



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Legnani Massimo**
Indirizzo(i) Vicolo del Caldo20, 21047 Saronno, (Va), Italy
Telefono(i) +39 3496898545
Fax
E-mail massimo.legnani@tinvention.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 19/03/1975
Sesso Maschile

Esperienza professionale

Date Da Novembre 2005 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti Co-Fondatore della società. Sviluppo del business e project management
Principali attività e responsabilità **Imprenditore:** definizione delle procedure e degli strumenti aziendali, sviluppo del business (attività commerciale), sviluppo di idee di business.
Project Manager e/o Software Architect in diversi progetti (selezione):

- Unicredit: Realizzazione di diversi componenti di un'architettura per il trading manuale ed automatico a bassa latenza. Si tratta di un exchange (di una tipologia di asset che per riservatezza non è possibile citare) il cui scopo è fare prezzi estremamente customizzati e con bassissima latenza e quindi gestire le eventuali transazioni dei clienti.
- MotoGp Console, Simulator, e RealTimeClient: realizzazione di un cms con interfaccia web per SkyTv Italia. Si tratta di tre applicazioni: un cms per la gestione dei dati di gran premi, piloti, team, e relative immagini, un client realtime che riceve gli eventi provenienti dai circuiti in tempo reale e li converte in uno stato (la classifica) e un simulatore, usato durante lo sviluppo che riproduce gli eventi di un gran premio
- MosaicoKids: realizzazione di un cms con interfaccia web per SkyTv Italia. Il prodotto permette alla redazione di definire un palinsesto di canali da disporre in un mosaico televisivo. Dal cms vengono configurati tramite invocazione di WS, gli apparati di trasmissione televisiva.
- Tachiweb: servizio della camera di commercio per la gestione delle richieste di carte tachigrafiche. Frontoffice pubblico per la presentazione delle domande e backoffice per la gestione dell'istruttoria;
- 4WMarketplace: realizzazione di un sistema di raccolta e analisi di dati di navigazione utente. L'applicazione ha lo scopo di inferire la classificazione socio-demografica di utenti anonimi in base al confronto con la navigazione di un panel di utenti noti. Gli algoritmi sono stati implementati tramite map-reduce su Hadoop 1.0
- MyCamera: applicazione di integrazione di diversi servizi della camera di commercio.
- Atti e Reclami: servizi della camera di commercio per la gestione delle richieste di accesso ai document amministrativi e per la presentazione dei reclami. Frontoffice pubblico per la presentazione delle domande e backoffice per la gestione delle istruttorie;
- SOC Management System (SMS). SMS è un J2EE Web document manager in uso al SOC (Security Operation Center) di un primario operatore di rete Italiano.
- Genya - Software architect: Genya è un'applicazione Web J2EE per l'integrazione dei dati provenienti da diverse fonti comunali e la loro presentazione aggregata al cittadino.

	<ul style="list-style-type: none"> - X@tlas Data Migration: applicazione per l'importazione ed esportazione di dati da un sistema di controllo accessi. Il processo è governato da un core realizzato utilizzando il pattern "chain of responsibility" - Gubernet / Sermoneta, applicazione per la gestione degli ordini con logica JIT (Just in time). Gestione ordini, etichettatura e prezzatura. - Orchestrator: orchestratore di servizi per una banca. Sistema di supporto alle decisioni per l'erogazione di mutui. Il sistema raccoglie dati da diverse centrali di rischio, calcola indicatori sistetici e propone l'evoluzione del procedimento di approvazione della pratica di mutuo - CRM per l'ambito finanziario: Nextam Partners SGR Spa.
Tipo di attività o settore	<p>Formatore: Java (J2EE e J2SE) e XML nonché framework e piattaforme di sviluppo di riferimento per il linguaggio Java (Struts, iBatis, Spring) e relativi tool di sviluppo e metodologie. Gestione della business unit di assistenza di base e sugli applicativi realizzati</p> <p>Consulenza nel settore informatico.</p>
Date	Da Agosto 2002 a Maggio 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista e sviluppatore Java (prima) e gestore di progetti (poi)
Principali attività e responsabilità	<p>Ricerca: gestione di progetti di ricerca (FIRB, Europei, Eureka) nell'ambito delle interfacce utente avanzate, con particolare riferimento alle tematiche della multimodalità e delle applicazioni sensibili al contesto.</p> <p>Consulenza: gestione di progetti in ambito <i>e-gov</i> (Progettazione di sistemi di supporto a semplici procedimenti amministrativi, SLA, progettazione dell'evoluzione strategica di S.I. esistenti) e gestione di progetti per clienti <i>privati</i> (sistemi di reportistica).</p> <p>Insegnamento: corsi <i>tecnici</i> quali Java e XML e corsi <i>manageriali</i> quali "AMR – analisi e monitoraggio dei requisiti", destinati alla formazione o riqualificazione professionale delle risorse interne.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CEFRIEL, Via Fucini 2, Milano
Tipo di attività o settore	Consulenza nel settore informatico, con particolare riferimento alla pubblica amministrazione
Date	Da Agosto 2001 a Luglio 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Ufficiale della Marina Militare Italiana. Automazione del processo di definizione della graduatoria per l'assegnazione dei comandi navali della flotta.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Difesa-Marina – Ufficio generale del personale, MARISTAT UGP 2° reparto impiego Ufficiali - Viale Flaminio, Roma
Tipo di attività o settore	Ente Centrale dello Stato
Date	Dal 2 Ottobre 2000 al 30 aprile 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione in qualità di ricercatore nell'area Middleware & Security.
Principali attività e responsabilità	Tutoring agli studenti del Master, attività di ricerca in ambito multicanale e insegnamento di Java e XML
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CEFRIEL, Via Fucini 2, Milano
Tipo di attività o settore	Ricerca e consulenza
Istruzione e formazione	
Data	2000
Titolo della qualifica rilasciata	Master di secondo livello, nell'area Middleware & Security
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Framework di sviluppo per Interfacce utente avanzate: multicanalità
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CEFRIEL, Via Fucini 2, Milano

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Punteggio di valutazione finale di 99/100
Data	1994-2000
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in ingegneria informatica, indirizzo sistemi informativi aziendali
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Progettazione e sviluppo di sistemi informativi complessi: enfasi sull'organizzazione aziendale e sulla gestione di organizzazioni complesse
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Milano
Capacità e competenze sociali	Buono spirito di gruppo, e buone capacità relazionali, acquisite durante il corso delle normali esperienze di vita, ma soprattutto l'esperienza in fanteria come militare di leva e poi, in Marina Militare ed in Accademia, dove ero il Capocorso del 16° corso AUC: l'incarico prevedeva la gestione dei rapporti tra i 172 allievi del corso ed il comando. Ho ricevuto il premio "Mariponave" come migliore capocorso del 2001
Capacità e competenze organizzative	Creazione ed organizzazione di una nuova azienda definizione delle procedure aziendali e dei template per la documentazione e per la gestione. Creazione dei processi aziendali più comuni. Durante l'attività presso il centro CEFRIEL ho coordinato un progetto (4 anni/uomo distribuiti in un anno) in ambito e-government, un progetto di ricerca in ambito multicanalee multimodale, ed uno inerente per lo sviluppo di applicazioni context-aware (5 persone). Coordino progetti di consulenza di piccole dimensioni (inferiori ai 100 k€)

Capacità e competenze tecniche	<p>Esperienza nella progettazione e realizzazione di applicazioni informatiche Web con diversi linguaggi.</p> <p>Java: approfondita conoscenza del linguaggio e delle API (ver. 1.7) sia nell'edizione J2SE che in quella J2EE, comprovata dai molti anni di insegnamento dello stesso presso aziende e istituzioni universitarie e dall'uso del linguaggio in molti dei progetti da me realizzati. Esperienza di più di 12 anni nell'uso del linguaggio.</p> <p>Ottima conoscenza delle tecnologie JSP e Servlet. Realizzazione di custom JSP Tags e custom EL Functions.</p> <p>XML: approfondita conoscenza della famiglia di specifiche XML ed in particolare DTD, XMLSchema, XSLT, Xpath, Xlink, Namespaces, che ho insegnato presso aziende e istituzioni universitarie. Xerces (XML parser),</p> <p>Application server: utilizzo pluriennale di questo tipo di tecnologia (Apache Tomcat 5.5, 6.0 e 7.0) in primo luogo e IBM WebSphere). Esperienza nella condivisione di sessioni nell'ambito delle applicazioni web (Apache Tomcat). Esperienza nella configurazione di Apache httpd e Apache tomcat con AJP e mod proxy</p> <p>DBMS: PostgreSQL, MySQL, MS-SQL, HSQL, Oracle (no admin). Uso di MySql BinLog per la generazione degli script di aggiornamento dello schema del db.</p> <p>Framework java: conoscenza approfondita ed utilizzo avanzato di Opensymphony Sitemesh e Jakarta Struts 1 e 2, Webwork nonché di Spring MVC. Utilizzo del framework ORM Hibernate e Apache iBatis. Utilizzo avanzato di Spring framework (2.5, 3.0.x, e 3.1.x) moduli Core, MVC, Security, Test, DataAccess. Ottima conoscenza delle problematiche di sicurezza applicativa e di uso del framework HDIV (1.3, 2.0 e 2.1.x).</p> <p>Framework per web services: Axis2, CXF.</p> <p>Framework di persistenza: OpenJPA, JPA Hibernate 4.1.x (Object-to-Relational bridge), iBatis-MyBatis. Altri framework utilizzati intensivamente nei progetti: Velocity (engine template), Junit, HTTP client, SitemMesh, Tiles, Openutils dbmigration, Java validation (jsr 303, implementazione Hibernate).</p> <p>Tool: gestione del ciclo di vita di progetto con Apache Ant e Maven. Continuous integration supportata da tool quali Apache Continuum e Jenkins.</p> <p>Framework js: JQuery, JQuery UI, JQuery dataTables, JQuery Validator plugin, datepicker... Utilizzo di suite per la reportistica e la stampa quali Crystal Reports (versione 10ed XI) e Jasperreports/iReport.</p> <p>Buona conoscenza teorica e utilizzo pratico delle tecniche di ingegneria del software con il supporto di strumenti case quali Rational Rose (UML) e MS Project. Conoscenza ed esperienza nell'utilizzo di metodologie per la progettazione di ipertesti (HDM, W2000, WebML).</p> <p>Conoscenza specifica delle tecniche di progettazione di database con esperienza nella realizzazione di basi di dati relazionali.</p> <p>Conoscenza di dettaglio delle interfacce Web avanzate (anche multicanale e multimodale). Sviluppo di applicazioni per il canale vocale. Esperienza nell'utilizzo di linguaggi di markup per canali specifici quali WML e VoiceXML.</p> <p>Conoscenza di dettaglio delle problematiche correlate alla definizione dei Livelli di Servizio (SLA) ai sistemi informativi, definizione di una metodologia per l'applicazione degli SLA a sistemi informativi complessi esistenti e applicazione pratica della stessa a diversi sistemi della Regione Lombardia.</p> <p>Conoscenza delle problematiche specifiche dell'e-government con particolare riferimento alla gestione documentale, alla firma digitale dei documenti, ai sistemi di pagamento e agli SLA.</p> <p>Esperienza nella realizzazione di applicazioni Web conformi alla legge Stanca. Esperienza e studi delle problematiche di accessibilità e usabilità.</p> <p>Conoscenza specifica delle metodologie e degli strumenti a supporto del processo di analisi e monitoraggio dei requisiti (AMR) per il settore dello sviluppo software. Insegnamento delle stesse metodologie in corsi per aziende del settore.</p> <p>Tutte le esperienze di cui sopra sono pluriennali e comprovate dall'applicazione in progetti reali.</p>
Ulteriori informazioni	<p>Sono un appassionato anche di ingegneria meccanica, in particolar modo ferroviaria. Seguo da sempre il mondo delle ferrovie dal punto di vista tecnico attraverso pubblicazioni specializzate ("La Tecnica Professionale"), mailing list e raduni di appassionati. Mi interessa anche di politica dei trasporti e particolarmente delle problematiche del trasporto locale.</p> <p>Mi piace molto visitare, per turismo, paesi e luoghi non noti, tracciando percorsi "fai da te", magari con un pizzico di avventura.</p> <p>Sono un appassionato di vela (posseggo una deriva classe 470).</p>

Autorizzo il destinatario del presente curriculum al trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003, "Codice in materia di protezione dei dati personali".