

Curriculum Vitae	
Informazioni personali	
Nome / Cognome	JURGEN ASSFALG
Luogo e data di nascita	05/10/1970
Telefono (ufficio)	055-2760462
E-mail (ufficio)	jurgen.assfalg@cittametropolitana.fi.it
Cittadinanza	ITALIANA
Istruzione	
Titolo di studio richiesto e Abilitazione relativa	LAUREA (VECCHIO ORDINAMENTO) IN INGEGNERIA ELETTRONICA conseguita nel febbraio 1998 presso l'Università degli Studi di Firenze votazione 110/110 E LODE ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE conseguita nella 1' sessione del 1998
Ulteriori titoli di studio	DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA INFORMATICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI conseguito nel febbraio 2002 presso l'Università degli Studi di Firenze
Esperienze professionali	
01/08/2015 – 31/12/2015 25/06/2014 – 30/06/2015 01/10/2009 – 31/05/2014	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Responsabile della Posizione Organizzativa "Sviluppo Sistema Informativo Provinciale e Progetti d'Innovazione Tecnologica"
Principali attività	<ul style="list-style-type: none"> - responsabile per l'Amministrazione offerente del progetto di gemellaggio "Mig-Mob" (programma AGIRE-POR, finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico, Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione Economica). Il progetto ha avuto ad oggetto il trasferimento all'Amministrazione destinataria (Comune di Catania e aggregazione di Comuni a nord di Catania) degli strumenti sviluppati e delle buone pratiche maturate nell'ambito dei progetti di del programma ELISA, anche con la prospettiva di favorire lo sviluppo di progettualità nell'ambito della nuova programmazione europea 2014-2020. Le attività del progetto hanno riguardato sia i processi (aspetti organizzativi, trattamento dei dati, ecc.) che la personalizzazione ed il dispiegamento di soluzioni per il back-end ed il front-end per l'erogazione di servizi relativi a viabilità e trasporti, protezione civile, turismo e cultura; - responsabile della gestione ed attuazione del progetto "Infocity" (programma ELISA, finanziato dalla Presidenza del Consiglio, Dipartimento per gli Affari Regionali) per la Provincia di Firenze. Facendo leva sull'integrazione delle piattaforme di infomobilità e delle banche dati e dei servizi pre-esistenti è stata realizzata una piattaforma informativa per la valorizzazione delle risorse del territorio, la promozione degli eventi e l'erogazione informazioni per l'utenza sia residenziale che turistica. Il front-end della piattaforma comprende, oltre al sito web della destinazione turistica, una applicazione per dispositivi mobili (smartphone e tablet). La soluzione, comprendente front-end e back-end, è stata premiata nell'ambito della edizione toscana 2014 del "Premio Smart City e eGovernment: i Campioni del Riuso"; - responsabile della gestione ed attuazione dei progetti "S.I.Mo.Ne." (programma ELISA, Sistemi innovativi per la gestione della mobilità nelle aree metropolitane) e "G.I.M." (programma ELISA, evoluzione dei sistemi di regolazione del traffico ed informazione all'utenza) per la Provincia di Firenze. Nell'ambito del progetto è stato realizzato e dispiegato il supervisore della mobilità di area metropolitana, integrando le soluzioni ITS (Intelligent Transportation Systems) già presenti o in corso di dispiegamento sul territorio. Gli strumenti a supporto degli operatori sono integrati, in cooperazione applicativa, con un piattaforma informativa multicanale a servizio dell'utenza; la piattaforma informativa comprende i

	<p>canali web, app mobile e DATEX;</p> <ul style="list-style-type: none"> - responsabile, per la Provincia di Firenze, della gestione ed attuazione del progetto “Wi-Move” (programma ELISA), avente ad oggetto la realizzazione di una rete wi-fi territoriale per l’accesso a servizi ed informazioni di particolare utilità per i cittadini in mobilità. La rete veicola, fra gli altri, i contenuti informativi ed i servizi interattivi sviluppati nell’ambito dei progetti S.I.Mo.Ne ed Infocity. La rete si estende sul territorio provinciale e, grazie all’adesione alla federazione FreeItaliaWifi, consente l’accesso anche agli utenti di analoghe reti territoriali a livello nazionale; - responsabile del coordinamento di due aggregazioni di Comuni – comprendenti rispettivamente i Comuni di Sesto Fiorentino, Vaglia, Scandicci, Fiesole, Calenzano, Bagno a Ripoli, Impruneta, e di Firenze, Barberino Valdelsa, Signa e Lastra a Signa – nonché della gestione e dell’attuazione dei due progetti cofinanziati dalla Regione Toscana per l’aggiornamento delle banche dati dei numeri civici e del grafo stradale. I progetti comprendono, oltre all’aggiornamento delle banche dati, lo sviluppo di soluzioni software a supporto dell’attività di aggiornamento dei dati da parte dei Comuni; - responsabile del progetto “G.I.O.Co.” (POR CReO della Regione Toscana) per la Provincia di Firenze. Nell’ambito del progetto sono stati sviluppati gli strumenti per la gestione informatizzata dei provvedimenti (ordinanze) riguardanti la viabilità e per lo scambio in tempo reale dei dati inerenti l’accessibilità (disponibilità di posti) dei parcheggi in struttura, con riferimento alle componenti tanto di back-end (banche dati, applicativi verticali, ecc.) quanto di front-end (informazione ai cittadini, rappresentazione georeferenziata degli effetti dei provvedimenti, ecc.).La soluzione è stata integrata con le altre componenti ITS del progetto S.I.Mo.Ne ed è stata adottata in riuso dalle Province di Prato e Pistoia; - responsabile del coordinamento delle attività tecniche relative alla reingegnerizzazione del portale della destinazione turistica firenzeturismo.it – gestito congiuntamente dalla Provincia e dal Comune di Firenze – e delle altre procedure in ambito turistico (rilevazione statistica dei flussi turistici, classificazione delle strutture ricettive, ecc.). Le soluzioni a supporto della gestione dei contenuti redazionali del portale (utilizzati, fra l’altro, anche dalla app mobile) e la rilevazione dei flussi turistici comprendono anche strumenti di front-end a supporto, rispettivamente, della redazione congiunta e degli operatori delle strutture ricettive; - responsabile per lo sviluppo software e l’aggiornamento delle banche dati di competenza per il portale opendatanetwork.it – uno dei primi portali open data di area vasta sviluppato secondo una logica federativa, che integra ed omogeneizza le banche dati degli enti partecipanti (nucleo originario: Province di Firenze, Prato e Pistoia, Autorità di Bacino del Fiume Arno), favorendo l’accesso ai dati da parte di cittadini, professionisti ed imprese. Il portale rappresenta un efficiente ed efficace strumento di accesso ai dati – sia alfanumerici che geografici – costituenti il patrimonio informativo delle Amministrazioni aderenti; - responsabile delle attività tecniche e di coordinamento per la Provincia di Firenze nell’ambito del progetto CERCO, avente ad oggetto la progettazione e realizzazione dei servizi di catalogo dei dati per consentire omogeneizzazione, catalogazione e pubblicazione dei dati, secondo il paradigma degli open data ed attraverso soluzioni interoperabili (WMS/WFS), da più nodi di una rete federata, aumentandone quindi la diffusione e potenziando le modalità di consultazione, anche in un continuum territoriale, senza che questo implichi duplicazioni dei dati; - coordinamento e gestione dei progetti inerenti lo sviluppo e l’aggiornamento del SIT provinciale, nonché in generale di archivi e procedure informatiche aventi ad oggetto dati geografici. Fra i principali progetti in questo ambito: l’aggiornamento della cartografia tecnica nelle scale 1:2.000 e 1:10.000, la pubblicazione tramite web-gis open source dei dati cartografici (incluso il PTCP), la pubblicazione dei dati relativi a procedimenti in materia di difesa del suolo, ambiente, viabilità, agricoltura e attività faunistico-venatoria;
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - coordinamento e attuazione delle misure tecniche nell'ambito dei progetti dell'Amministrazione finalizzati allo sviluppo ed al dispiegamento di soluzioni di e-government per la semplificazione amministrativa, con particolare riferimento alle componenti di front-office (presentazione istanze per via telematica, pagamenti elettronici, consultazione di banche dati, ecc.), anche in forme condivise con i Comuni del territorio a livello di Centro Servizi Territoriale. Ricadono in questo ambito, fra le altre, le attività di coordinamento e gestione, per quanto di competenza dell'Amministrazioni, relative ai progetti RPC-SUAP (sviluppo di un unico sportello SUAP telematico per i Comuni), SPeT (istanze per via telematica per autorizzazione/concessioni, pagamenti per via telematica per sanzioni al CdS) e RUC (registro unico dei controlli e successivi sviluppi per il rating amministrativo); - coordinamento e attuazione delle misure tecniche nell'ambito dei progetti dell'Amministrazione finalizzati alla revisione ed all'automazione dei processi interni, con particolare riferimento alla dematerializzazione dei documenti: adozione diffusa della firma digitale, diffusione della PEC e degli altri strumenti di interoperabilità dei protocolli (servizio InterPRO – incluso front-end AP@CI – della Regione Toscana), conservazione dei documenti elettronici (integrazione con la piattaforma DAX della Regione Toscana, nell'ambito del progetto Alfredoc), gestione informatizzata del ciclo della fattura passiva, singoli procedimenti di competenza dei diversi uffici dell'Amministrazione; - supporto tecnico nell'ambito dello sviluppo del progetto per la copertura a banda larga delle zone in digital divide del territorio della Provincia di Firenze; - partecipazione, in qualità di componente della DTO, ai diversi organi tecnico-direttivi di RTRT; - supporto tecnico specialistico in fase di redazione capitolati, valutazione delle offerte tecniche e/o in corso d'esecuzione per appalti di servizi e forniture di competenza di altri uffici dell'Amministrazione (global service Fi-Pi-Li, gestione integrata dei procedimenti sanzionatori per violazioni al CdS, noleggio fotocopiatrici, reti fonia e trasmissione dati); - sviluppo, consolidamento, integrazione, omogeneizzazione e manutenzione dell'intera infrastruttura tecnologica dell'Amministrazione per l'elaborazione, l'archiviazione e lo scambio – in ambito sia locale che geografico – dei dati, con particolare attenzione ai parametri di efficienza ed economicità e con l'adozione diffusa di tecniche di virtualizzazione; - approvvigionamento di materiale informatico, per i Sistemi Informativi e per gli altri uffici dell'Amministrazione; - gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali dell'ufficio Sistemi Informativi.
Datore di lavoro e indirizzo	Amministrazione Metropolitana di Firenze (già Amministrazione Provinciale di Firenze), via Cavour, 1, 50129 Firenze
Settore	Pubblica amministrazione locale
21/03/2015 – 27/03/2015 18/10/2014 – 26/10/2014 21/06/2014 – 27/06/2014	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Consulenza formativa
Principali attività	Supporto specialistico tecnico-informatico nell'ambito di un progetto di twinning Italia-Giordania per rafforzare il sistema turistico istituzionale in Giordania attraverso un percorso di capacity building a favore del Ministero del Turismo e delle Antichità
Datore di lavoro e indirizzo	Confservizi CISPEL Toscana, Firenze
Settore	Servizi pubblici locali
01/07/2015 – 31/07/2015 01/06/2014 – 24/06/2014	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Funzionario ("esperto informatico", cat. D, posiz. econ. D4)

Principali attività	Attività tecniche già svolte in qualità di responsabile di posizione organizzativa "Sviluppo Sistema Informativo Provinciale e Progetti d'Innovazione Tecnologica" (v. più sopra)
Datore di lavoro e indirizzo	Amministrazione Metropolitana di Firenze (già Amministrazione Provinciale di Firenze), via Cavour, 1, 50129 Firenze
Settore	Pubblica amministrazione locale
01/03/2007 – 30/09/2009	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Incaricato di Alta Specializzazione per i Sistemi Informativi
Principali attività	<ul style="list-style-type: none"> - sviluppo e manutenzione dell'infrastruttura tecnologica dell'Amministrazione nonché delle diverse componenti del sistema informativo, con particolare attenzione alla loro integrazione ed omogeneizzazione; - revisione ed automazione dei processi interni ed esterni dell'Amministrazione Provinciale di Firenze e gestione dei progetti di sviluppo software nell'ambito del dispiegamento di soluzioni di e-government, a livello tanto di front-office (presentazione istanze per via telematica, consultazione di banche dati, ecc.) quanto di back-office (gestione informatizzata dei procedimenti), per le diverse aree di competenza dell'Amministrazione (viabilità, formazione e lavoro, agricoltura caccia e pesca, turismo, ecc.); - sviluppo e manutenzione e del Sistema Informativo Territoriale, con particolare riferimento all'infrastruttura tecnologica hardware e software, nonché alla omogeneizzazione, catalogazione e pubblicazione in formato digitale dei dati e della cartografia per consentirne l'accesso tramite Internet da parte di cittadini, imprese, professionisti ed associazioni; - sviluppo del sistema informativo del catasto delle strade e delle applicazioni connesse, sia a livello di back-office (aggiornamento delle banche dati del grafo stradale e delle pertinenze, ordinanze della viabilità) che a livello di front-office (autorizzazioni ai trasporti eccezionali, concessioni per l'occupazione del suolo pubblico); - contributo tecnico-scientifico ai progetti di infomobilità "Wi-Move" e "S.I.Mo.Ne." del programma ELISA, consistente nelle attività di analisi, prototipazione e progettazione delle soluzioni da svilupparsi nell'ambito dei progetti stessi. - sviluppo del protocollo informatico, anche con riferimento al progetto B2/InterPRO della Regione Toscana; - sviluppo del progetto per la copertura a banda larga delle zone in digital divide del territorio della Provincia di Firenze, con riferimento alle utenze sia fisse (pubbliche, residenziali, affari) che nomadiche; - gestione dei servizi di "gestione documentale" (ambito stampanti e fotocopiatrici), "manutenzione dotazione informatiche" e "manutenzione reti per trasmissione dati" nell'ambito dell'appalto di Facility Management; - sviluppo e manutenzione dell'infrastruttura telematica dell'Amministrazione, con particolare riferimento alle reti locali e geografiche; - partecipazione ai diversi organi tecnico-direttivi (DT/DTO) in ambito RTRT; - approvvigionamento di materiale informatico per i Sistemi Informativi e per gli altri uffici dell'Amministrazione.
Datore di lavoro e indirizzo	Amministrazione Provinciale di Firenze, via Cavour, 1, 50129 Firenze
Settore	Pubblica amministrazione locale
15/07/2005 – 28/02/2007	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Responsabile della posizione organizzativa "Gestione Progetti ICT e Gestione Reti Telematiche"

Principali attività	<ul style="list-style-type: none"> - sviluppo e manutenzione del livello informativo trasversale per l'accesso ad informazioni strutturate mediante collegamento logico di tutte le basi dati provinciali, loro integrazione ed omogeneizzazione; - attività di progettazione, sviluppo e gestione nell'ambito dei progetti di e-government (es. interoperabilità dei protocolli, portale SPIC per i SUAP, sistema informativo stradale, piattaforma di e-procurement per l'Amministrazione); - protocollo informatico, firma digitale e flussi documentali: adeguamento delle applicazioni in uso presso l'Amministrazione per l'uso della firma digitale e gestione del relativo servizio; - progettazione, acquisizione, aggiornamento ed amministrazione dell'infrastruttura telematica dell'Amministrazione, con particolare riferimento alle reti locali e geografiche nonché ai sistemi informativi centrali; - approvvigionamento attraverso la piattaforma di e-procurement dell'ente, per soddisfare il bisogno della Direzione Sistemi Informativi (server, apparati di rete, ecc.) e degli altri uffici dell'Amministrazione (postazioni di lavoro, stampanti, ecc.); - gestione delle risorse strumentali; - manutenzione e sviluppo dei servizi Informatici (per quanto di competenza) presso le aree tecniche
Datore di lavoro e indirizzo	Amministrazione Provinciale di Firenze, via Cavour, 1, 50129 Firenze
Settore	Pubblica amministrazione locale
30/12/2003 – 14/07/2005	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Funziario ("esperto informatico", cat. D, posiz. econ. D3) presso la Direzione Sistemi Informativi
Principali attività	<ul style="list-style-type: none"> - analisi, progettazione e sviluppo software nell'ambito di progetti interenti la digitalizzazione della pubblica amministrazione (protocollo informatico, firma digitale, flussi documentali, e-procurement) - analisi e progettazione nell'ambito delle attività di manutenzione e sviluppo dell'infrastruttura ICT dell'Amministrazione - analisi di mercato e redazione di capitolati tecnici nell'ambito delle procedure per l'acquisizione delle dotazioni hardware e software
Datore di lavoro e indirizzo	Amministrazione Provinciale di Firenze, via Cavour, 1, 50121 Firenze
Settore	Pubblica amministrazione locale
AA.AA. da 2002/03 a 2007/08	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività	Docenza: corso di "Informatica Industriale e Sistemi Operativi" per il Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione
Datore di lavoro e indirizzo	Università degli Studi di Firenze, p.zza S. Marco, 4, 50121 Firenze
Settore	Università
AA.AA. da 2002/03 a 2007/08	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività	Docenza: corso di "Sistemi Operativi" per i Corsi di Laurea in Ingegneria Elettronica ed Ingegneria delle Telecomunicazioni
Datore di lavoro e indirizzo	Università degli Studi di Firenze, p.zza S. Marco, 4, 50121 Firenze
Settore	Università
AA.AA. da 2002/03 a 2003/04	

Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività	Docenza: corso di "Architetture software per applicazioni in rete", presso il Master in Multimedia, corso di studi in Internet Engineering
Datore di lavoro e indirizzo	Università degli Studi di Firenze, p.zza S. Marco, 4, 50121 Firenze
Settore	Università
AA.AA. da 2000/01 a 2003/04	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività	Docenza: corso di "Principi di Computer Graphics" presso il Master in Multimedia
Datore di lavoro e indirizzo	Università degli Studi di Firenze, p.zza S. Marco, 4, 50121 Firenze
Settore	Università
2002-2003	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Sistemi e Informatica
Principali attività	Attività di ricerca e trasferimento tecnologico nei seguenti ambiti: <ul style="list-style-type: none"> - interazione uomo-macchina avanzata (interfacce grafiche 2D/3D, realtà virtuale) - ingegneria dell'usabilità - analisi e annotazione automatica di contenuti multimediali (immagini, video, modelli 3D) - ricerca per contenuto in archivi multimediali (immagini, video, modelli 3D) - ingegneria del software, con particolare riferimento ai paradigmi Object-Oriented per lo sviluppo di software e database ed ai paradigmi SOA ed ed EDA per le architetture di scala enterprise (EAI)
Datore di lavoro e indirizzo	Università degli Studi di Firenze, p.zza S. Marco, 4, 50121 Firenze
Settore	Ricerca
2001-2002	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Ingegnere del software
Principali attività	Analisi e reingegnerizzazione della piattaforma informatica per la pubblicazione e distribuzione online di immagini fotografiche in formato digitale
Datore di lavoro e indirizzo	Fratelli Alinari s.p.a., Firenze
Settore	Editoria multimediale
2000-2002	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Ingegnere del software
Principali attività	Attività tecniche di analisi, progettazione e sviluppo nonché attività di gestione nell'ambito del progetto europeo ASSAVID (Programma IST), avente ad oggetto l'annotazione automatica di filmati sportivi
Datore di lavoro e indirizzo	Università degli Studi di Firenze, p.zza S. Marco, 4, 50121 Firenze
Settore	Ricerca e sviluppo
2000-2001	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Ingegnere del software
Principali attività	Analisi e redazione delle linee guida per la realizzazione del nuovo sistema informativo documentale

Datore di lavoro e indirizzo	CESIFER (Certificazione Sicurezza Imprese Ferroviarie, Divisione Infrastruttura delle Ferrovie dello Stato), Firenze
Settore	Trasporti
1998-1999	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Ingegnere del software
Principali attività	Progettazione e sviluppo di siti web dinamici a supporto della organizzazione e gestione di congressi scientifici <ul style="list-style-type: none"> - "5th IFSA European Symposium on Farming and Rural Systems Research and Extension Local Identities and Globalisation", 2001 - "2nd Modelling Cropping Systems Symposium", 2000 - IEEE International Conference on Multimedia Computing and Systems, 1999
Datore di lavoro e indirizzo	vari (Accademia dei Georgofili, IATA-CNR, Dipartimento di Sistemi e Informatica)
Settore	Informatica
AA.AA. da 1998/99 a 1999/00	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività	Docenza: corso di "Sintesi di Immagini e Realtà Virtuale" presso il Master in Multimedia
Datore di lavoro e indirizzo	Università degli Studi di Firenze, p.zza S. Marco, 4, 50121 Firenze
Settore	Università
A.A. da 1998/99	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività	Docenza: corso di "Informatica Grafica" per il diploma universitario in Ingegneria Meccanica
Datore di lavoro e indirizzo	Università degli Studi di Firenze, p.zza S. Marco, 4, 50121 Firenze
Settore	Università
1998-1999	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Ingegnere del software
Principali attività	Attività di analisi, progettazione, sviluppo e verifica, con particolare riferimento alle problematiche di interazione uomo-macchina e usabilità nell'ambito del progetto europeo VENN (Programma ESPRIT), avente ad oggetto la realizzazione di ambienti di navigazione 3D per la visualizzazione e la navigazione di reti di distribuzione
Datore di lavoro e indirizzo	Università degli Studi di Firenze, p.zza S. Marco, 4, 50121 Firenze
Settore	Ricerca e sviluppo
1998-1999	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Ingegnere del software
Principali attività	Attività di analisi, progettazione, sviluppo e verifica, con particolare riferimento alle problematiche di interazione uomo-macchina avanzata (VR) e usabilità nell'ambito del progetto europeo VECWIT (Programma SAFE), finalizzato alla realizzazione di strumenti innovativi a supporto della formazione alla sicurezza dei lavoratori edili
Datore di lavoro e indirizzo	Università degli Studi di Firenze, p.zza S. Marco, 4, 50121 Firenze
Settore	Ricerca e sviluppo

1997-1998	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Collaboratore
Principali attività	Recensioni di software per la rivista "MC microcomputer"
Datore di lavoro e indirizzo	Technimedia, Milano
Settore	Editoria specialistica
Formazione professionale	<ul style="list-style-type: none"> - "Anticorruzione e codice di comportamento", 15/12/2014, TiForma - "Una nuova visione della Pubblica Amministrazione", 14/06/2012, PromoPA - "Dalle manovre estive alla Legge di Stabilità 2011 (Legge 183/2011)", 07/05/2012, PromoPA - "L'art. 23 del DL 201/11 convertito in L. 214/11, gli effetti, le problematiche e le prospettive per il futuro delle Province", 03/05/2012, PromoPA - "L'amministrazione digitale – le norme e la pratica", 02-07/02/2012, ASEV - "Formazione-Intervento per l'aggiornamento delle competenze del personale", 24/07/2009 - Percorso di formazione per il ruolo manageriale: "Pianificazione strategica e policy making", "Gestione efficace", "I 10 strumenti della perfezione", "Dal TQM all'organizzazione snella", "Da capo a leader", "Responsabilità e valutazione", "Autonomia normativa"; aprile-giugno 2008, Galgano - "Inclusione nella società dell'informazione e della conoscenza. Possibilità di intervento degli EE.LL. su banda larga e telecomunicazioni", 29/01/2008, ASEV - "Virtual Private Networks", 16/03/2005, ELEA - "Sicurezza in ambiente Wireless", 14/03/2005, ELEA - "La sicurezza ICT: le contromisure", 13/12/2004, CNIPA - "Implementare MS Windows 2000 Clustering (MOC2087)", 3-4/03/2004, ELEA - Scuola esitiva di computer graphics e visualizzazione scientifica; 9-20 settembre 2002 CINECA, Bologna. - Scuola di Visione delle Macchine, settembre 1998, IAPR, Roma
Capacità/competenze personali	
Madrelingue	ITALIANO, TEDESCO
Altre lingue	INGLESE: parlato ottimo, scritto ottimo FRANCESE: parlato buono, scritto sufficiente

<p>Capacità e competenze informatiche</p>	<ul style="list-style-type: none"> - metodi e strumenti dell'ingegneria del software, con particolare riferimento al paradigma object-oriented (OOA, OOD), linguaggi di modellazione (UML) ed alle tecniche di sviluppo agili (XP, AD); - architetture, tecniche, protocolli e strumenti per la realizzazione di applicazioni distribuite e/o l'integrazione di diverse applicazioni secondo i diversi paradigmi (SOA, EDA) della cooperazione applicativa di livello enterprise (EAI), con particolare riferimento ad applicazioni con interfaccia utente di tipo web e/o mobile; - programmazione con linguaggi di tipo procedurale, object-oriented e scripting (C/C++, Java, PHP, shell script); - uso e amministrazione dei principali sistemi operativi client e server (Windows nelle diverse versioni, Linux); - uso e amministrazione dei principali DBMS, sia open source (es. MySQL, PostgreSQL e PostGIS) che commerciali (es. MS SQL Server e Oracle) nonché metodi e strumenti di progettazione e programmazione connessi (modelli E-R, UML, O-R mapping); - metodi e strumenti per il trattamento dei dati geografici (GIS), con particolare riferimento alle soluzioni abilitanti la rappresentazione e l'aggiornamento dei dati tramite web; - tecniche per il trattamento dei dati (ETL), in contesti sia sincroni che asincroni; - principali protocolli ed architetture per reti telematiche di rete ai diversi livelli di estensione (LAN, MAN, WAN) e per i diversi contesti applicativi; - tecniche, protocolli e strumenti per l'autenticità, l'integrità e la riservatezza dei dati nello scambio delle informazioni - uso dei principali pacchetti di produttività individuale (Microsoft Office e OpenOffice)
<p>Ulteriori competenze</p>	<ul style="list-style-type: none"> - analisi critica dei problemi, individuazione delle possibili soluzioni e scelta sulla base di valutazioni comparative - redazione, attuazione e gestione di progetti integrati complessi; - organizzazione, coordinamento e monitoraggio delle attività di unità organizzative complesse, anche in relazione agli strumenti di gestione previsti dall'ordinamento ed alla valutazione delle performance organizzativa - organizzazione e coordinamento delle attività di gruppi di lavoro intersettoriali e multidisciplinari, anche attraverso l'uso di idonei strumenti per la collaborazione - redazione di documenti tecnici (specifiche, progetti, rapporti, ecc.); - predisposizione e svolgimento di procedure d'appalto, ivi inclusa la redazione della necessaria documentazione tecnica ed amministrativa; - norme, regolamenti e prassi relative agli aspetti amministrativi e contabili rilevanti per la predisposizione degli atti necessari per lo svolgimento dei progetti.
<p>Patente</p>	<p>Patente "A" e "B"</p>
<p>Allegati</p>	<p>1. Elenco delle principali pubblicazioni</p>
	<p>Ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", autorizzo il trattamento dei miei dati personali per i fini di selezione.</p>
<p>Data e Firma</p>	

Elenco delle principali pubblicazioni – Allegato 1 al Curriculum Vitae

Capitoli di libri

- J. Assfalg, M. Bertini, C. Colombo and A. Del Bimbo, "Integrating domain knowledge and visual evidence to support highlight detection in sports videos". In B. Furht and O. Marques, eds., *The Handbook of Video Databases - Design and Applications*, CRC Press 2003

Riviste

- S. Giannecchini, J. Assfalg, C. Lorenzini, L. Cipriani, "L'iniziativa OpenDataNetwork, OpenData senza confini", *Geomedia*, n. 6/2013
- J. Assfalg, "Dematerializzare si può. L'esperienza della Provincia di Firenze", *Informatica Maggioli news*, n. 1/2011
- C. Lorenzini, J. Assfalg, V. Tartaglia, "Il portale per la gestione dei Trasporti Eccezionali della Provincia di Firenze", *Geomedia*, n. 5/2008.
- J. Assfalg, M. Bertini, A. Del Bimbo, P. Pala, "Content-Based Retrieval of 3D Objects using Spin Image Signatures", *IEEE Transactions on Multimedia*, 9(3):589-599, April 2007.
- J. Assfalg, A. Del Bimbo, P. Pala, "Content-based Retrieval of 3D Models through Curvature Maps: A CBR Approach Exploiting Media Conversion", *Multimedia Tools and Applications*, 31(1):29-50 October 2006.
- J. Assfalg, M. Bertini, C. Colombo, A. Del Bimbo, W. Nunziati, "Semantic Annotation of Soccer Videos: Automatic Highlights Identification", *Computer Vision and Image Understanding*, 92(2):285-305, November-December 2003..
- F. Semboloni, J. Assfalg, S. Armeni, R. Gianassi, F. Marsoni, "CityDev, an interactive multi agents urban model on the web", *Computers, Environment and Urban Systems*, 28(1-2):45-64, January-March 2004.
- J. Assfalg, A. Del Bimbo, P. Pala, "3D Interfaces for Content-Based Image Retrieval", *IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics*, 8(4):305-318, October-December 2002.
- J. Assfalg, A. Del Bimbo, E. Vicario, "Using 3D and Ancillary Media to Train Construction Workers", *IEEE Multimedia*, April-June 2002.
- J. Assfalg, M. Bertini, C. Colombo, A. Del Bimbo, "Semantic Annotation of Sport Videos", *IEEE Multimedia*, April-June 2002.
- J. Assfalg, P. Pala, "Querying by Photographs: A VR Metaphor for Image Retrieval", *IEEE MultiMedia*, Vol.7, No.1, January-March 2000.
- J. Assfalg, A. Del Bimbo, P. Pala, "Virtual Reality for Image Retrieval", *Journal of Visual Languages and Computing*, Vol.11, n.2, April 2000.

Conferenze

- J. Assfalg, E. Bartoli, L. Cipriani, C. Lorenzini, B. Mazzanti, D. Mazzotta, "Open Data Network: l'esperienza operativa di una infrastruttura di dati federata", *18ma Conferenza Nazionale ASITA*, Firenze, 14/16 ottobre 2014.