

INFORMAZIONI PERSONALI

Fabio Cattaneo

POSIZIONE RICOPERTA

Collaboratore Tecnico Professionale

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Luglio 2015 - Oggi

Collaboratore Tecnico Professionale

ASST-Rhodense (precedentemente A.O. Salvini) | Viale Forlanini, 95 20024 Garbagnate M.se Italia | www.asst-rhodense.it

Collaboratore tecnico in ambito amministrativo e sanitario per la Pubblica Amministrazione

Principali mansioni:

- Gestione rapporti con i fornitori, interfacciamento tecnico e configurazioni
- Analisi tecnico/funzionale
- Gestione documentale dematerializzata
- Estrazione ed elaborazione dati con finalità reportistiche intra ed extra aziendali
- Gestione progetti e supporto tecnico /applicativo relativo a software amministrativi
- Gestione progetti e supporto tecnico /applicativo relativo a software sanitari

Principali aree di impiego:

- Contabilità economico finanziaria
- Magazzino, richieste, ordini
- Fatturazione attiva e passiva
- Gestione Cespiti
- Gestione Documentale
- Gestione del Personale (backend e frontend)
- Gestione della Formazione (backend)
- Pronto Soccorso / INPS / INAIL
- Medicina del Lavoro

Principali risultati:

- Presa in carico e gestione dei servizi IT amministrativo/contabili precedentemente gestiti dall'ASL MI 1
- Definizione e messa in opera degli adeguamenti applicativi previsti per il software di Pronto Soccorso, Stroke Unit e Medicina del Lavoro
- Attuazione del piano annuale SISS, validazione nuove integrazioni
- Supporto tecnico per la presa in carico dei flussi informativi ex ASL MI 1 (protesica maggiore e minore, diabetica, dietetica), attivazione progetto MEF SIOPE+

Esperienze tecniche maturate nei seguenti ambiti:

| Tematica | Descrizione | Tecnologie utilizzate |
|---|---|-----------------------|
| Database / Database Administration | Estrazione ed aggregazione dati per la produzione di reportistica intra ed extra aziendale, generazione flussi regionali, amministrazione base DB | Oracle 10, Toad |

Agosto 2013 – Luglio 2015

Analista Funzionale e Software / Solutions Architect

Piksel Ltd. Italian Branch (precedentemente Kit digital) | Via Breda, 176 20126 Milano, Italia | www.piksel.com

Analista e architetto di soluzioni OTT complesse basate su Content Management Systems.

Principali mansioni:

- Relazioni col cliente
- Raccolta e discussione dei requisiti di progetto
- Definizione specifiche architetture
- Traduzione in specifiche tecniche di basso livello e produzione di documentazione orientata alla formalizzazione delle specifiche utili all'implementazione tecnica nonché alla successive fasi di analisi evolutiva della soluzione proposta
- Definizione ed esecuzione di test cases
- Analisi e modellazione strutture dati e workflow
- Interazione ed interfacciamento con componenti di terze parti ed adattamento ai vincoli tecnici di cliente e fornitori
- Supporto fase di pre-sales (POC)

Principali aree di impiego:

- Multimedia Content Management Systems
- Analisi funzionale e software
- Modellazione di soluzioni tecnologiche
- Coordinamento tecnico

Principali risultati:

- Piattaforma italiana Sky Online (www.sky.it - www.skyonline.it)
- Piattaforma tedesca SkyGO (www.sky.de - www.skygo.sky.de)
- Piattaforma tedesca Sky Online (www.sky.de - www.skyonline.sky.de)

Attività o settore Software e Servizi Professionali – Media&Telco

Maggio 2011 – Agosto 2013

Research Project Manager e Software Analyst

Polymedia SpA (una sussidiaria di KIT digital) | Via Breda, 176 20126 Milano, Italia | www.polymedia.it

Research Project Manager e Software Analyst nel settore Corporate R&D relativamente a progetti co-finanziati dalla Comunità Europea.

Esperienza maturate nelle attività di coordinamento ed analisi software/architetture con focus in ambito multimedia.

Ambiti di lavoro:

- Coordinamento progetti (tecnico ed amministrativo)
- Analisi e disegno di architetture software
- Multimedia technologies
- Content Management Systems e Web applications
- Ricerca e sperimentazione tecnologica

Esperienze maturate nei seguenti ambiti:

| Tematica | Descrizione | Tecnologie utilizzate |
|---|---|---|
| Experiential Living Labs ed IoT Services | Realizzazione core platform nell'ambito del progetto integrato ELLIOT (http://www.elliott-project.eu/). Coordinamento tecnico locale e globale con responsabilità estesa all'intero consorzio europeo di progetto. | Java, PHP, noSQL databases (Virtuoso), RDF, Javascript, middleware LinkSmart. |
| Technology Enhanced Learning | Contributo alla definizione architetture di piattaforma, modellizzazione-realizzazione-manutenzione del repository multimediale, profilazione utente, gestione di Learning Contents, Learning Paths & Activities, ontologie di dominio, servizi ed applicativi di media-streaming e media-consumption, video ingestion, annotation e processing (transcoding, segmentation) | Polymedia Video Editor, Java, javascript, SQL e NoSQL databases, XML, RDF, MPEG2 H264, HTML5, SOAP and REST Web Services, json e jsonp, framework per la gestione di metadati (es. popcorn.js), librerie OSS orientate al video processing. |

Tale attività mi ha portato a maturare ulteriori esperienze in: definizione e coordinamento attività tecniche all'interno dei consorzi europei (15+ partners), definizione e validazione di architetture software complesse, attività documentale e di reporting, allocazione risorse, pubbliche relazioni, attività di exploitation&dissemination, financial forecasts.

Attività o settore Software e Servizi IT - Multimedia

Giugno 2005 – Maggio 2011

Senior Software Engineer e Project Leader

TXT e-Solutions SpA | Via Frigia, 27 20126 Milano, Italia | www.txtgroup.com

Senior Software Engineer e Project Leader nel settore Corporate R&D relativamente a progetti cofinanziati dalla Comunità Europea.

Esperienze maturate nei seguenti ambiti:

| Tematica | Descrizione | Tecnologie utilizzate |
|------------------------------------|--|---|
| Infomobilità/Mobile Devices | Sviluppo di servizi d'accessibilità per utenti disabili. Design e sviluppo di: <ul style="list-style-type: none"> • Server-side: business logic (Web Services) • Client-side: framework finalizzato a fornire connettività verso il server ed API per l'interfacciamento con l'HMI. | Server-side: ambiente Microsoft Windows 2000 Server, J2SE (business logic e Web Services), DB MySQL, JSP, TXT Polymedia CMS Client-side: ambiente Microsoft Windows Mobile, J2ME (+Sun WTK), IBM J9; successiva migrazione a .NET for Mobile (C#). |

| Tematica | Descrizione | Tecnologie utilizzate |
|---|--|---|
| Virtual Breeding Environment/Virtual Organisations, Content&Knowledge Management | Sviluppo di portale di progetto con funzionalità di knowledge repository e ontology management; customizzazione sorgenti JBoss per requisiti specifici di inter-portlet communication. | JBoss Portal Server (standards: JSR-168), Java, Knowledge Tree (PHP - customizzazione), POWL (PHP - customizzazione) |
| ERP/PLM | Sviluppo di Common Services per l'integrazione dei moduli software costituenti l'architettura del progetto (sviluppato secondo paradigma SOA). | Liferay, Java, CAS (Central Authentication Service), Web-Services |
| Cognitive Care and Multimedia | Analisi architettura di integrazione per moduli relativi ad Audio/Video Sensing&Processing e Semantic/Knowledge management su piattaforme fisse e mobili. Sviluppo di strutture dati comuni e middleware finalizzato alla realizzazione di prototipi dimostrativi. | UML per la formalizzazione delle specifiche, Java 6, .NET framework (C#) con supporto di MySQL DB per la realizzazione del middleware, .NET compact edition 3.5 per dispositivi mobili basati su Windows Mobile, SOAP-based Web-Services come standard di comunicazione tra i moduli. |
| Networked Media | Analisi e disegno dell'architettura di integrazione per scenari applicativi orientati alla fruizione trasparente di sorgenti audiovisive eterogenee tramite semantic brokering di servizi (recommendation, enrichment, metadata conversion, user activity logging su social network) e supporto al delivery su differenti canali quali: Web, STB, dispositivi mobili. Coordinamento tecnico ed amministrativo. | Elementi di: Semantic Web Services (WSMO, WSMO-lite, RDF), RESTful Web Services, SOAP-based Web Services, SPARQL, XMMS, Open Social Containers (Apache Shindig). |
| Semantic Web, Knowledge and Content Technology | Progettazione, realizzazione e validazione di industrial use cases basati sul prodotto, integranti tecnologie semantiche (Apache Stanbol, VIE widgets) per l'annotazione testuale e multimediale nell'ambito del progetto integrato IKS (http://www.iks-project.eu/). Coordinamento tecnico ed amministrativo localmente alla propria compagnia. | Apache Stanbol. HTML5, H264, Javascript e framework popcorn.js |

Attività o settore Ricerca e Sviluppo - IT

Febbraio 2005 – Giugno 2005

System Integrator

Network Based Technology s.r.l. | Via A. Gramsci 37 20026 Novate Milanese, Italia

Consulente con mansioni di Web Developer e System Integrator tramite tecnologie proprietarie appartenenti a NetManage quali OnWeb e RUMBA.

Sviluppo di soluzioni di integrazione tra il mondo host (Mainframe 3270, 5250, AS/400) ed il mondo Web mediante programmazione Web-based su piattaforme Microsoft.

Esperienze maturate nei seguenti ambiti:

| Tematica | Descrizione | Tecnologie utilizzate |
|------------------------------------|---|---|
| Integrazione sistemi Legacy | Attività di consulenza orientata all'applicazione di tecnologie proprietarie con finalità di integrazione nel mondo Web. Design di interfacce Web-based, customizzazione applicativi proprietari per definizione della business logic secondo specifiche del cliente. | OnWeb, RUMBA (Operanti su AS/400, 3270, 5250), ASP, Javascript, Web Services (sincroni ed asincroni secondo i principi di Ajax) |

Attività o settore Software e Servizi IT - Consulenza

Luglio 2003 – Aprile 2004

Stagista

TXT e-Solutions SpA | Via Frigia, 27 20126 Milano, Italia | www.txtgroup.com

Stagista presso l'azienda TXT e-Solutions, nella sede di Milano, dal 1 luglio 2003 al 29 febbraio 2004 e successivo rapporto di collaborazione fino al mese di aprile 2004, interrotto per espletare gli obblighi di leva. Mansioni: Database Analyst/Designer e Web Developer in C# (ambiente Microsoft .NET) con supporto di database management tools.

Esperienze maturate nei seguenti ambiti:

| Tematica | Descrizione | Tecnologie utilizzate |
|------------------------------|---|--|
| Business Intelligence | Studio e sviluppo di strumenti di business intelligence per Piccole Medie Imprese nel settore tessile-abbigliamento | Microsoft .NET Framework 1.0/1.1, C# (Visual Studio 2000), Microsoft SQL Server 2000, ASPNET, Javascript, CA ErWin |
| Web Developer | Re-engineering di siti Web, raffinamento layouts | ASP, ASP.NET, JSP, Adobe Flash (a livello elementare) |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 1996 – Marzo 2004

Laurea in Informatica (vecchio ordinamento)

Università degli Studi Milano-Bicocca

▪ **Votazione:** 108/110

Settembre 1991 – Giugno 1996

Diploma di Perito Informatico (Capotecnico)

I.T.I.S. Stanislao Cannizzaro – Rho (MI)

▪ **Votazione:** 60/60

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | C1 | C1 | B2 | B2 | B2 |

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Ottima attitudine al lavoro di gruppo
- Esperienza nella comunicazione internazionale ed adattamento in ambienti multiculturali
- Esperienza nella Pubblica Amministrazione

Competenze organizzative e gestionali

- Leadership (responsabile di un team di 10 partners tecnologici e 4 risorse locali)
- Esperienza di Project Management a livello sia tecnico che amministrativo/finanziario
- Flessibilità tecnica maturata all'interno di consorzi europei eterogenei per dominio applicativo e requisiti tecnologici
- Esperienza nella gestione di clienti privati e pubblici in dominio sia sanitario che amministrativo

Competenze professionali

- Ottima esperienza nell'analisi software e definizione architetture di soluzioni IT complesse
- Buona esperienza nello sviluppo software (linguaggi standard, linguaggi Web-oriented, database management tools)
- Buona esperienza di Technical Management
- Elementi di Project Management
- Content Management Systems

Competenze informatiche

Segue un sommario delle principali tecnologie impiegate nel corso della carriera lavorativa, nel ruolo di software engineer, con relativa autovalutazione.

| Ambito | Oggetto | Livello di conoscenza |
|--|--|---------------------------------------|
| Sistemi operativi | Microsoft Windows (9x, NT, 2000, 2003, XP, Vista, 7) | Lato utente: Ottimo Admin: Buono |
| | Linux | Lato utente: Buono Admin: Discreto |
| | Mac OS | Lato utente: Ottimo Admin: Buono |
| Linguaggi standard | C | Molto buono (3 anni) |
| | C++ | Buono (1 anno) |
| | C# | Buono (2 anni) |
| | Java | Buono (3 anni) |
| | Pascal | Buono (3 anni) |
| | Assembly x86 | Scolastico (2 anni) |
| | Assembly RISC | Scolastico (1 anno) |
| Linguaggi Web-Oriented/Frameworks | HTML, XHTML, DHTML, Javascript | Molto buono (4 anni) |
| | ASP, ASP.NET | Buono (2 anni) |
| | XML, XSL, XSLT | Buono (2 anni) |
| | Perl | Scolastico (1 anno) |
| | PHP | Discreto (< 1 anno) |
| | AJAX | Discreto (< 1 anno) |
| | .NET Framework 1.0/1.1 | Buono (1 anno) |
| Databases & Tools | Microsoft SQL Server 2000, 2005 | Buono (1 anno) |
| | MySQL | Buono (2 anni) |
| | XIndice | Discreto (< 1 anno) |
| | Microsoft Access (OLE-DB) | Discreto (1 anno) |
| | CA ErWin | Discreto (1 anno) |
| | Oracle 10 | Discreto (2 anni) |
| Altri strumenti | Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Publisher, FrontPage, Visio, Project) | Ottimo (10+ anni) |
| | Adobe Flash | Discreto (< 1 anno) |
| | OnWeb, RUMBA | Buono (< 1 anno) |
| | UML/Rational Rose | Discreto (< 1 anno) |
| | Polymedia CMS (ora Pikel VCMS) | Ottimo (6 anni) |
| | Adobe Photoshop/Lightroom | Discreto (3 anni) |

A livello personale ho coltivato l'interesse per la programmazione su piattaforme Apple desktop (COCOA) e mobile (iPhone SDK) tramite IDE proprietario (Xcode).

- Altre competenze
- Ho svolto assistenza privata per diverse aziende nei settori networking e system administration
 - Ho accumulato esperienze nei rapporti con clientela internazionale in ambito commerciale relativamente al settore moda/abbigliamento
 - Ho lavorato nel settore editoriale relativo all'ambito fashion retail (gruppo Fotoshoe - www.fotoshoe.com) con mansioni giornalistiche e commerciali

Patente di guida Patenti A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Progetti
- Piattaforma tedesca Sky Online | www.sky.de – www.skyonline.sky.de
 - Piattaforma tedesca Sky GO | www.sky.de - www.skygo.sky.de
 - Piattaforma italiana Sky Online | www.sky.it - www.skyonline.it
 - TELL-ME | Technology-Enhanced Learning Livinglab for Manufacturing Environments | www.tellme-ip.eu
 - ELLIOT | Experiential Living Lab for the Internet of Things | www.elliott-project.eu
 - IKS | Interactive Knowledge Stack for small to medium CMS/KMS providers | www.iks-project.eu
 - NoTube | Networks and Ontologies for the Transformation and Unification of Broadcasting and the Internet | notube.tv
 - HERMES | Cognitive Care and Guidance for Active Aging | www.fp7-hermes.eu
 - E4 | Extended Enterprise management in Enlarged Europe | www.crfproject-eu.org
 - ECOLEAD | European Collaborative Networked Organisations Leadership Initiative | ecolead.vtt.fi
 - MAPPED | Mobilisation and Accessibility Planning for People with Disabilities
 - Textile

- Conferenze
- ICE 2008 | International Conference on Concurrent Enterprising | www.ice-conference.org
 - Euro ITV 2010 | European Interactive TV Conference | www.euro-itv.org
 - Euro ITV 2011 | European Interactive TV Conference | www.euro-itv.org
 - ICSoft 2011 | International Joint Conference on Software Technologies | www.icsoft.org

- Pubblicazioni
- E4: Web Services Interoperability | Proceedings of the 14th international conference on concurrent enterprising: ICE2008 | ISBN: 978 0 85358 244 1

- Dati personali
- 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".

Ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazione mendace, così come stabilito dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, il sottoscritto dichiara che tutte le notizie indicate nel presente curriculum corrispondono al vero

F.to Fabio Cattaneo