

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome (Cognome e Nome)	Spinu - Marius Bogdan
Qualifica	Dirigente Ingegnere
Amministrazione	ESTAR
Incarico attuale	Direttore UOS Processi Sanitari Ospedalieri
Numero telefonico ufficio	+39 055 7946266
E-mail istituzionale	marius.spinu@estar.toscana.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titoli di studio	Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni (1998)
Altri titoli di studio e professionali	Dottore di ricerca in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni (2001)
Esperienze prof.li (incarichi ricoperti)	<p>Dal 2014 Dirigente Ingegnere presso ESTAR</p> <p>Dal 2009 Dirigente Ingegnere presso ESTAV Centro</p> <p>Dal 2001 al 2009 Professore a contratto presso l'Università di Firenze</p> <ul style="list-style-type: none">- A.A. 08-09 e 09-10 – Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, corso di "Sistemi Operativi", III° anno- Dal A.A. 01-02 all'A.A. 06-07 – Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, corso di "Sistemi a Microprocessore", III° anno- Dal A.A. 02-03 all'A.A. 06-07 – Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, corso di "Calcolatori Elettronici", I° anno- A.A. 2001-2002 e 2002-2003– Facoltà di Lettere, Dipartimento di Italianistica, corso di "Laboratorio di Informatica" <p>Dal 2001 al 2009 Ingegnere libero professionista con incarichi di consulenza, responsabilità tecnica, project management, team management e docenza per varie aziende ed enti pubblici.</p>

	Dal 2002 al 2003 titolare di un assegno di ricerca presso Università degli studi di Firenze, Dipartimento di Italianistica, P.zza Savonarola 1, Firenze
Capacità linguistiche	Romeno: Madrelingua Inglese: Buono Francese: Scolastico
Capacità nell'uso di tecnologie	<p>Project Management</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ottima esperienza come project manager e responsabile tecnico nell'ambito del ICT <p>Metodologie di programmazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Object-Oriented ▪ Analisi strutturata <p>Linguaggi di programmazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Java, C, C++, Pascal, Assembler80x86, .NET ▪ HTML, ASP, CGI, Javascript, XML, JSP, XSLT, PHP <p>Sistemi operativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ MS-DOS ▪ Windows (NT, 3.x, 9x, ME, 2000, XP, 2000Server e 2003 Server) ▪ Unix e unixlike (Linux) <p>Competenze sistemistiche (configurazione e protezione) sui Personal Computer sia indipendenti sia in reti LAN</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Configurazione e protezione nelle reti LAN <p>Database</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ SQL server 2000 e 2005, Firebird, MySQL <p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tutti i componenti del Personal Computer (caratteristiche, montaggio, installazione) ▪ Architetture di calcolatori (microprocessori, memorie, I/O) ▪ Architettura e programmazione di Microcontrollori, DSP, PLD <p>Altro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Adobe PhotoShop, Macromedia Director, Microsoft Office, PostScript ▪ Tutti i programmi comuni relativi all'utilizzo di Internet ▪ Tecnologie di protezione e codifica delle informazioni (watermark, fingerprint, tecniche di crittografia e distribuzione dei contenuti digitali protetti) ▪ Qlickview (strumento di analisi e reportistica per Business Intelligence)
Altro (partecipazione a convegni, seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, etc.)	<p><u>Presentazioni a convegni:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Personal Health Record symposium, Barcelona, Spain, 2013, November 29th - "<i>Tuscany EHR/PHR overview</i>" ▪ European Week of Regions and Cities – OPEN DAYS 2014 „Affordable healthcare and economic growth through smart specialisation“ organised by EU4Health conglomerate at Brussels 2014, October 7th, "<i>Smart Specialisation Strategy applied to the Tuscany Regional Health System</i>" <p><u>Publicity chair</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ "Web Delivering of Music WEDELMUSIC2002", Darmstadt, Germany <p><u>Nel "technical committee" di:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ International Conference on Software Maintenance ICSM2001,

	<p>Firenze, Italy</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Web Delivering of Music WEDELMUSIC2001, Firenze, Italy ▪ Web Delivering of Music WEDELMUSIC2003, Leeds, UK ▪ Web Delivering of Music WEDELMUSIC2004, Barcelona, Spain <p><u>Pubblicazioni:</u></p> <p>Riviste Internazionali</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ P. Bellini, P. Nesi, M. B. Spinu, "Cooperative visual manipulation of music notation", ACM Transactions on Computer-Human Interaction (TOCHI), v.9 n.3, p.194-237, September 2002 <p>Capitoli nei libri</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ M. Monsignori, P. Nesi, M. B. Spinu, Chapter III: "Technology of Music Score Watermarking" pp. 24-61, in Multimedia Systems and Content-Based Image Retrieval published by Idea Group Publishing, UK e USA, 2004 ▪ P. Bellini , J. Barthelemy, I. Bruno, P. Nesi, and M. B. Spinu, "Multimedia Music Sharing among Mediateques, Archives and Distribution to their attendees", Journal on Applied Artificial Intelligence, Taylor and Francis, Sept.-Oct. 2003, pp. 773-795. <p>Riviste nazionali</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ P. Bellini, I. Bruno, R. Della Santa, P. Nesi, M. Spinu, "Musica e Internet, Distribuzione e Fruizione", Scienza&Business nr. 1-2/2001, (2001). <p>Conferenze Internazionali</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ M. Monsignori, P. Nesi, M. B. Spinu, "A high capacity technique for watermarking music sheet while printing". - In proc. of MMSP2001 (pp. 493-498), October 3-5, 2001, Cannes (France) ▪ M. Monsignori, P. Nesi, M. B. Spinu, "Watermarking music sheet" - In proc. of PCM2001 (The Second IEEE Pacific-Rim Conference on Multimedia) (pp. 646-653), October 24-26, 2001, Beijing (China) ▪ M. Monsignori, P. Nesi, M. B. Spinu, "Watermarking music sheet while printing" - In Proc. of WEDEL2001 (pp. 28-35), November, 23-24, 2001, Florence ▪ C.Busch, P.Nesi, M.Schmucker, M.B.Spinu "Evolution of MusicScore Watermarking Algorithm", - in proc. of SPIE 2002, 20-25 January 2002, San Jose, California USA. ▪ P. Bellini, I. Bruno, P. Nesi, M. B. Spinu, "Execution and Synchronisation of Music Score Pages", in Proc. of ICME2002, IEEE International Conference on Multimedia and Expo, August 26-29 2002, Lausanne, Switzerland ▪ J. Barthelemy, P. Bellini, I. Bruno, R. Della Santa, P. Nesi, M. Spinu, "Multimedia Music Distribution and Sharing among Mediateques, Archives and their Attendees" in proc. of Wedelmusic 2002, 9th - 11th December, Darmstadt, Germany ▪ M.Campanai, P.Nesi, M.Spinu, "Watermarking music sheet, is it possible?" in proc. of Wedelmusic 2003, 15th-17th September 2003, Leeds, United Kingdom ▪ F.Fioravanti, M.Campanai, M.Spinu "Digital Items,: Event Reporting Integration with Company Business Models". In proc of. AXMEDIS2005, 30Nov-2 Dec. 2005, Florence, Italy ▪ Stefano Maria Bettiga, Fabrizio Fioravanti, Leonardo Gigli, Gianni Grassi, and Marius Bogdan Spinu "Content Enrichment for Semi-Automated Production of Added Value Content for Free Press and Web". In proc of. AXMEDIS2008, 17-19 Nov. 2008, Florence, Italy
--	--

	<p>Conferenze nazionali</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ P. Bellini, I. Bruno, R. Della Santa, P.Nesi, M. Spinu, "Music Distribution and Protection", In proceedings of the Electronic Imaging & the Visual Arts, EVA2001 conference, March, 26-30, 2001, Florence (Italy) ▪ P. Bellini, I. Bruno, R. Della Santa, P.Nesi, M. Spinu "Safe distribution of multimedia musical objects". In proc. of AICA2001 congress (pg. 101-112), September, 19-21, 2001, Como (Italy) ▪ P. Bellini, I. Bruno, R. Della Santa, P. Nesi, M. B. Spinu "A Format for Modelling and Managing Integrated Musical Objects". In proc. of AIIA2001 – 7th Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence ▪ P. Bellini, I. Bruno, R. Della Santa, P. Nesi, M.B. Spinu, "Sharing Content among Music-oriented Mediateques and Archives" Electronic Imaging & the Visual Arts Conference, EVA 2002, 18 - 22 March 2002, Florence, Italy
--	--