Siena*.
“*Codifica percettiva di filmati stereoscopici in endoscopia*”
Argomenti: Registrazione Elastica, Test Visivi, Codifica Wavelet.
Relatore: *Prof.ssa Gloria Menegaz*
- **Laurea in Ingegneria Informatica**
(indirizzo: Reti e Sistemi Multimediali)
Conseguita il 24/01/2004, presso l'*Università degli Studi di Siena*.
“*Riconoscimento di sequenze di amminoacidi tramite HMM*”
Argomenti: Modelli di Markov Nascosti, Machine Learning.
Relatore: *Prof. Marco Maggini*
Correlatore: *Prof. Edmondo Trentin*
- **Diploma di Maturità Scientifica**
(indirizzo: Piano Nazionale Informatica)
Conseguita il 20/06/1999, *Liceo “G. Carducci”*, Piombino (LI)

Pubblicazioni scientifiche

Riviste

- G. PAGGETTI, G. BARTOLI, G. MENEGAZ
“Re-locating colors in the OSA space”
Attention, Perception and Psychophysics (third revision).

- G. BARTOLI, G. MENEGAZ, S. DRAGONI,
M. LISI, J. PARKER, S. FORCONI, T. GORI
“Lo studio della funzione endoteliale: presentazione di un nuovo software per la misurazione della vasodilatazione flusso mediata”
Minerva Cardioangiologica, Volume 54(1), 2006, pp. 303-304
- G. BARTOLI, G. MENEGAZ, S. DRAGONI, G. DI STOLFO, S. SICURO,
M. LISI, S. FORCONI, T. GORI
“Sviluppo di un software, interamente automatico, a basso costo, per lo studio della vasodilatazione flusso-mediata”
Journal of Cardiovascular Medicine, Hagerstown, MD, Volume 7(1), 2006, pp. 316-316

Conferenze

- G. BARTOLI, G. MENEGAZ, S. DRAGONI, M. LISI, T. GORI
“Un nuovo metodo per l’analisi della vasodilatazione flussomediata”
107° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna Internal Emergency Medicine 2006, 1(3-2): 84-5S (résumé)
SPIE Medical Imaging, Proceedings, San Diego, February 17-22, 2007
- G. PAGGETTI, G. BARTOLI, G. MENEGAZ
“Shaping the universality hypothesis on the Italian language”
European Conference on Visual Perception, Regensburg, Germany, August 24-28, 2009
- G. BARTOLI, G. MENEGAZ, M. LISI, G. DI STOLFO, T. GORI
“Model-based analysis of flow-mediated dilation and intima-media thickness”
International Journal of Biomedical Imaging, Volume 2008
- G. MENEGAZ, G. BARTOLI, G.Z. YANG
“Perceptual model-based coding of endoscopic stereo sequences”
Medical Imaging 2007, Proceedings, San Diego, February 17-22, 2007
- G. MENEGAZ, G. BARTOLI, A. LE TROTTER, J. M. BOI, J. SEQUEIRA
“Topology preserving resampling of the OSA-UCS”
Perception n° 36, ECVP Abstract Supplement, European Conference on Visual Perception, Arezzo, Italy, August 28-31, 2007
- G. BARTOLI, G. MENEGAZ, T. GORI, S. DRAGONI
“A novel automatic low-cost method for analysing vessels dilation”
67th National Congress of the Italian Society of Cardiology, Roma, December 16-19, 2006

Esperienze accademiche

- Giugno–Luglio 2005: Tirocinio presso l'*Università degli Studi di Siena* nell'ambito del progetto **WebCrow**, programma in grado di risolvere cruciverba appoggiandosi ad un motore di ricerca su Internet [webcrow.dii.unisi.it/webpage/index.html].
- Novembre–Dicembre 2003: Tirocinio presso l'*Università degli Studi di Siena* per la valutazione delle prestazioni di un riconoscitore di proteine basato sui *Modelli di Markov Nascosti*.
- Aprile 2003: Partecipazione alla competizione internazionale **CSIDC** [www.computer.org/csids] organizzata dalla *IEEE Computer Society* con il progetto: "**The Voice - Your guardian angel**", sistema basato su GPS con sintesi e riconoscimento vocale per la guida di non vedenti in ambiente urbano (il progetto ha raggiunto le semifinali).

Esperienze di insegnamento

- Febbraio – Ottobre 2005: Docente dei corsi di "**Elementi di Informatica**" e "**Grafica con Photoshop**" presso l'ente *Eurobic Toscana Sud S.p.A.*, Poggibonsi (SI) — [www.bictoscanasud.it].
- Maggio 2006 – Maggio 2007: Assistente per le esercitazioni del "**Laboratorio di Telecomunicazioni Multimediali**" nella facoltà di Ingegneria dell'*Università di Siena*.
- Marzo 2008 – Ottobre 2009: Docente del corso di "**Elementi di Informatica**" (1^a e 2^a edizione) per Addetti all'Assistenza di Base presso l'agenzia formativa *Nuovi Orizzonti* — [www.nuoviorizzonti.si.it].

Attività di ricerca

- da Marzo 2006 ad oggi: Collaborazione con il *Dipartimento di Medicina Interna, Cardiovascolare e Geriatrica* dell'*Università di Siena* per lo sviluppo del software **SpLiNeS** per l'analisi di filmati ecografici in vasodilatazione flusso-mediata — [www.heartworks.it].
- Agosto 2006 – Agosto 2009: Collaborazione con il *Dipartimento di Ingegneria* per il progetto **FIRB** — [clem.dii.unisi.it/~vipp].
- Agosto 2009 – Gennaio 2010: Collaborazione con il *Dipartimento di Ingegneria* nell'ambito del progetto **LivingKnowledge** finanziato dal *Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT)* [<http://www.cnit.it>].

- da Marzo 2010 ad oggi: Sviluppatore software presso la società **Hesp Technology** (San Giovanni Valdarno) — [www.hesptechnology.it].

Competenze informatiche

- **Sistemi operativi:**
Windows, Linux, Mac OS X.
- **Linguaggi di programmazione:**
C, C++, Java.
- **Ambienti di sviluppo:**
Visual Studio (*Microsoft*), NetBeans (*Sun*), JBuilder (*Borland*).
- **Software di grafica:**
Photoshop (*Adobe*), Cinema 4D (*Maxon*),
Rhino (*McNeel*), Maxwell Render (*Next Limit*).
- **Software scientifico:**
MATLAB (*MathWorks*), Mathematica (*Wolfram Research*).
- **Software web:**
Dreamweaver (*Adobe*), FrontPage (*Microsoft*).
- **Produttività:**
Office (*Microsoft*), Open Office (*Sun*), iWork (*Apple*).
- **Altri linguaggi:**
HTML, \LaTeX , SQL, PHP.

Conoscenze linguistiche

- **Italiano:**
 - Madrelingua
- **Inglese:**
 - Certificato **CAE** (Certificate of Advanced English)
 - Certificato **PET** (Primary English Test) - [*Passed with Merit*]

Interessi personali

- Informatica, Musica, Grafica, Prestigiazione, Fotografia, Cinema.

Guido Bartoli¹

¹Autorizzo il trattamento dei miei dati personali secondo il Dlgs n° 196/2003.