



## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome/Nome **Fogliardi Roberto**  
Indirizzo VIA FRIULI, 11 – 60123 ANCONA (IT)  
Telefono +39-071-54945 Mobile: +39 335 481856, +39 393 960 6624  
Fax +39-178-6002185  
E-mail [roberto.fogliardi@tiscali.it](mailto:roberto.fogliardi@tiscali.it)  
Cittadinanza ITALIANA  
Data di nascita 4 Aprile 1966  
Sesso M

### Occupazione desiderata/Settore professionale

**Project Manager e Product Manager**  
**Esperto in tecnologie per l'eHealth, l'automazione e le video-telecomunicazioni**

### Esperienza professionale

Date	<i>Da Marzo 2010 ad oggi</i>
Lavoro o posizione ricoperti	Quadro (product manager) presso il reparto Marketing
Principali attività e responsabilità	Product Manager della linea XT1000 (apparati di videoconferenza high end) prodotta da Radvision
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Radvision Italy srl, Via Ricci 10, Ancona (sede italiana della multinazionale Radvision di Tel Aviv)
Tipo di attività o settore	Progettazione di terminali per videoconferenza
Date	<i>Da Maggio 2002 a Febbraio 2010</i>
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato (quadro da Maggio 2006) presso il reparto Marketing Strategico e Ricerca Applicata
Principali attività e responsabilità	Senior Manager, Capo progetto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Aethra, Via Ricci 10, Ancona
Tipo di attività o settore	Analisi di tecnologie emergenti e sviluppo di progetti prototipali per le video-telecomunicazioni
Date	<i>Da Giugno 1997 ad Aprile 2002</i>
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato presso il reparto Ricerca e Sviluppo
Principali attività e responsabilità	Analista Programmatore, Capo progetto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Aethra, Via Ricci 10, Ancona
Tipo di attività o settore	Analisi e sviluppo software per le telecomunicazioni digitali e la telemedicina
Date	<i>Da Maggio 1996 a Maggio 1997</i>
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore Software
Principali attività e responsabilità	Sviluppo software per il controllo di processi produttivi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AEA (Gruppo Loccioni), via Fiume 16, Angeli di Rosora (AN)
Tipo di attività o settore	Automazione industriale
Date	<i>Da Gennaio 1996 ad Aprile 1996</i>
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente
Principali attività e responsabilità	Consulenza su processi di logistica e produzione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Summa (Gruppo Loccioni), via Fiume 16, Angeli di Rosora (AN)
Tipo di attività o settore	Consulenza

### Istruzione e formazione

Date *Dal Novembre 1992 a Ottobre 1995 (titolo conseguito a Settembre 1996)*  
Titolo della qualifica rilasciata Dottorato di Ricerca in Bioingegneria

Principali tematiche/competenze professionali possedute  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Analisi critica dei modelli di sistemi biologici. Il titolo della tesi di dottorato è: "Modelli dell'impedenza arteriosa e loro utilizzo nella valutazione della compliance", relatore prof. Roberto Burattini.  
 Sede amministrativa: Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria.  
 Sede operativa: Università degli studi di Ancona, Facoltà di Ingegneria.  
 Ph.D.

Date

*Novembre 1992*

Titolo della qualifica rilasciata

Abilitazione per l'esercizio della professione di Ingegnere (votazione: 140/140), iscritto all'ordine degli Ingegneri di Ancona al numero 1647 di anzianità, con decorrenza di iscrizione 29/06/95.

--

Principali tematiche/competenze professionali possedute  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Università degli Studi di Ancona

--

Date

*Da Novembre 1985 a Luglio 1992*

Titolo della qualifica rilasciata

Ingegnere Elettronico con indirizzo in Automatica e Bioingegneria (votazione: 110/110 e lode)

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Piano di Studi orientato all'automazione e alla modellistica dei sistemi biologici. La tesi è intitolata: "Analisi del ramo discendente dell'albero arterioso sistemico mediante linea idraulica viscoelastica chiusa su di un carico complesso", relatore prof. Roberto Burattini.

Università degli Studi di Ancona, Facoltà di Ingegneria.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Laurea Italiana

Date

*Dal 1981 al 1985*

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma di Liceo Scientifico (votazione: 60/60 e alferato del lavoro per meriti scolastici)

--

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Liceo Scientifico "Luigi di Savoia" di Ancona

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Diploma Italiano

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Inglese, Tedesco

Autovalutazione

*Livello europeo (\*)*

**Inglese**

**Tedesco**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C 2	Livello Avanzato	C 2	Livello Avanzato	C 2	Livello Avanzato	C 2	Livello Avanzato	C 2	Livello Avanzato
A 1	Livello Elementare	A 1	Livello Elementare	A 1	Livello Elementare	A 1	Livello Elementare	A 1	Livello Elementare

*(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

Capacità e competenze sociali

Tramite l'esperienza del Dottorato di Ricerca (1992-1995) e la partecipazione in veste di oratore a congressi e seminari, ha avuto modo di sviluppare la capacità di comunicazione scritta e orale, in lingua inglese e italiana.

L'attività svolta presso il Gruppo Loccioni (AEA e Summa, 1996-1997) gli ha consentito di interagire con gruppi di lavoro e con clienti esterni, seguendo i progetti in tutte le loro fasi: dalla definizione delle specifiche tecniche, alla messa in opera e all'assistenza post-vendita.

Infine, dal Giugno 1997 ad oggi, presso Aethra prima e Radvision poi, ha avuto modo di approfondire gli aspetti legati alla comunicazione sociale ed al lavoro di gruppo, sia tramite il coordinamento e la partecipazione a gruppi di lavoro internazionali, sia tramite la partecipazione in veste di oratore a congressi e seminari nazionali e internazionali. La costante frequentazione di contesti di ricerca e standardizzazione internazionali gli ha inoltre consentito di prendere confidenza con ambiti di ricerca ed industriali europei, asiatici ed americani.

Le conoscenze di comunicazione e lavoro di gruppo sono state affinate tramite corsi specifici di formazione svolti presso Aethra, tra i quali "Advanced Communication Skills", promosso dal Communication and Media Training (CMT) di Londra nel 2002, e "Fondamenti di negoziazione", 2-4

ottobre 2008, promosso da ISTAO.

#### Capacità e competenze organizzative

Durante l'attività svolta presso la Ricerca e Sviluppo di Aethra (1997-2002) ha coordinato piccoli gruppi di lavoro finalizzati a progetti di telemedicina (progetto europeo Teleregions SUN2, progetto ESA Nesa, ecc...) e alla gestione delle reti ISDN (sistema installato presso Telecom Italia, Wind, Fastweb, Telkom Sudafrica, Cyta - Telecom Cipro, Telkom Denmark, Belgacom).

Tale attività di coordinamento è proseguita presso il reparto Marketing Strategico e Ricerca Applicata, ma orientata prevalentemente a gruppi di ricerca costituiti da sviluppatori interni e studenti di master presso l'azienda coinvolti in progetti prototipali.

Attualmente svolge il ruolo di coordinatore del progetto di filiera "Tecnologie Avanzate per Sistemi domotici di Comunicazione Audiovisuale" (TASCA) che ha contribuito a redigere per il POR FESR Regione Marche. Inoltre, in veste di Product Manager, coordina attività trasversali di gruppi che comprendono risorse appartenenti a R&D (in Italia), al marketing (in Israele) e al commerciale (distribuito in tutto il mondo, visto che Radvision è una multinazionale quotata al NASDAQ).

Le conoscenze di project management sono state inoltre affinate tramite corsi specifici di formazione, tra i quali "Il ruolo manageriale", promosso dalla Luiss Management e tenuto in Aethra nel 2004, e "Gestione dell'Innovazione", tenuto presso l'ISTAO l'11-13 settembre 2008.

#### Capacità e competenze tecniche

Durante l'attività presso il Gruppo Loccioni (1996-1997) si è occupato dello sviluppo software per la logistica e il controllo dei processi produttivi, quali la peso-prezzatura della ditta Fileni (Cingoli), lo scarico degli automezzi presso la ditta Sadam (Fermo e Monsano), i banchi di collaudo per la ditta CESET (Asti). A tale scopo ha svolto anche attività di ricerca applicata, sviluppando un sistema fuzzy per il riconoscimento dei motori rumorosi.

Durante l'attività presso Ricerca e Sviluppo Aethra (1997-2002) ha sviluppato sistemi per le applicazioni verticali della videocomunicazione (telemedicina, videosorveglianza) e per la gestione remota delle terminazioni di rete ISDN. Tale attività ha richiesto l'approfondimento delle conoscenze inerenti protocolli di rete e per videocomunicazione (H.320, H.323, H.264).

Operando nel reparto Marketing Strategico e Ricerca Applicata (dal 2002 al 2010) ha contribuito allo sviluppo di alcuni progetti basati su sistemi audio/video/dati e reti IP ed ha seguito l'analisi di varie tecnologie, tra le quali le Powerlines; la telemedicina e la domotica (teleconsulto e home care); le tematiche inerenti la telepresenza (camera calibration, audio multicanale, 3d videoconferencing, ecc...); MS Live Communications Server, MS Unified Communications, LDAP e le piattaforme per instant messaging, lavoro collaborativo e sviluppo di centri di ascolto.

Si è occupato anche di sistemi per l'analisi di prodotto, quali la Customer Focused Technology Planning (CFTP) nell'ambito del consorzio CINIm coordinato dall'ISTAO, di cui fa parte Aethra.

Ha infine curato presso Aethra e Radvision la stesura di progetti ICT per la Comunità Europea, per l'ESA e per varie tipologie di bandi regionali e nazionali.

Attualmente definisce le specifiche ad alto livello dei terminali high-end per videoconferenza, degli apparati per telepresenza e dei sistemi di controllo per tali dispositivi sviluppati da Radvision.

#### Capacità e competenze informatiche

**Linguaggi di programmazione:** Basic (VB), C e C++ (Visual C), Assembler Z80, Labview, Fortran.

**Basi di dati:** SQL Server, Access.

**Software per la modellistica ed i controlli:** Matlab, Simnon, Adapt, Mathematica, Taylor II.

**Web design e montaggio video** su piattaforma Adobe (Adobe Golive, Adobe Photoshop, Adobe Premiere)

#### Altre capacità e competenze

Ulteriori competenze sono state sviluppate nei settori della ricerca e della docenza. Alcuni esempi:

- Durante il dottorato di ricerca (1992-1995), ha seguito come co-relatore vari studenti durante la stesura della Tesi di Laurea.
- Dal 1998 ad oggi, ha effettuato seminari nazionali e internazionali sulla telemedicina e la videocomunicazione.
- Nel 2003 ha seguito parte dell'attività di standardizzazione dello standard H.264 svolta dal JVT.
- Presso il Marketing Strategico di Aethra ha seguito come tutor studenti coinvolti in master presso l'azienda, oltre a dottorandi impiegati presso Aethra per temi inerenti la telepresenza, la cancellazione d'eco multicanale e la videocomunicazione.

#### Patente

Patente tipo B Italiana

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003, "Codice in materia di protezione dei dati personali": Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 T.U. N. 445 del 28.12.2000 sulle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, nel caso di mendaci dichiarazioni, o esibizione di atti falsi o contenenti dati non rispondenti a verità, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto sopra riportato risponde a verità.

## Allegato 1 - Pubblicazioni Scientifiche

### ARTICOLI PUBBLICATI SU RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI.

- Burattini, R., R. Fogliardi, K.B. Campbell. Lumped model of terminal aortic impedance in the dog. *Ann. Biomed. Eng.* 22 (4): 381-391, 1994.
- Fogliardi, R., R. Burattini, S.G. Shroff, K.B. Campbell. Fit to diastolic arterial pressure by third-order lumped model yields unreliable estimates of arterial compliance. *Med. Eng. Phys.*, 18 (3): 225-233, 1996.
- Burattini, R., R. Fogliardi, R. Gobbi. Comments on: "Exponentially tapered T-tube model of systemic arterial system in dogs". *Med. Eng. Phys.*, 18 (4): 333-335, 1996.
- Fogliardi, R., M. Di Donfrancesco, R. Burattini. Comparison of linear and nonlinear formulations of the three-element windkessel model. *Am. J. Physiol.*, 271 (Heart Circ. Physiol. 40): H2661 - H2668, 1996.
- Fogliardi, R., R. Burattini, K.B. Campbell. Identification and physiological relevance of an exponentially tapered tube-model of canine descending aortic circulation. *Med. Eng. Phys.*, 19 (3): 201-211, 1997.
- Fogliardi, R. Il teleconsulto in medicina. *Telemed (Suppl. a Management e Telecomunicazioni)*, 10: 25-28, 1997.
- Fogliardi, R., G. Romiti. Un algoritmo fuzzy per l'analisi del rumore nei motori a induzione. *Automazione e Strumentazione*, 11: 119-122, 1998.
- Borghi, G., E. Brenna, R. Fogliardi, E. Frumento, L. Luzzi, V. Montericcio. Sanità e reti telematiche: il caso della rete CARDNET in Lombardia. *Progettare per la Sanità*, 54: 56-65, 1999.
- Fogliardi, R., E. Frumento, D. Rincon, M.A. Vinas, M. Fregonara. Telecardiology: results and perspectives of an operative experience. *Journal of Telemedicine and Telecare*, 6 (1): 162-164, 2000.
- Fogliardi, R., E. Frumento. La sicurezza dei dati: la sfida dell'Home Care, *eHealth-Care Journal*, 1: 6-9, 2009.
- Fogliardi, R., F. Padiglione. Una nuova generazione per le Body Sensors Network *eHealth-Care Journal*, 1: 52-57, 2010.

### ARTICOLI PUBBLICATI IN CONFERENZE INTERNAZIONALI.

- Burattini, R., R. Fogliardi, K.B. Campbell. Pressure dependence of overall compliance of abdominal aortic circulation in dogs. *Proc. of "Biomechanics", XIV ISB Congress, Paris, July 4-8, 1993*, pp. 226-227.
- Burattini, R., R. Fogliardi, L. Fioretti, K.B. Campbell. On quantification of arterial compliance by a third order lumped model. *Proc. of the 20th Computers in Cardiology*, London, September 5-8, 1993, Los Alamitos CA, IEEE Computer Soc., pp. 787-789.
- Burattini, R., R. Fogliardi, K. B. Campbell. Effective reflecting sites and effective lengths in the arterial system. In: J. Vossoughi ed., *Biomedical Engineering Recent Developments, Proc. of the 30th Southern Biomedical Engineering Conference*, University of the District of Columbia, Washington D.C., April 16-17, 1994, pp. 390-393.
- Fogliardi, R., R. Burattini, K.B. Campbell. On evaluation of vasodilator-induced changes in arterial compliance by pressure pulse contour analysis. In: J. Vossoughi ed., *Biomedical Engineering Recent Developments, Proc. of the 30th Southern Biomedical Engineering Conference*, University of the District of Columbia, Washington D.C., April 16-17, 1994, pp. 394-397.
- Fogliardi, R., A. Mancini, R Burattini. Wave reflection affects estimation of arterial compliance by first-order lumped model. *Proc. of the 21th Computers in Cardiology*, Bethesda, September 25-28, 1994, Los Alamitos CA, IEEE Computer Soc., pp. 401-404.
- Fogliardi, R., M. Di Donfrancesco R. Burattini. Behaviour of Windkessel arterial model with pressure-dependent compliance. *Proc. of the 3rd European Conference on Engineering and Medicine*, Florence, Italy, April 30-May 3, 1995, p. 372.
- Fogliardi, R., R. Burattini, K.B. Campbell. Comparison between uniform and exponentially tapered tube models of the descending aortic circulation. *Proc. of the 22th Computers in Cardiology*, Vienna, September 10-13, 1995, Los Alamitos CA, IEEE Computer Soc., pp. 66-672.
- Fogliardi, R. Fuzzy Identification of Noisy Electric Motors on the Production Line. *Proc. of the 5th European Congress on Intelligent Techniques and Soft Computing*, Aachen, Germany, September 8-12, 1997, pp 1755 - 1759.
- Fogliardi, R., Fochem, M., Wischnewski, P. Intelligent Data Analysis with DataEngine V.i for Quality Control of Electric Motors on the Production Line. *Proc. of the 1st International DataEngine User Meeting*, Aachen, Germany, September 12, 1997, pp. 23-28.
- Fogliardi, R. Teleconsulting and medicine: technology for efficiency. *Proceedings of Euroameritel '98*, Santiago (Cile), June 8-10, 1998, p 130.
- Totaro, P., R.Lorusso, D.Rocco, R.Moretti, R.Fogliardi, E.Frumento, M.Zogno. On Line Interactive Diagnosis in Cardiac Surgery: a Preliminary Experience. *Proc of International Cardiovascular Surgery Symposium, Zurs am Arlberg (Austria)*, March, 6-13, 1999.
- Rincon, D., E.Frumento, R.Fogliardi, M.A.Vinas. CARMEN/CAROLIN: description and results of an international experience of telemedicine. *Proc of ISTEP 2000*, Košice (Slovak Republic) , March 22-24, 2000, pp 225-230.

### ABSTRACT PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI.

- Fogliardi, R., R. Burattini, K.B. Campbell. About the reliability of a third order lumped model for estimating arterial compliance. (Abstract) *High Blood Press.* 3 (Suppl. to N. 3): 24, 1994.
- Fogliardi, R., R. Burattini. Effect of wave reflection on estimates of arterial compliance obtained from exponential fit to diastolic pressure decay. (Abstract) *High Blood Press.* 4 (Suppl. to N. 3): 22, 1995
- Di Donfrancesco, M., R. Fogliardi. Detecting noisy electrical motors. (Abstract) *Appl Eng.* January 1998, pp. 128-129.
- Fogliardi, R., M. Fregonara, R. Flaiani, E. Frumento, G. Valetto, N. Dal Degan. An operative project of cardiological interactive on-line diagnosis. (Abstract) *Adv. Clin Path.* 2 (2): 185-186, 1998.

### CONTRIBUTI A LIBRI.

- Fogliardi, R., L. Taddei, A. Leonida, R. Antonicelli. Nuove metodiche nella tele-assistenza domiciliare (home-care), in *Manuale di telemedicina a cura di Gianfranco Parati e Roberto Antonicelli*, Edizioni Medico Scientifiche, Pavia, pp 133-146, 2006.