



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Andrea Parodi**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 3 Ottobre 1967

Sesso M

### Occupazione desiderata/Settore professionale

**ICT – Information Technology**

### Esperienza professionale

#### Date **Ottobre 2016 – Data Attuale**

Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

Software Architect. Team Leader

Ricopro la posizione di Coordinatore Tecnico e Team Leader per un'azienda di consulenza ICT ad alto valore tecnologico, con la posizione di principale interfaccia dell'azienda verso i partner e i clienti. L'azienda fornisce consulenza tecnologica di alto livello per grandi aziende, collaborando nello sviluppo e adozione di nuove tecnologie, partendo da Proof-of-Concept fino ad arrivare alla messa in produzione. Lo spettro di tecnologie con cui opera l'azienda va dall'High Performance Computing, ai sistemi distribuiti e alle tecnologie Blockchain – in particolare, su piattaforma Hyperledger Fabric. In questo ambito, ho coordinato progetti basati su HL Fabric per la logistica merci (progetto Logistics Data Space, Porto di Genova), per la condivisione dei dati "confidenziale" (B2T2 – Blockchain Based Tracking and Tracing, Porto di Genova e Porto di Valencia), per la certificazione sicura delle attività di manutenzione velivoli (Leonardo SpA, Aeronautica Militare)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

M3S Srl (High Tech University Spin-off Company)

Tipo di attività o settore

ICT Consulting – Ricerca e Sviluppo

#### Date **Ottobre 2010 – Ottobre 2016**

Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

Senior ICT Consultant, Software Architect, Professore a Contratto – Research & Development

Consulente ICT e Software Engineer per progetti di Ricerca e Sviluppo finanziati sia in ambito Italiano che Europeo, ricopro vari incarichi e ruoli di differente responsabilità tra i quali il coordinamento di gruppi di sviluppo, l'analisi e lo sviluppo di sistemi prototipali Proof-of-Concept, la stesura di Report Tecnici di Progetto in lingua Inglese, lo scouting tecnologico. Gli ambiti di applicazione e di ricerca includono, tra gli altri, Internet of Things e Sensor Networks, Service Delivery Platforms, Document Management Platforms, principalmente applicati nel dominio della logistica, dei trasporti e degli Intelligent Transport Systems in generale. Lo spettro delle tecnologie impiegate include i framework Java Enterprise, Spring e Hibernate per il contesto server side, le tecnologie Microsoft .NET per le componenti client side, le tecnologie per le Rich Internet Applications (framework jQuery, RESTful services). Collaboro a tutte le fasi della gestione dei progetti di ricerca finanziata, dalla definizione del Work Plan, alla scrittura delle proposte per sottomissione ed alla gestione attiva del progetto in fase esecutiva.

Professore a Contratto per l'Università di Genova (Computer Science and Software Engineering School) per il Corso "Concurrent and Distributed Programming"

Nome e indirizzo del datore di lavoro	CIPI – Centro Interuniversitario per l'Ingegneria delle Piattaforme Informatiche (Università di Genova), parzialmente presso M3S Srl (spinoff)
Tipo di attività o settore	ICT Consulting – Ricerca e Sviluppo. Accademico
<b>Date</b>	<b>Luglio 2009 – Data Attuale (Posizione part-time dall'Ottobre 2010)</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Analista Senior Java Enterprise – Software & Systems Engineer
Principali attività e responsabilità	Analisi e sviluppo di applicazioni su piattaforma Java Enterprise (ambiente IBM WebSphere Portal) nel dominio Banking and Insurance, in particolare per i sistemi di Customer Relationship Management, per la gestione e il perfezionamento di Contratti Bancari e Assicurativi e per la gestione delle Anagrafi della Banca. Ho ricoperto un ruolo prevalentemente customer facing, con attività di analisi dei requisiti, progetto delle funzioni e sviluppo presso la sede del cliente e integrazione con i sistemi del cliente (mainframe IBM, database IBM DB2)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	BST (Gruppo AIVE SpA, ora Capgemini) presso Banca Carige - Genova
Tipo di attività o settore	ICT Consulting – Banking and Insurance
<b>Date</b>	<b>Novembre 2008 – Data Attuale</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Analista Senior Java Enterprise – Software Engineer
Principali attività e responsabilità	Analisi, sviluppo e attività di tuning/maintenance di applicazioni Java Enterprise per il tracciamento in ambito postale. In questo ruolo ho svolto attività di analisi, sviluppo e integrazione sulla piattaforma JBoss RedHat utilizzando il framework Spring, e attività di tuning runtime e configurazione. Il progetto nel quale sono stato coinvolto ha comportato una migrazione del sistema di tracciamento postale dall'ambiente Microsoft Windows (SQLServer) verso tecnologia Java Enterprise, per il principale cliente (Poste Italiane)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gruppo SCAI presso Elsagdatamat SpA, ora Selex ES - Genova
Tipo di attività o settore	ICT Consulting - Utilities
<b>Date</b>	<b>Marzo 2007 - Ottobre 2008</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Software Engineer - Piattaforme Linux Embedded – Apparati di Accesso Reti Telefoniche
Principali attività e responsabilità	Analisi e sviluppo C e C++ su piattaforme Linux Embedded, gestione apparati con protocollo SNMP, gestione e configurazione apparati voce/dati (ADSL, Voice-over-IP, protocollo SIP)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRIS Srl presso Ericsson Marconi SpA - Genova
Tipo di attività o settore	Telco Equipment Provider
<b>Date</b>	<b>Gennaio 2001 – Febbraio 2007</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Software Engineer - Team Leader – Coordinamento Tecnico
Principali attività e responsabilità	Coordinamento tecnico (Team Leader) per progetti di Ricerca e Sviluppo industriale in ambito Telefonia di Nuova Generazione - Voice Over IP, analisi software e sviluppo prototipi, gestione relazioni internazionali con i partner di progetti RTD Europei  Coordinamento tecnico (Team Leader) per sviluppo soluzioni di Gestione Documentale e Workflow su piattaforma Java Enterprise destinati sia al mercato della Pubblica Amministrazione che al settore privato. Analisi e sviluppo, gestione requisiti e customer interface, redazione documenti tecnici per gare d'appalto.  Analisi/sviluppo e coordinamento tecnico per una infrastruttura IT (Service Oriented Architecture) a supporto delle operazioni e delle comunicazioni in ambito logistica e trasporti (Cargo Community System), prototipo pilota per l'Autorità Portuale di Genova.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRIS Srl - Genova
Tipo di attività o settore	ICT Consulting - Ricerca e Sviluppo
<b>Date</b>	<b>Gennaio 2000 – Dicembre 2000</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Analista Sviluppatore
Principali attività e responsabilità	Analisi e sviluppo sistemi gestionali di fatturazione e tariffazione servizi, sia dei livelli front-end interfaccia utente (J2EE) sia della logica di business per il livello di back-end (Oracle PL/SQL)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Elsag SpA - Genova
Tipo di attività o settore	ICT Consulting - Utilities
<b>Date</b>	<b>Settembre 1995 – Dicembre 1999</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Analista Sviluppatore

Principali attività e responsabilità

Analisi e sviluppo per progetti internazionali di Ricerca e Sviluppo industriale nel campo degli ITS (Intelligent Transport Systems) e nel campo dell'automazione industriale.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Amministratore di reti e di sistemi per l'infrastruttura I.T. della società'.

Tipo di attività o settore

Softeco Sismat SpA - Genova

ICT Consulting

## Istruzione e formazione

Date

Settembre 1986 – Aprile 1993

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea vecchio ordinamento Ingegneria Elettronica

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Corso di Laurea a Indirizzo Informatico, Linguaggi di Programmazione e Sistemi Operativi  
Tesi di laurea in Intelligenza Artificiale parzialmente svolta durante un periodo di permanenza di 6 mesi presso Computer Science Department, Bristol University (U.K.)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Facoltà di Ingegneria, Università di Genova

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

Buone capacità di interazione con il cliente per definizione e analisi requisiti dei sistemi ICT.  
Buone capacità di organizzazione gruppi di lavoro (Team Leader).  
Buone capacità di gestione dei progetti software e del ciclo di vita del software.  
Buona capacità di redazione documenti tecnici, di progetto e di prodotto, anche in Inglese.

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza e competenza nelle architetture e nelle tecnologie Distributed Ledgers  
Padronanza della definizione di architetture e soluzioni basate su Hyperledger Fabric  
Padronanza delle tecnologie di analisi e modellazione architetture software (UML)  
Padronanza del ciclo di vita dei sistemi in ambiente Web (J2EE) e di tutte le tecnologie ad esso inerenti (Servlet, JSP, JSF, EJB, Spring, Hibernate).  
Conoscenza a livello sviluppo di database relazionali MySQL, Oracle, MS Sql Server.  
Padronanza delle metodologie di sviluppo e architetture Object Oriented in generale (Java, C++)  
Padronanza degli strumenti di integrazione e di collaborazione (SVN, CVS).  
Approfondita conoscenza della piattaforma Java Enterprise  
Buona conoscenza delle tecnologie relative all'utilizzo di XML (SOA, Web Services)  
Buona conoscenza delle tecnologie relative alla Firma Digitale  
Buona conoscenza delle tecnologie relative alla gestione documentale e al Workflow Management  
Buona conoscenza delle tecnologie Voice Over IP (SIP, RTP)

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

Patente	Patente B
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p><u>Certificazioni e Training</u>  Certificazione SUN Certified System Administrator  Corso "Object Oriented Analysis &amp; Design with UML", c/o Rational Italia (ora IBM)</p> <p><u>Pubblicazioni:</u>  "Deployment of Service Oriented Architecture for a Business Community", IEEE EDOC Conference 2002, Lausanne.  "Deployment Experience of a Service Oriented Architecture in the Business Community of the Port of Genoa: Lessons Learned", XML Europe 2002 Conference, Barcelona  "Stepwise Deployment Methodology of a Service Oriented Architecture for Business Communities", Elsevier Information and Software Technology 47 (2005)  "Always-on Distributed Spreadsheet Mashups", 8<sup>th</sup> European Conference on Web Services (ECOWS) 2010, Cyprus, December 2010  "A Platform for Spreadsheet Composition", EUSPRIG Conference, London, July 2011  "An IoT Approach for the Connected Vehicle", IoT360 International Summit on Internet of Things, Rome, October 2015  "Yacht Single Window: a case for a Vessel-to-Infrastructure Interaction Platform", European Navigation Conference, Lausanne (CH), May 2017  "Environment Sensors Measure Processing and Knowledge Extraction From Data: An Approach for Integrating Spreadsheet-Based Offline Analysis and Real-Time Adaptive Data Mashups", in "Adaptive Mobile Computing" (Book), M. Migliardi et. al.</p>
<b>Allegati</b>	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196
<b>Firma</b>	