



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Marco Piastra**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 06/08/1959

Sesso Maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale

Consulente tecnico-strategico senior in ambito informatico

Esperienza professionale

Date 2009 - oggi

Lavoro o posizione ricoperti Technical and Strategy Advisor in ambito informatico

Principali attività e responsabilità

Analisi, progettazione e coordinamento esecutivo di applicazioni tecnologiche: sistema per il booking online per le strutture ricettive del territorio della Regione Toscana integrato con il portale turismo.intoscana.it, applicazioni di promozione turistica per smartphone (iPhone, Android e Java2ME).

Analisi dei requisiti e del contesto, progettazione di massima, dimensionamento e definizione di specifiche tecniche per affidamento a terzi, coordinamento esecutivo per la realizzazione, collaudo e messa in produzione, avviamento e garanzia della qualità del servizio.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Sistema Toscana, Via de' Sassetti, 6 - 50123 Firenze

Tipo di attività o settore ICT comunicazione e informazione multimediale per la pubblica amministrazione

Date 2007 - 2012

Lavoro o posizione ricoperti Consulente tecnico-strategico senior

Principali attività e responsabilità

Analisi, progettazione di piattaforma multicanale (web + contact center + multimedia) per l'erogazione di servizi di e-Government in un'aggregazione di amministrazioni locali che include la città di Firenze e l'area metropolitana fiorentina.

Analisi e progettazione di applicazioni innovative di e-Government e promozione turistica.

Analisi dei servizi di e-government, delle modalità di attivazione e del ciclo di vita, con miglioramento continuo, valutazione dell'impatto e delle esigenze organizzative. Sviluppo strategico dei servizi e delle piattaforme tecnologiche.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Linea Comune SpA, Via R. Giuliani, 250 - 50141 Firenze

Tipo di attività o settore e-Government, Centro Servizi Territoriale

Date	2003 - 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Tecnico Senior progetto E-FIRENZE
Principali attività e responsabilità	Progetto speciale co-finanziato dal Ministro per l'Innovazione Tecnologica. Budget: 3M Euro. Progetta e realizzazione di una piattaforma multicanale (web + call center) per l'attivazione di servizi di e-government per un bacino potenziale di 900K utenti, per un'aggregazione di 35 amministrazioni locali. Analisi e modelli dei processi di e-government, analisi dei servizi e del ciclo di vita, selezione e gestione dei fornitori (specifiche tecniche, capitolati, valutazione tecnica offerte, gestione del ciclo di vita delle forniture), coordinamento di team, collaudo, dispiegamento sistemi (housing di hardware e rete, definizione di SLA, integrazione di servizi di terze parti), gestione delle configurazioni, gestione operativa di sistemi e di servizi, programmi di formazione tecnica del personale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Firenze, Direzione Sistemi Informativi, Via R. Giuliani, 250 - 50141 Firenze S.I.T.I.Met, Via Pier Capponi, 69, 50132 Firenze
Tipo di attività o settore	e-Government, progetto di e-government di rilevanza nazionale
Date	Luglio 2003 – ottobre 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Senior Technical Architect
Principali attività e responsabilità	Studio di fattibilità e progetto preliminare di un sistema integrato a diffusione europea (aeroporti e terminal) per la prenotazione e il ticketing online, con sistemi mobile di verifica e controllo per il personale addetto. Modellazione dei processi di business, requirements engineering, definizione e progetto delle strategie di servizio, identificazione preliminare di tecnologie e fornitori.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Terravision Srl, Via G. Antonelli, 50 - 00197 Roma
Tipo di attività o settore	Autolinee Low-cost tra gli aeroporti e il centro di varie città in Europa (partner di Ryan Air).
Date	2001 - 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore Tecnico ad interim
Principali attività e responsabilità	Cobra Connex - Piattaforma integrata (web + servizi vocali) e distribuita (elettronica su veicoli, con GSM e GPS) per servizi a utenti singoli e collettivi (localizzazione, antifurto, tracking, fencing, logistica, sicurezza). Analisi funzionale di prodotto, modellazione processi di business, requirements engineering, architettura tecnica, selezione tecnologie e fornitori, outsourcing di sviluppo di componenti software, team recruitment, gestione tecnica di team, testing e quality assessment, dispiegamento e integrazione (hardware e rete, definizione di SLA), organizzazione dei servizi di supporto all'operatività (help desk, assistenza tecnica per l'installazione e la manutenzione, assistenza tecnica di piattaforma).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Nexo France SA, Route des Dolines, Sophia Antipolis - France Cobra Automotive Technologies S.p.A., Via Astico, 41 - 21100 Varese
Tipo di attività o settore	Automotive, Sistemi antifurto satellitari, Fleet Management
Date	2000 - 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore tecnico del progetto speciale A9
Principali attività e responsabilità	Analisi, progetto, sperimentazione e definizione delle linee guida tecnologiche per il trasferimento telematico dei dati demografici tra le pubbliche amministrazioni per i servizi di e-government. Analisi e modellazione di processi amministrativi, inquadramento problematiche legali, definizione di standard di interscambio, progetto architettura software, coordinamento di enti partecipanti alla realizzazione e sperimentazione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento della Funzione Pubblica, Roma
Tipo di attività o settore	Pubblica amministrazione centrale

Date	2000 - 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente senior ICT
Principali attività e responsabilità	Analisi, progetto, sperimentazione e definizione delle linee guida tecnologiche per il trasferimento telematico dei dati demografici tra le pubbliche amministrazioni per i servizi di e-government. Analisi e modellazione di processi amministrativi, inquadramento tecnologico di problematiche legali, definizione di standard di interscambio, progetto architettura software, coordinamento di enti partecipanti alla realizzazione e sperimentazione,.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione (AIPA), Roma
Tipo di attività o settore	Pubblica amministrazione centrale
Date	1997 – 1998
Lavoro o posizione ricoperti	Senior Technical Architect
Principali attività e responsabilità	Studio di fattibilità e progetto di massima di un sistema distribuito per la notifica real-time dei dati di mercato, da usarsi nella intranet. Analisi e modellazione di processi amministrativi, definizione di standard di interscambio, progetto architettura software, coordinamento di enti partecipanti alla realizzazione e sperimentazione,.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dresdner Bank AG, Juergen-Ponto-Platz, 1, Frankfurt am Main (Germania)
Tipo di attività o settore	Banca
Date	1996 - 1996
Lavoro o posizione ricoperti	Senior Technical Architect
Principali attività e responsabilità	Integrazione tra la piattaforma di sviluppo Smalltalk ParcPlace e il database ad oggetti ObjectStore. Analisi tecnica e funzionale, progetto di API, sviluppo di codice in Smalltalk e C per OS Windows e Unix (Sun Solaris).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Object Design Software GmbH, Kreuzberger Ring 64, Wiesbaden (Germania)
Tipo di attività o settore	Industria Software
Date	1995 – 1996
Lavoro o posizione ricoperti	Technical Architect
Principali attività e responsabilità	Realizzazione di un sistema di gestione per il back-office del mercato delle divise estere. Analisi funzionale, architettura tecnica, sviluppo di codice in Smalltalk (ParcPlace) e C su Unix (Sun Solaris) per database ad oggetti (ObjectStore).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Object Design Software Inc., One New England Executive Park, Burlington MA (USA) c/o Union Bank of Switzerland, Fluerstrasse 68, Zuerich (Svizzera)
Tipo di attività o settore	Industria Software per conto di una Banca
Date	1993 – 1995
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore Tecnologie Object-Oriented
Principali attività e responsabilità	Analisi pre-vendita di progetti presso grandi clienti. Analisi di tecnologie object-oriented, in particolare linguaggi ed ambienti di programmazione, DBMS, sistemi distribuiti in base allo standard CORBA.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Artificial Intelligence Software, SpA, Via Rombon, 11, Milano
Tipo di attività o settore	Industria Software
Date	1988 – 1993
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Senior
Principali attività e responsabilità	Progetto e sviluppo software per automazione industriale (ambito ENEL, automazione di stazioni di commutazione ad alta tensione). Architetture software e sviluppo codice in Common Lisp e Smalltalk, in ambienti Unix (Sun) e DEC/VMS.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	CISE Tecnologie Innovative, SpA, Segrate (MI)
Tipo di attività o settore	Centro di ricerca industriale (Gruppo ENEL)

Esperienza accademica

Date	2011 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	Corso di Intelligenza Artificiale I Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Pavia, Via Ferrata 1, Pavia
Tipo di attività o settore	Università
Date	2004 – 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	Corsi di Intelligenza Artificiale I e Intelligenza Artificiale II Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Pavia, Via Ferrata 1, Pavia
Tipo di attività o settore	Università
Date	2001 – 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	Corso di Intelligenza Artificiale Corso di laurea quinquennale in Ingegneria Informatica (vecchio ordinamento)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Pavia, Via Ferrata 1, Pavia
Tipo di attività o settore	Università
Date	2001 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Autore o co-autore di pubblicazioni a carattere scientifico
Principali attività e responsabilità	Autore o co-autore di oltre 25 pubblicazioni a carattere scientifico, per convegni e riviste internazionali (lista delle pubblicazioni disponibile su richiesta).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Visione Artificiale, Università degli Studi di Pavia, Via Ferrata 1, Pavia
Tipo di attività o settore	Università
Date	2009 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor o Co-Tutor di dottorati di ricerca in ingegneria elettronica e informatica
Principali attività e responsabilità	Co-Tutor di una studentessa (dal 2008) e Tutor di uno studente (dal 2011) di dottorato di ricerca in ingegneria elettronica e informatica, sulle tematiche dell'elaborazione di immagini 3D in ambito medicale tramite sistemi auto-organizzanti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Pavia, Via Ferrata 1, Pavia
Tipo di attività o settore	Università
Date	2001 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Relatore o correlatore di tesi di laurea e laurea specialistica in ingegneria informatica
Principali attività e responsabilità	Relatore e correlatore di oltre 22 tesi di laurea su argomenti riguardanti: metodi di calcolo automatico, definizione di ontologie, sistemi auto-organizzanti, calcolo evolutivo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Visione Artificiale, Università degli Studi di Pavia, Via Ferrata 1, Pavia
Tipo di attività o settore	Università

Istruzione e formazione

Date	2002
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica ed Elettronica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tesi di Dottorato su una struttura formale per la fuzzy logic basata sulla logica modale KD45 con semantica probabilistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Pavia, Via Ferrata 1, Pavia

Date	1999
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine Ingegneri della Provincia di Pavia Viale Indipendenza, 11- 27100 PAVIA
Date	1998
Titolo della qualifica rilasciata	Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Pavia, Via Ferrara 1, Pavia
Date	1997
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Elettronica, a pieni voti (punteggio 106/110)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Pavia, Via Ferrara 1, Pavia

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Livello Avanzato	C2	Livello Avanzato	C1	Livello Avanzato	C2	Livello Avanzato	C1	Livello Avanzato
B1	Livello Intermedio	B2	Livello Intermedio	A2	Livello Base	A2	Livello Base	A2	Livello Base

Capacità e competenze organizzative Leadership e partnership tecnica per analisi, studio sviluppo e realizzazione (esperienze lavorative degli ultimi 15 anni)

Capacità e competenze tecniche Pluriennale esperienza nel settore e-Government sia a livello centrale che locale. Pluriennale esperienza professionale di R&D in ambito europeo. Abitudine all'investigazione di problematiche complesse nell'ambito delle alte tecnologie ICT per lo sviluppo di prodotti innovativi.

Capacità e competenze informatiche Esperienza pratica diretta: linguaggi di programmazione (C, C++, Smalltalk, Lisp, Java), ambienti di sviluppo (Eclipse, MS Visual Studio), ambienti di runtime complessi (sistemi di calcolo parallelo, OpenMP, NVIDIA CUDA), sistemi operativi (MS Windows, Linux, varie forme di Unix), ambienti Java EE (JSP, Servlet, EJB, JSF, JMQ, Java Portlet). Esperienza progettuale e architetture (tecnologie): Oracle AS, Oracle DBMS, IBM WebSphere, IBM DB2, OpenCMS, Apache Tomcat. Sistemi distribuiti (CORBA, RPC, WebServices, REST). Sistemi SOA, Ambienti virtualizzati (VMWare). Sistemi mobile (iOS e Android). Esperienza progettuale e architetture (servizi): sistemi per la gestione dell'identità (in particolare secondo le normative italiane ed europee), sistemi per il pagamento e le transazioni online, sistemi per il booking online di risorse (turismo), sistemi per la gestione dei contenuti (CMS), semantic web, sistemi di geo-referenziazione web (Google Maps). Metodologie di Software Engineering: USDP (RUP), UML. Sistemi di Office Automation: MS Office, MS Project, MS Visio, OpenOffice

Patente Automobilistica: B, dal 1979
Nautica: motore e vela, oltre 12 miglia, dal 2004

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196
"Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma