FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE





INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo di residenza

Indirizzo di domicilio (ove inviare ogni comunicazione)

Cellulare

E-mail / PEC

Nazionalità

Data e luogo di nascita

CODICE FISCALE

Martino Danilo

Possibilità di spostamento autonomo (patenti A,B)

PUBBLICATIONS

Knowledge and Process Management - 2016

Lesson Learned and Best Practice Management: A Tool to Support the Enterprise Description:

This paper describes SKILLS-Sharing Knowledge in Lesson Learned System, a solution composed by a web-based tool and a business process that supports the enterprise in managing and sharing Lessons Learned and Best Practices. SKILLS follows a community based approach, increasing the percentage of explicit knowledge. The solution deals with real issues in Aerospace Company domain, following a methodology composed by three main phases: Analysis of operative contest; analysis of Processes and needs and Solution Development. Starting from a context analysis, conducted using interviews, we identify the company needs. Then, we propose a new Lesson Learned and Best Practice management process, and we explain the functionalities of SKILLS, a tool useful to solve the issues identified and satisfies the company needs. Several users can access to two types of services: the first one oriented to contents (discussion, lesson, lesson learned, best practice) creation and validation, the second one more oriented to horizontal functionality (advanced search, tagging and categorization, user profiling, user page, instant communication). SKILLS covers all activities of Lesson Learned and Best Practice management process, following a collaborative approach, where a community of knowledge workers share knowledge and know-how and solve operative issue, enabling the externalization process of SECI model. Copyright © 2016 John Wiley & Sons, Ltd.

ESPERIENZA LAVORATIVA

DAL 31/05/2018 AD OGGI

Research & Development Manger - R&D & Innovative Projects Unit presso EKA srl – Lecce

Business & Application Consultant presso EKA srl - Lecce

Research & Development Manager R&D & Innovative Projects Unit - EKA srl Business & Application Consultant presso EKA srl – Lecce Project Manager del gruppo di Ricerca e Sviluppo interno all'azienda.

Mansioni ricoperte

Attività di Project Management su progetti di ricerca finanziati; Gestione dell'intero ciclo di vita di

un progetto: definizione del piano di gestione, definizione del proposal e sottomissione della domanda, Project Manager nelle attività di esecuzione del progetto, attività di controllo delle attività e di Quality Assurance su Deliverable tecnici, attività di closure (<u>Life Cycle Project Management</u>).

Attività di Project Management su progetti industriali innovativi: Project Manager su attività tecniche, attività di controllo delle attività e di Quality Assurance su Deliverable tecnici, economici ed amministrativi.

Progetti in carico su bandi Regionali (Regione Puglia), Nazionali (Italia), Europei (H2020), Internazionali (IPA CBC IT-AL-MO; IPA IT-GR).

Gestione di un gruppo di lavoro con profili di Ingegneri Informatici, Informatici, Analisti Funzionali, Data Scientist, Al Experts, Consulenti esterni all'azienda.

Tematiche: Business Process Management, Product LifeCycleManagement in Industrial & Complex Systems; IIoT, Business Intellingence & Artificial Intelligence, Robot Process Automation, Process Optimization, AR-VR-MR in Manufacturing Systems

DAL 04/05/2015 AL 30/05/2018

Analista Programmatore & Project Manager R&D Unit presso 2038 Innovation Company srl – Lecce

Research & Development Manager R&D Unit - 2038 Innovation Company srl Project Manager del gruppo di Ricerca e Sviluppo interno all'azienda.

Mansioni ricoperte: Attività di Management su progetti di ricerca finanziati; Attività di Analista Programmatore su commesse industriali; gestione dell'intero ciclo di vita di un progetto: definizione del piano di gestione, definizione del proposal e sottomissione della domanda, Project Manager nelle attività di esecuzione del progetto, attività di controllo delle attività e dei costi di progetto, attività di Quality Assurance su Deliverable tecnici, economici ed amministrativi, attività di closure (<u>Life Cycle Project Management</u>).

Gestione di un gruppi di lavoro con profili di Developer, Analisti Funzionali, Amministrativi. Tematiche: E-Health, Business Process Management, IloT, Sentiment Analysis

Consulente presso EKA srl

Automazione processo di industrializzazione in ambito Leather Goods con tecnologia BPM - Analisi, progettazione ed implementazione dei modelli di processo

Mansioni ricoperte: Progettazione e sviluppo database - Progettazione e sviluppo software - Progettazione e sviluppo tecnologico in ambito di Business Process Management.

Tecnologia utilizzata: (Bonitasoft 7.2, Groovy script, Java, BIRT come strumento di reportistica).

Consulente presso EKA srl

Progetto ETMS (Alenia Aermacchi - Finmeccanica) - Analisi, progettazione ed implementazione dei modelli di processo legati all'informatizzazione ed ottimizzazione delle metodologie di gestione della formazione aziendale

Mansioni ricoperte: Progettazione e sviluppo prototipazione software - Progettazione e sviluppo tecnologico in ambito di Business Process Management.

Tecnologia utilizzata: (J2EE, JPA, Javascript, Ajax, JQuery).

Consulente presso EKA srl

Progetto: Folkture - Bando nazionale Start Up MIUR (Avviso n. 436 del 13/03/2013 – "Start Up" – Linea 2 - CULTURA AD IMPATTO AUMENTATO - Digital Cultural Heritage) Il progetto si colloca nell'ambito Digital Cultural Heritage con specifico focus sulla valorizzazione degli eventi connessi ai riti, alle tradizioni ed alla cultura popolare locale. In tale attività è prevista la progettazione e lo sviluppo di una piattaforma ICT per innovare creativamente l'offerta turistica e culturale, producendo un'esperienza "aumentata" del Bene Culturale Immateriale, a maggior partecipazione emotiva, secondo modelli e strategie tipici del socal networking.

Mansioni ricoperte: Definizione, attraverso metodologie di BPM e Workflow Management (WM), dei processi di fruizione del patrimonio culturale immateriale da parte degli utenti. Analisi, progettazione, modellazione (utilizzando lo standard BPMN 2.0) e sviluppo tecnologico in ambito di Business Process Management utilizzando BonitaSoft Community v. 6.3.3. Customizzazione BonitaSoft per la creazione di connettori personalizzati ed implementazione di specifiche funzionalità attraverso script Groovy; implementazione e customizzazione di processi per la reportistica avanzata visualizzabile nel BonitaPortal; analisi , progettazione ed implementazione delle specifiche di integrazione dei processi implementati in BonitaSoft con tool esterni attraverso API REST.

Tecnologia utilizzata: (Java, Groovy script, Api REST).

Consulente presso EKA srl

Progetto: Smart Health 2.0 - Cofinanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) "Smart Health 2.0", facente parte del bando "Smart cities and communities and social innovations" (PON04), ha come obiettivo la promozione e l'innovazione del Sistema Sanitario.

Mansioni ricoperte: sviluppo di una piattaforma software per il monitoraggio dello stile di vita. Il cuore della piattaforma è composto dal modulo di Body Assessment per la valutazione della composizione corporea e la determinazione di obiettivi di wellness.

Attività svolte: analisi del contesto funzionale; definizione KPI di processo ed indicatori di health conditions; sviluppo e test dei servizi e delle API; rilascio in ambiente di certificazione e produzione della soluzione implementata.

Tecnologia utilizzata: Java con tecnologia REST di accesso al Wellness Server (J2EE, JBoss, JPA).

• DAL 01/07/2014 AL 03/05/72015

Researcher presso IngeniaLab – Lecce

Titolo progetto: Studio di un sistema tecnologico per l'organizzazione dei processi knowledge-based a supporto del lavoro collaborativo in organizzazioni project management oriented e realizzazione di una piattaforma sperimentale dimostrativa in ambito aeronautico

Mansioni ricoperte: Business Process and Project Management - Studio dei principali software di Process and Project Management - Definizione delle specifiche architetturali di modelli di Project Integration Engine (progettazione e modellazione software) - Sviluppo prototipazione software - Sviluppo tecnologico in ambito di Business Process Management - Studio e sviluppo WebService REST in java (J2EE, JavaBeans, JPA, JBoss) e customizzazione Liferay Portal.

DAL 04/03/2014 AL 31/06/2014

Collaborazione con Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione (Tirocinio Formativo) – Università del Salento

Collaborazione nell'ambito del progetto di ricerca industriale KHIRA (Knowledge based Holistic Integrated Research Approach) – PON Ricerca e Competitività 2007-2013.

Mansioni ricoperte: Change and Configuration Mangement – Analisi dei requisiti in ambito PLM, Sviluppo prototipazione software, Sviluppo tecnologico in ambito di System Engineering, Attività di sviluppo del sistema SKILLS (Sharing Knowledge in Lesson Learned System) (customizzazione CMS Joomla - Php, Css, JQuery, Ajax).

• DAL 09/11/2013 AD OGGI

Docente corso di INFORMATICA MEDICA (1ª, 2ª e 3ª edizione) organizzato da MITT MEDICAL & SCIENTIFIC LEARNING (www.mittmedical.com) presso Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Lecce nell'ambito del Progetto Formativo ECM (copertura di 25 crediti ECM)

Mansioni ricoperte: Docente corso di informatica teorico e pratico con moduli specialistici relativi all'Informatica Medica (Fascicolo Sanitario Elettronico, Integrazione in ambito sanitario).

Il corso è valido per l'accreditamento ECM.

• DAL 01/05/2013 AD OGGI

Docente corso di INFORMATICA presso CE.F.A.S.S (www.cefasslecce.it), Lecce

Mansioni ricoperte: Docente corso di informatica teorico e pratico per classi di 25 alunni nel corso "Assistente per le comunità infantili" (*Approvato dalla Regione Puglia/Provincia di Lecce con Determinazione del Dirigente del Settore n.570 del 18/03/2013*).

Componente commissione d'esame come docente interno.

• DAL 01/11/2012 A 01/03/2013

Consulenza informatica presso UILA LECCE

Mansioni ricoperte: Referente progetto di informatizzazione gestione domande di disoccupazione; progettazione e sviluppo web application **www.uilalecce.it**; formazione del personale.

• DAL 15/03/2012 AL 06/2018

Progettazione e sviluppo portali web, LECCE (LE).

Attività svolte:

- progettazione e sviluppo portale web www.salentostreet.it;
- collaborazione con Koinomia Marketing e Comunicazione (www.koinomia.net) per sviluppo portali web ed altre attività correlate;
- progettazione e sviluppo portale web www.osteriagiuliettaeromeo.it e www.osteriaalduca.it (Verona - VR) in collaborazione con Molimac Studio (Trento -TN);

- progettazione e sviluppo portale web www.colorbook.it in collaborazione con Molimac Studio (Trento - TN); referente tecnologico attività;
- progettazione e sviluppo portale web www.colsan.info (Ambulatorio polispecialistico Lecce - LE) e supporto informatizzazione per progetto ALTRUISM (www.altruism.it);
- progettazione e sviluppo portale web www.molimac.com (Trento TN) e supporto strategie di email marketing;
- progettazione e sviluppo portale web Associazione
 www.itstimenonsolodoposcuola.it e supporto tecnico per la gestione del patrimonio informatico.
- DAL 25/01/2012 A 14/02/2012

Contratto di collaborazione occasionale presso A-Thon S.r.L, Software House in ambito sanitario con sede in via Roma 2/D, Lancenigo (TV)

Mansioni ricoperte: Ottimizzazione interfaccia MarisView DSE nell'ambito del progetto Veneto Escape per lo scarico dei referti online (Fascicolo/Dossier Sanitario Elettronico).

• DAL 23/01/2011 A 24/01/2012

Contratto di ricerca presso Servizio Sistemi Informativi – Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona

Argomento di ricerca: Telemedicina – Rete integrata ad alto valore aggiunto per l'emergenza urgenza della Provincia di Verona.

Mansioni ricoperte: **Software System Engineering**. **Referente interno** per integrazioni fra applicativi aziendali in ambito sanitario; Tecnologie utilizzate: IHE, HL7, IHE XDS, Middleware Mirth. **Project Management** per progetti quali E-Prescription (Ricetta Medica Elettronica) e Veneto Escape – FSE (Fascicolo Sanitario Elettronico).

• DAL 08/03/2010 A 17/09/2010

Stage full-time retribuito presso Intesys S.r.L, Web Agency con sede in via dell'Artigianato 3, Verona (sito web www.intesys.it).

Attività svolte: analisi di un prodotto OpenSource per E-Commerce (MAGENTO) per studio di potenzialità, configurabilità e flessibilità. Sviluppo di funzionalità personalizzate su Magento. Attività di analisi e sviluppo di siti web dinamici utilizzando un CMS proprietario (Entigo). Competenze acquisite: linguaggio PHP (pattern MVC); Zend Framework; personalizzazione sistema E-Commerce OpenSource; Framework Javascript Jquery.

Competenze trasversali: Lavoro di team; Sviluppo progetti.

• DA fine 2007 A Dicembre 2008

Contratto di collaborazione occasionale per consulenza informatica richiesta dall'impresa individuale intestata a Gabriele Bernagozzi con sede sociale in via Turati n. 123/3, Bologna (con orario ad impegno ridotto).

Obiettivo del contratto: realizzazione di un portale web come strumento indispensabile per operare nel mercato della pubblicità immobiliare.

Aspetti rilevanti: **Responsabile** della progettazione del portale web e della struttura del *DataBase*; **Coordinatore** della fase realizzativa del prodotto software.

• DA Maggio 2005 A Dicembre 2005

Tirocinio formativo e Contratto di collaborazione a progetto presso Softime90, Software House con sede in via Del Buon Pastore 4, Bologna.

Attività svolte: realizzazione progetto per la catalogazione dati; il software realizzato è attualmente in uso nel reparto di Immunologia presso l'Ospedale S.Orsola-Malpighi di Bologna; analisi diagrammi E-R per struttura DB utilizzata, realizzazione progetto in PHP; applicativo per database MySql; collaborazione con altri progetti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• LUGLIO 2019

Business Process: Modeling, Simulation, Execution - Hasso Plattner Institut

Argomento della certificazione: Business Process Management and Modeling; Decision Management and Modeling; Process Analysis and Simulation; Process Implementation and Execution

MAGGIO 2015

Attestato di frequenza: Cloudview V6 Technical Core training - Exalead (Dassault Systemes)

Attestato di frequenza: OnePart R2015x - Exalead (Dassault Systemes)

Argomento della certificazione: Web-scale semantic technologies, rapid drag-and-drop application development and hybrid quantitative/qualitative analytics to deliver a consumer-style information experience to mission-critical business processes.

SETTEMBRE 2014

Certificazione Business Process Application Development - BonitaSoft

Certificazione Advanced Integration - BonitaSoft

Argomento della certificazione: studio delle medotologie di sviluppo soluzioni software utilizzando tecniche di Business Process Management.

• DA SETTEMBRE A NOVEMBRE 2014

Certificazione OpenHPI Course: In-Memory Data Management - Implications on Enterprise Systems by Dr. Hasso Plattner.

Argomento del corso: History and Future of Enterprise Computing; Enterprise Application Characteristics; Basic and Advanced Database Storage Techniques; In-Memory Database Operators; Potentials of Columnar In-Memory Databases.

• DA APRILE A MAGGIO 2014

Attestato di partecipazione OpenHPI Course: Knowledge Egnineering with Semantic Web Technologies by Dr. Harald Sack

Argomento del corso: Foundations of Semantic Web Technologies; foundation of Knowledge Engineering in the Web of data; Knowledge Representations with RDF(S) and OWL; The SPARQL Query Language; Ontology Engineering; Linked Data Application Programming.

• DAL 20/01/2010 AL 24/02/2010

Corso di DataMining e Flusso Informativo organizzato dal Club di Economia Applicata (CEA), presso Università di Verona (VR).

Argomento del corso: Data Mining utilizzando il software STATA.

DAL 2006 AL 22/07/2009

Laurea Corso Specialistico in Ingegneria Informatica (classe 35/S), conseguita presso Università di Bologna (BO), Facoltà di Ingegneria con voti 100/110.

Argomento di Tesi: **Data Clustering in ambito distribuito.** Progettazione e sviluppo di un simulatore per eseguire operazioni di clustering in sistemi P2P. Studio e sviluppo di un metodo di indicizzazione GRID innestato. Linguaggio di programmazione utilizzato JAVA; database realizzato in Postgres.

Materia Processi e Tecniche di Data Mining LS

• DAL 2000 AL 2005

Laurea di primo livello in Ingegneria Informatica, conseguita presso Università di Bologna (BO). Facoltà di Ingegneria con voti 94/110.

Tesi di Laurea in **Sistemi Informativi LB** nell'ambito della progettazione ed amministrazione di Basi di Dati relazionali utilizzando una metodologia di progettazione basata sul modello Entity-Relationship (DBMS).

• DAL 1994 AL 1999

Diploma di scuole medie superiori, conseguito presso Liceo Scientifico "G. Banzi Bazoli" corso **PNI (Piano Nazionale Informatica)** a Lecce con voti 91/100.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI, RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE Ottime capacità di Team Work e spirito di gruppo maturate durante il percorso universitario, lavorativo e di volontariato (organizzazione del lavoro di gruppo ed ottima attitudine alla gestione dei progetti).

Ottime capacità di comunicazione maturate nell'ambito lavorativo.

Ottime capacità logistiche maturate nell'ambito lavorativo, del volontariato (partecipazione a campi di formazione organizzati dalla Croce Rossa) ed universitario.

CAPACITÀ E COMPETENZE LAVORATIVE Ottima attitudine ai rapporti interpersonali ed al lavoro di gruppo – Adattabilità ad un contesto operativo dinamico – Buone capacità organizzative – Autonomia – Curiosità – Voglia di imparare

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE (LIVELLO B2 - QCER)

Capacità di lettura
 Capacità di scrittura
 Capacità di espressione orale
 Buono
 Buono

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE CONOSCIUTI (IN ROSSO LE

COMPETENZE MAGGIORI)

AD OGGETTI: JAVA (J2EE - SVILUPPO SERVIZI REST SU JBOSS, HIBERNATE)

TECNOLOGIE WEB: HTML (E RELATIVE EVOLUZIONI NELL'AMBITO DELLA PROGETTAZIONE WEB), CSS, XML, XSL, JAVASCRIPT, JSP, PHP, E-COMMERCE MAGENTO, JOOMLA, WORDPRESS, AJAX, JQUERY.

DATABASE: **SQL**

GESTIONE DATABASE: MYSQL, POSTGRESQL, ORACLE

ALTRI LINGUAGGI: C, PASCAL, ASSEMBLER.

PRINCIPALI INTERESSI NEL CAMPO

DELL'INFORMATICA

Project, Program Management e Accounting. Software Design & Development. Sistems

Interoperability. Research & Development

HOBBY Balli Caraibici (da Luglio 2010 a Febbraio 2012 componente del corpo di ballo di Swing Salsero

- Aries Ballet Verona), Trekking, MTB, Basketball.

Autorizzo al trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196/03 "Codice in materia di protezione di dati personali"

Danilo Martino