INFORMAZIONI PERSONALI

Raffaele Puca

Via Lepontina ,2 I-20159 Milano (MI) (Italia)

+39 340 5329190

raffpuca@gmail.com

www.raffaelepuca.altervista.org

Sesso Maschio | Data di nascita 03/04/1981 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Posizione Ricoperta

Senior Associate

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Luglio 2015 – Oggi

Senior Associate

PricewaterhouseCoopers Advisory SpA – Milano

- Supporto al gruppo “Group Pricing Management (Ftp, Pricing & Operational ALM)” di UniCredit Bank per le attività day-by-day;
- Supporto allo sviluppo dei modelli finanziari, usati nell ‘engine di pricing (conosciuto come Global Pricing Tool) e monitoring degli asset commerciali della banca;
- Modelli di pricing secondo l’approccio Economic Value Added;
- Data collection, data analysis and data quality (MySQL - Teradata database) dei KPI utilizzati nel processo di pricing. Sviluppo di Business Requirement, di documenti ai fini audit, di reportistica e presentazioni.
- Ampia conoscenza del funzionamento e della metodologia di pricing dei prodotti bancari e regolamenti (Basel Committee);
- Supporto all’estensioni delle metodologie di pricing risk adjusted nelle diverse legal entity appartenenti ai paesi Unicredit CEE.

Attività o settore Technology for Financial Services

Dicembre 2013 – Giugno 2015

Senior Software Engineer/Architect

Consultant in UBIS (Unicredit Business Integrated Solutions) - Milano, per Be Solutions Solve, Realize & Control S.p.A. – Milano

- Analisi e sviluppo di una applicazione web GPT (Global Pricing Tool), utilizzata per simulare l’andamento dei prodotti finanziari della banca
- Relazioni con il cliente (Credit Treasury department) per supporto all ‘analisi funzionale
- Gestione delle richieste di change (business request)
- Tecnologie usate: J2EE, Spring, Struts, Apache CXF, Dojo framework, Maven, Teradata DB, Excel

Attività o settore Technology for Financial Services

Maggio 2011 – Novembre 2013

Team Leader

Consultant in Sopra Group S.p.A – Centro Direzionale Milanofiori, Strada 4 Palazzo 7 - Assago (MI)

Progetto "Vorwerk"

- Gestione di un sub team tecnico (quattro persone), per l'analisi e sviluppo di una piattaforma web integrata col sistema SAP e sistemi bancari.
- Analisi dei requisiti, disegno logico e architetturale
- Metodologie: Scrum (Agile)
- Tecnologie usate: Java EE, Oracle DB, Spring framework (spring-security, spring-mvc, spring-webflow), Hibernate, JPA, SOAP, Mule ESB, JMS, JBoss, Apache Maven, JSP, jQuery, Jasper Report, design pattern (decorator, composite, abstract factory, singleton, façade, MVC)

Attività o settore IT

Novembre 2009 – Aprile 2011

Project Leader/Senior Software Engineer

Consultant in Scube NewMedia – Via della giustizia ,10 - Milano

Project Leader per il progetto "BDOL" (IlSole24ore)

- Analisi funzionale. Disegno logico e architetturale. Project planning. Studio di fattibilità
- Gestione del team di sviluppo (tre persone)
- Tecnologie usate: JavaEE, Struts framework, Oracle DB, Javascript-Ajax, SOLR, Ms Project

Progetto "DeAgostini"

- Analisi, progettazione e sviluppo di una soluzione software per l'integrazione del motore di ricerca SOLR nel portale "DeAgostini"

Progetto "ovo.com"

- Analisi requisiti, stesura specifiche tecniche, sviluppo del portale web
- Tecnologie usate: JavaEE, JavaScript-Ajax, PostgreSQL

Progetto "Expo 2015"

- Progettazione e sviluppo di una sezione del portale
- Tecnologie usate: PHP, MySql

Progetto "secondamano.it"

- Analisi dei requisiti. Progettazione e sviluppo dei processi back office del portale. Documentazione tecnica/funzionale.
- Integrazione del motore di ricerca SOLR
- Tecnologie utilizzate: Java, OracleDB, Javascript-Ajax

Attività o settore IT

Dicembre 2007 – Ottobre 2009

Researcher/Software Engineer

Dipartimento di Informatica e sceinze dell'informazione dell'Università degli studi di Genova in collaborazione con imaVis srl Via Greto di Cornigliano 6R, Genova

- Analisi, progettazione e sviluppo di una applicazione web in Java, Javascript-Ajax e MySQL per un sistema di controllo accessi con riconoscimento targhe.
- Porting evolutivo e reigegnerizzazione architetturale del sistema di videosorveglianza web_based in python (mod_python e wsgi)
- Analisi e sviluppo di software per la centralizzazione di dispositivi di videosorgeglianza eterogenei in Java
- Progettazione e sviluppo di software per i metodi di rappresentazione di caratteristiche del volto in C++.
- Ricerca e sviluppo di algoritmi di videosorveglianza per l'individuazione di oggetti abbandonati in C++

Attività o settore Research/IT

Ottobre 2007 – Nobembre 2007

Software Developer

Centro di ricerca sui Sistemi Elettronici (ARCES) dell'Università di Bologna

- Sviluppo software per supporto informatico nell'ambito del progetto Ministeriale DISTEF (Dispositivi Integrati per registrare la Storia Termica del Farmaco) su piattaforma Java

Attività o settore Research/IT

Gennaio 2001 – Marzo 2001

Software Developer

Istituto di Cibernetica “Eduardo Caianiello” del CNR, Arco Felice (NA)

- Sviluppo “agenti web” in Java per la personalizzazione dei contenuti web, per il sito degli scavi archeologici di Ercolano.

Attività o settore Centro Ricerche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 1999 – 18 Dicembre 2007

Laurea vecchio ordinamento in “Informatica”

Università degli studi di Napoli “Federico II”

- Analista software, progettazione e sviluppo architetture software complesse.
- Titolo tesi: “Il filtraggio nella classificazione probabilistica: applicazione al riconoscimento dei pedoni”
- Voto: 104/110

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

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

Competenze comunicative

- Ottime capacità comunicative acquisite nel ruolo di team leader, nelle numerose esperienze di gestione dei clienti e durante la carriera universitaria
- Socievole e propositivo con grandi abilità di adattamento in gruppi dinamici e innovativi

Competenze organizzative e gestionali

- Ottime capacità di pianificazione e gestione risorse di gruppi di piccole e medie dimensioni conseguite nelle esperienze lavorative come team leader e project leader.
- Focalizzato al raggiungimento degli scopi con approccio decisionale.
- Ottima capacità di problem solving conseguita nell’esperienza lavorativa e formativa.

Competenze informatiche

- Velocità e flessibilità nell’apprendimento e nell’utilizzo di nuove tecnologie e metodologie di lavoro
- Buona padronanza dei processi di progettazione, pianificazione e sviluppo
- Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione Java-J2EE, C/C++, PHP, Visual Basic 6, Javascript – Ajax, Python
- Ottima conoscenza della progettazione di architetture software orientate agli oggetti
- Conoscenze di Ms Project per la pianificazione delle risorse e le definizioni dei piani di rilascio
- Buona conoscenza dei più famosi design pattern (Abstract Factory, Singleton, Composite, Decoretor, Facade, Proxy, MVC, …)
- Buona conoscenza di HTML, CML, CSS, XSL, XSLT, SOAP, jQuery
- Buona conoscenza di Oracle (PL/SQL), MySQL, PostgreSQL, MS Access, Teradata
- Buona conoscenza di web/application server Apache, Apache Tomcat, Glassfish, Jboss, Websphere
- Conoscenza di tecniche di ottimizzazione del codice e strumenti di monitoraggio del codice come CAST e Sonar
- Buona conoscenza di Apache Maven, SVN, CVS, Jekins
- Buona conoscenza dei motori di ricerca FAST e SOLR
- Conoscenza di metodologie di test automatici in Java (Cucumber, Selenium)
- Utilizzatore di piattaforme CMS Wordpress, Joomla, Drupal
- Utilizzatore abituale dei programmi Adobe Photoshop, pacchetto MS Office

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Altre competenze
- leggere: assiduo lettore di libri d'autore, articoli e riviste scientifiche

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

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".

ALLEGATI