FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DAMIANO FALCIONI
Indirizzo	[redacted]
Telefono	[redacted]
Fax	
E-mail	[redacted]

Nazionalità	Italiana
Data di nascita	05/04/1985

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da - a)	01/07/2003 - 31/08/2003
• Nome del datore di lavoro	METALLIA S.n.C. di Ciucci Luigino&C Via Abruzzo - Loc.Colbuccaro - 62020 Corridonia (Mc)
• Tipo di azienda o settore	Azienda metalmeccanica
• Tipo di impiego	Operaio
• Principali mansioni	Assemblaggio e realizzazione componenti per edilizia.

• Date (da - a)	01/05/2004 - 01/08/2004
• Nome del datore di lavoro	GruppoSIS S.R.L. Via Ficili 5 62029 Tolentino (MC)
• Tipo di azienda o settore	Software e assistenza per studi notarili
• Tipo di impiego	Assemblatore e sistemista di computer
• Principali mansioni	Assemblaggio di PC e Server, e riparazioni hardware e software.

• Date (da - a)	01/05/2007 - 01/08/2007
• Nome del datore di lavoro	Regione Marche, via Gentile da Fabriano 9 60125 Ancona (AN)
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Software developer
• Principali mansioni	Realizzazione e dispiegamento di un sistema di monitoraggio per i servizi di posta certificata Raffaello e server interni nella Regione Marche

• Date (da - a)	08/10/2009 – 20/03/2010
• Nome del datore di lavoro	Regione Marche, via Gentile da Fabriano 9 60125 Ancona (AN)
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Software developer e referente tecnico principale
• Principali mansioni	Progetto nazionale ICAR: Dispiegamento dell'infrastruttura di cooperazione applicativa NICA nella Regione Marche riguardo i task INF-01, INF-02 e diversi task applicativi, in particolar modo i task AP2 relativo alla circolarità anagrafica, il task PISA per la tracciabilità dei flussi alimentari e il task CUP.

• Date (da - a)	Febbraio 2010
• Nome del datore di lavoro	Regione Marche, Scuola regionale di formazione della pubblica amministrazione
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Docente e gestore del forum di supporto agli insegnamenti
• Principali mansioni	Incarico di docenza dell'attività formativa R08-2010 dal titolo "interoperabilità e la cooperazione applicativa tra i sistemi informativi nella Pubblica Amministrazione". L'attività formativa riguardante dettagli tecnici sull'interoperabilità e cooperazione applicativa tra le regioni italiane mediante il progetto ICAR (8 ore). Inoltre ero il principale referente e tutor nel forum del corso.
• Date (da - a)	Aprile 2010
• Nome del datore di lavoro	e-Lios s.r.l, via D'accorso,29; 62032 Camerino (MC); www.e-lios.eu
• Tipo di azienda o settore	ITC, ricerca e sviluppo software
• Tipo di impiego	Software developer
• Principali mansioni	Integrazione in un sito di vendita viaggi on-line delle procedure per la ricerca, prenotazione e successivo acquisto di biglietti di treni. Il servizio integra oltre alla realizzazione di un wrapper dei web services messi a disposizione da Trenitalia anche una logica di business proprietaria per la gestione delle procedure B2B2C. Il lavoro è stato sviluppato da un team di 3 sviluppatori con tecnologia ASP.NET 3.5 con Ajax e linguaggio di programmazione C#.
• Date (da - a)	Giugno 2010 – Agosto 2010 (Consulenze occasionali)
• Nome del datore di lavoro	e-Lios s.r.l, via D'accorso,29; 62032 Camerino (MC); www.e-lios.eu
• Tipo di azienda o settore	ITC, ricerca e sviluppo software
• Tipo di impiego	Software developer
• Principali mansioni	Reingegnerizzazione e sviluppo di nuove funzionalità a richiesta nell'ambito del progetto SITROP nella Regione Marche. Linguaggio di programmazione utilizzato ASP, ASP .NET.
• Date (da - a)	20/05/2010 – 21/01/2013
• Nome del datore di lavoro	Regione Marche, via Gentile da Fabriano 9 60125 Ancona (AN)
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Software developer e referente tecnico principale progetto ICAR
• Principali mansioni	Progetto ICAR: Dispiegamento task INF-03 del progetto Nazionale ICAR nell'ambito della Regione Marche. In particolar modo è stato effettuato un aggiornamento di Cohesion, il sistema regionale di autenticazione per l'accesso ai servizi, allo standard SAML2 per la gestione dei SSO federati e l'integrazione con il task INF-03 ICAR.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	08/10/2009 – 21/01/2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università di Camerino, Dottorato in Information Science and Complex Systems
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	I principali interessi nella mia area di ricerca riguardano: -Qualità come chiave di successo per i servizi di e-government. -Metodologie, tecnologie e tools per l'e-government -Modelli e linguaggi per promuovere l'interoperabilità e la cooperazione nell'e-government -Business Process Management in e-government In particolare la mia attività di ricerca può essere divisa in due aree dell' e-government. Modellazione e verifica di processi di business e problematiche di interoperabilità in accordo con il progetto che sto portando avanti nella Regione Marche e che viene oltremodo usato come caso reale di test per la mia attività di ricerca. Attualmente la prima attività si sta evolvendo passando dalla modellazione di processi di business alla modellazione dell'intero dominio di interesse che permetta di rappresentare esaustivamente tutti i dettagli delle proprietà da verificare mediante trasformazione in linguaggio formale, andando di fatto a creare un nostro proprio DSL relativo ai servizi di e-Gov.
• Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca

• Dates (from - to)	27/06/2011 - 02/07/2011
• Name and type of organisation	University of Crete; Greece
• Principal subjects/occupational skills covered	5th Summer School on Service Oriented Computing: Summer School con focus su tecnologie SOA e nuovi approcci ai servizi. In tale Summer School ho inoltre ottenuto la certificazione SOA.
• Date (da – a)	20/09/2010 - 20/12/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione	University of Applied Science Northwestern Switzerland - School of Business; Olten, Switzerland
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Periodo di mobilità all'estero durante il dottorato sotto la supervisione del Prof. Dr. Knut Hinkelmann dell'università FHNW. In questo periodo sono stato coinvolto nell'attività di reingegnerizzazione del progetto ATHENE, focalizzandomi in particolare sull'analisi di alcuni moduli specifici. ATHENE è un ambiente di (meta-)modeling open-source basato su ontologie che permette in pratica di definire tipi di modelli e creare modelli basati su questi tipi creati.
• Date (da – a)	26/09/2010 - 02/10/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione	University of Koblenz-Landau; Koblenz, Germany
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	1st ADAPT Summer School: Summer School con focus in software adaptation relativo a svariati ambiti come SOA, sistemi web, robotica, e sistemi mobile.
• Date (da – a)	01/09/2007 - 08/10/2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università di Camerino, Corso di Laurea Specialistica in Informatica (CL23/S).
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Complex systems, web services, advanced software engineering, distributed computation, performance evaluation of complex systems. Nell'ambito del lavoro di laurea mi sono focalizzato su modellazione di business processes di servizi e-Government ed in particolar modo nell'ambito dei complex systems è stato realizzato un prototipo di verifica formale di Business process rispetto a proprietà già consolidate riguardanti i livelli di qualità del servizio offerto.
• Qualifica conseguita	Diploma di Laurea Magistrale in Informatica con valutazione 110/110 e Lode
• Date (da – a)	01/09/2004 - 17/10/2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università di Camerino, Corso di Laurea in Informatica (CL26).
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ingegneria del software, Reti , Programmazione , Sicurezza Reti, Tecnologie Web, Basi di dati, Web2.0, Architettura degli elaboratori, Crittografia, Grafica computazionale, Statistica.
• Qualifica conseguita	Diploma di Laurea in Informatica con valutazione 110/110
• Date (da – a)	10/09/1999 - 10/06/2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione	ITIS E.Divini San Severino Marche
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Matematica, Informatica, Sistemi operativi, linguaggi di programmazione. Per il diploma mi sono focalizzato in particolar modo nella realizzazione di tool a supporto ed implementativi per la crittografia a chiave pubblica e privata RSA.
• Qualifica conseguita	Diploma Perito Industriale, specializzazione Informatica con voto finale di 100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA	**ITALIANO**
ALTRE LINGUA	**INGLESE**
• Capacità di lettura	Eccellente
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono
ALTRE LINGUA	**FRANCESE**
• Capacità di lettura	Elementare
• Capacità di scrittura	Elementare
• Capacità di espressione orale	Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Sono una persona socievole e propensa al lavoro di gruppo. Essendo un ex-operatore volontario del 118 ho imparato a relazionarmi continuamente con ogni tipologia di persona. Inoltre il fatto di fare nel tempo libero animazione e spettacoli con un gruppo di giocoleria porta un'ulteriore esperienza nel campo del lavoro di gruppo e delle relazioni sociali e di interazione con il pubblico. In questi anni di studi infine, grazie a progetti ed attività universitarie e di mobilità, ho migliorato la mia capacità di lavoro collaborativo in ambiti differenti.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buone capacità di organizzare e gestire il lavoro e buona attitudine al lavoro in team, acquisite tramite esperienze professionali sia in ambito universitario che non e attività del tempo libero.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza software e hardware dei personal computer. **Sistemi Operativi**: Windows 9x/XP/Vista/7/2003 Server, Linux Ubuntu/Red Hat. **Microsoft Office/Open-Office**: Ottima conoscenza di Word, Excel, Access e Powerpoint, Visio. **Linguaggi**: HTML/XHML, XML, XSLT, ASP, ASP .NET, Javascript, Java, Visual Basic 6, C, Visual C++, C .NET ,C# .NET. **Strumenti di sviluppo e verifica**: Visual Studio 6, Visual Studio .NET 2010, Eclipse, OllyDbg. **Database**: Access, Microsoft SQL Server, MySQL. **Reti**: HTTP/S(Apache, Microsoft IIS), Web Services (Tomcat, IIS), FTP, mail servers, strumenti di monitoring (Nagios, Wireshark), Strumenti di verifica vulnerabilità e penetration test (Metasploit). **Altro**: Sicurezza di sistemi, reverse engineering di applicativi, analisi e pulizia da malicious programs (virus, worms, rootkits, etc.); HelpDesk; Sviluppo di applicativi per gestione e interfacciamento SmartCard.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	**Giocoleria e arti di strada:** -Ottima conoscenza teorica e pratica di tecniche di giocoleria classica e moderna. -Pratica con palline, clave, palloni, sfere, monociclo ed equilibrismo in generale, sculture di palloncini. -Ho partecipato come istruttore di giocoleria in diversi eventi organizzati da scuole elementari e medie e gruppi privati. -Ho partecipato a diversi spettacoli di beneficenza come performer. -Ho partecipato come animatore a svariati eventi come feste di carnevale, notti bianche, rievocazioni medievali ed eventi privati. -Detentore di un Guinness World Record: Longest frying pan spinning on 1 finger, effettuato durante la trasmissione televisiva "Lo show dei record" il 24/03/2010. Suono la chitarra ma a livello molto amatoriale e sicuramente non posso definirmi musicista. **Amo praticare ogni tipo di sport ed attività all'aria aperta, specialmente escursionismo, corsa, mountain-bike, sci, snowboard e nuoto.**
PATENTE O PATENTI	Patente di guida categoria B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni scientifiche:

C1 F.Corradini, D. Falcioni, A. Polini, A. Polzonetti, B. Re. Designing Quality Business Processes for e-Government Digital Services. IFIP EGOV 2010 conference, Lausanne (Swizzerland), LNCS of Springer, pp 424 -435, September 2010.

C2 F.Corradini, D. Falcioni, A. Polini, A. Polzonetti, B. Re. Improving e-Government Business Processes Applying Formal Verication. In proceeding of 4th international conference on Methodologies, Technologies and Tool enabling e-Government - MeTTeG10, Olten, Swizzerland, July 2010.

C3 F.Corradini, D. Falcioni, A. Polzonetti, B. Re. An ECLIPSE Plug-in for Formal Verication of BPMN Processes. The Third International Conference on Communication Theory, Reliability, and Quality of Service, CTRQ 2010, pp. 144 - 149, June 13-19, 2010 - Athens/Glyfada, Greece.

C4 F.Corradini, D. Falcioni, A. Polini, A. Polzonetti, B. Re. eGAML: A Domain Specific Language for Design and Verification of e-Government Digital Services. IFIP EGOV 2011 conference, Delft (The Netherlands), Proceeding of Ongoing Research or Projects Papers for Trauner Druck, September 2011.

C5 R. Cognini, D. Falcioni, A. Polini, A. Polzonetti, B. Re. An Eclipe plug-in for Public Administration software system modellling and simulation. The Sixth Workshop of the Italian Eclipse Community, Eclipse IT 2011, pp. 266 - 277, Milano (Italy), September 2011.

C6 Serenella Carota, Damiano Falcioni, Maria Laura Maggiulli, Fausto Marcantoni, Roberto Piangiarelli, Alberto Polzonetti, Barbara Re, Andrea Sergicomi. Cohesion 2.0: l'esperienza della Regione Marche. GARR Conference 2011 - Into the future since 20 years, Poster Section. Bologna, Novembre 2011.

C7 F. Corradini, D. Falcioni, A. Polzonetti, B. Re. Innovation on Public Service using Business Process Management. 2011 International Conference on e-Business, Management, Economics, IPEDR Vol 25, IACSIT Press, Singapore, Edited by Dong Lijuan, ISBN: 978-981-07-1016-3.

C8 Damiano Falcioni, Andrea Polini, Alberto Polzonetti and Barbara Re. Direct verification of BPMN processes through an optimized unfolding technique, QSIC 2012 - 12th International Conference on Quality Software, in Xi'an, China, 27th – 29th Aug 2012, pp. 179-188.

C9 Serenella Carota, Flavio Corradini, Damiano Falcioni, Maria Laura Maggiulli, Fausto Marcantoni, Roberto Piangerelli, Alberto Polzonetti, Barbara Re, Andrea Sergiacomi. FedCohesion: Federated Identity Management in the Marche Region, EGOVIS-EDEM 2012, LNCS 7452, pp 113 - 124, Vienna, Austria, September 3 - 7, 2012.

C10 Damiano Falcioni, Andrea Polini, Alberto Polzonetti and Barbara Re. Livelock and Deadlock Detection for PA Inter-organizational Business Processes, EGOVIS-EDEM 2012, LNCS 7452, pp 125 - 139, Vienna, Austria, September 3 - 7, 2012.

C11 Damiano Falcioni, Andrea Polini, Alberto Polzonetti and Barbara Re. Improving PA Business Processes through Modeling, Analysis, and Reengineering, IFIP EGOV 2012 conference, pp. 78 - 89, Kristiansand, Norway, September 3-6, 2012.

C12 Serenella Carota, Flavio Corradini, Damiano Falcioni, Maria Laura Maggiulli, Fausto Marcantoni, Roberto Piangerelli, Alberto Polzonetti, Barbara Re, Andrea Sergiacomi. FedCohesion: Federated Identity Management in the Marche Region, 2nd Scientific Day of School of Science and Technology, Book of Abstracts, Camerino, Italy, June 6, 2012.

C13 Damiano Falcioni, Andrea Polini, Alberto Polzonetti and Barbara Re. Livelock and Deadlock Detection for PA Inter-organizational Business Processes, 2nd Scientific Day of School of Science and Technology, Book of Abstracts, Camerino, Italy, June 6, 2012.

Conferenze a cui ho partecipato come speaker:

The Third International Conference on Communication Theory, Reliability, and Quality of Service, CTRQ 2010, from 13 June 2010 to 19 June 2010, Athene, Greece.

The Six-th Workshop of the Italian Eclipse Community, Eclipse IT 2011, Milano Italy, September 2011.

The 11th IFIP EGOV 2012 conference, Kristiansand, Norway.

DAMIANO FALCIONI Digitally signed by DAMIANO FALCIONI Date: 2013.03.15 13:52:42 CET