

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FABRIZIO BARBERO**
Data di nascita **01/01/1964**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

31/01/2016 – OGGI

CSI-Piemonte – Direzione Piattaforme Trasversali, Integrazione e Big Data

Servizi ICT Pubblica Amministrazione

Direttore Direzione Piattaforme Trasversali, Integrazione e Big Data

Persone gestite: 100+ dipendenti; 30+ consulenti

Budget: 10 MEuro

Principali responsabilità:

- Big Data Architecture & Infrastructure
- Enterprise Data Lake infrastructure (Yucca Smart Data Platform)
- Tecnologie, Metodologie e Strumenti per Big Data Analytics
- Next generation data platform (hadoop, Spark, etc)
- Internet of Things architecture and technologies
- Service & Data Integration and Interoperability platform
- Enterprise API Management
- Tecnologie per la delivery automation
- Tecnologie per il monitoring applicativo
- Centro di competenza per l'interoperabilità e integrazione
- Centro di competenza per il Lifecycle Automation and DevOps
- Social, Web & Mobile Platform
- Identity Management
- Unified Communication Technology
- Business Intelligence e Advanced analytics projects
- Big data architecture, technologies and projects
- Enterprise Master data management projects

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/01/2015 – 31/01/2016

CSI-Piemonte – Direzione Piattaforme Trasversali e Integrazione

Servizi ICT Pubblica Amministrazione

Direttore Direzione Piattaforme Trasversali e Integrazione

Persone gestite: 100+ dipendenti; 30+ consulenti

Budget: 10 MEuro

Principali responsabilità:

- Gestione piattaforme per l'interoperabilità dati e servizi a livello Enterprise (API Management)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Centro di competenza per l'interoperabilità e integrazione
- Centro di competenza per il Lifecycle Automation and DevOps
- Tecnologie per la delivery automation
- Tecnologie per il monitoring applicativo
- Data Governance and Information Management
- Business Intelligence e Advanced analytics projects
- Big data architecture, technologies and projects
- Progettazione e delivery del Enterprise Data Hub e Master data management per il Consorzio, con tecnologie emergenti per big data
- New generation data platform (hadoop, Spark, etc)
- Internet of Things architecture and technologies
- Product management & development per Sistema regionale "Smart Data platform" per l'internet of things, people & systems
- Web & Mobile Platform
- Identity Management
- Unified Communication Technology

01/01/2014 – 31/12/2014

CSI-Piemonte – Direzione Integrazione

Servizi ICT Pubblica Amministrazione

Direttore Direzione Integrazione

Persone gestite: 50+ dipendenti; 20+ consulenti

Budget: 6 MEuro

Principali responsabilità

- SOA technology and Governance
- Data management
- Cloud integration
- Enterprise API Ecosystem
- DevOps platforms
- Business Intelligence and Advanced analytics projects
- Big data architecture, technologies and projects
- Internet of Things architecture and technologies
- Smart data net product development

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/01/2013 – 31/12/2013

CSI-Piemonte – Direzione Tecnica

Servizi ICT Pubblica Amministrazione

Direttore Direzione Tecnica – Infrastrutture e Tecnologie

Persone gestite: 170+ dipendenti; 30+ consulenti

Budget: 19.5 MEuro

Principali responsabilità

- Gestione ed evoluzione tecnologica dei Data Center (Torino, Vercelli) del Consorzio
- Erogazione dei servizi infrastrutturali per il Consorzio (risorse elaborative, storage, rete, middleware, data base)
- Gestione del service desk per servizi infrastrutturali, demand e capacity management
- Gestione del servizio di rilascio in esercizio dei servizi erogati dal CSI
- Gestione della sicurezza informatica delle infrastrutture
- Gestione dell'Integrated Asset Management e Enterprise Architecture

- Gestione programma "Nuovo Modello Server Farm": private cloud per il datacenter, ecosistema di sistemi federati e automazione ciclo di vita infrastrutture e applicativi
- Indirizzo e monitoraggio delle scelte tecnologiche e architetture del Consorzio
- Supporto all'uso delle piattaforme middleware, database e delle tecnologie per l'interoperabilità e l'integrazione applicativa; gestione della knowledge base tecnica aziendale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/01/2012 – 31/12/2012

CSI-Piemonte – Direzione Operativa

Servizi ICT Pubblica Amministrazione

Responsabile Area Architetture e Tecnologie

Persone gestite: 30 dipendenti; 20 consulenti

Budget: 5 MEuro

Principali responsabilità:

- Presidio delle tecnologie del Consorzio, piattaforme e architetture di riferimento
- Governo piano evoluzione tecnologica del CSI, "Mondrian v2"
- Standard e linee guida metodologie e ingegneria del software
- Application Lifecycle Management e Automation
- Gestione Piattaforme Infrastrutturali (integrazione, workflow, identità, web content mgmt, GIS, etc)
- Enterprise Architecture e Model Driven Development
- Gestione portafoglio 15 progetti di evoluzione tecnologica
- Gestione Programma "Nuovo Modello Server-farm" per costituzione di un Private Cloud aziendale
- Gestione Programma per il Master Data Management Aziendale
- Tecnologie emergenti per Open Data, Big Data processing & analysis
- Tecnologie per il Mobile Development, SOA e API Management

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/07/2010 – 31/12/2011

CSI Piemonte – Direzione Tecnica

Servizi ICT Pubblica Amministrazione

Responsabile Area Architetture e Tecnologie

Persone gestite: 30 dipendenti; 20 consulenti

Budget: 5 MEuro

Principali responsabilità:

- "Framework di riferimento" delle tecnologie del Consorzio
- Governo piano evoluzione tecnologica del Consorzio "Mondrian 1.0"
- Gestione "Mappatura", Enterprise Architecture per la mappa del parco applicativo del CSI e delle relazioni tra applicazioni e infrastrutture
- Gestione suite "MDD-Tools", piattaforma CSI per il Model Driven Development ; avvio comunità open source (<http://mdd.csipiemonte.it/cms/>). Implementazione su 40 progetti aziendali
- Selezione di nuove piattaforme open source/open standard enterprise e transizione da tecnologie proprietarie
- Individuazione delle tecnologie per il Mobile Development". Supporto all'implementazione del CSI Appgallery via marketplace AppleStore e GooglePlay

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

01/01/2009 – 30/06/2010

CSI Piemonte – Direzione Tecnica – Produzione

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Servizi ICT Pubblica Amministrazione

Responsabile Direzione Produzione

Persone gestite: 200 dipendenti; 150 consulenti

Budget: 25 MEuro

Principali responsabilità

- Gestione ed evoluzione del parco applicativo (300.000 Function Point) multi-cliente (Regione Piemonte, Comune Torino, etc) e con tecnologie e architetture eterogenee
- Product Line Software Factory per realizzazione Piattaforme Gestionali e Geografiche.
- Extended PMO con adozione di pratiche di project management per lo sviluppo e la manutenzione dei sistemi; specializzazione delle competenze per i project manager della direzione
- Introduzione degli approcci "Model Driven" per sviluppo e manutenzione del software
- Condivisione e Riuso componenti applicativi e metriche di qualità del software

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

01/01/2008 – 31/12/2008

CSI Piemonte

Servizi ICT Pubblica Amministrazione

Responsabile Direzione Produzione

Persone gestite: 200 dipendenti; 80 consulenti

Budget: 25 MEuro

Principali responsabilità

- Gestione completa dell'Application Development & Maintenance per il Consorzio
- Evoluzione organizzazione a matrice competenze e progetti. Istituzione aree di specializzazione tecnica per Project Manager, Analisti, Progettisti e Sviluppatori
- Pratiche e standard di ingegneria del software; linee guida e processi di riferimento CMMI-DEV
- Adozione di processi produttivi iterativi/incrementali e pratiche "agile" per lo sviluppo.
- Trasformazione modello produttivo per l'outsourcing della produzione del software. Processi e metodologie per il governo delle forniture e la consegna del software.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

01/04/2004 – 31/12/2007

CSI Piemonte – Direzione Sviluppo Progetti

Servizi ICT Pubblica Amministrazione

Responsabile Direzione Sviluppo Progetti

Persone gestite: 100 dipendenti; 50 consulenti

Budget: 20 MEuro

Principali responsabilità

- Gestione dell'organizzazione produttiva di 8 laboratori tecnologici
- Gestione delle infrastrutture hardware e software per sviluppo e test (dev-farm)
- Gestione portafoglio di circa 100 progetti, per le attività di progettazione, sviluppo e test dei sistemi informativi gestionali e la relativa manutenzione software.
- Setup PMO a supporto dei laboratori per la gestione strutturata delle attività
- Definizione architettura e gestione del programma "Dismissione Mainframe" per la trasformazione del sistema informativo del Comune di Torino; riprogettazione su tecnologie open (java, oracle) dei sistemi legacy mainframe; program management tecnico per raccordo delle linee di sviluppo (demografia, tributi, toponomastica, commercio, etc) e sincronizzazione rispetto agli scenari di delivery
- Revisione dei processi di software configuration e release management

• Date (da – a)

01/01/2002 – 31/03/2004

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ds Data Systems S.P.A.

ICT System Integration

Responsabile Software Factory

Persone gestite: 70 dipendenti

Budget: 6,5 MEuro

Principali responsabilità

- Organizzazione e governo della Factory di sviluppo
- Coordinamento dell'outsourcing del portafoglio delle applicazioni Fortè e J2EE per Omnitel-Vodafone per CustomeCare e SelfCare (vodafone 190)
- Gestione portafoglio progetti di web-banking per Bosslab (CH)
- Avvio della linea di sviluppo di soluzioni mobile
- Costituzione del Centro di Competenza Java Enterprise

01/01/2000 – 31/12/2001

Ds Data Systems S.P.A.

ICT System Integration

Principal Consultant

Persone gestite: 10 risorse

Budget: 2 MEuro

Principali responsabilità

- Disegno architettuale per il sistema di home-banking "e-Family" di BNL Multiservizi,
- Coordinamento tecnico progetto per sistema "Online trading" di Banco di Brescia
- Progettazione architettuale del prodotto "DS Borsa Online" di DsDataSystem

01/01/1996 – 31/12/1999

CSI-Piemonte – Direzione Sistemi

Servizi ICT Pubblica Amministrazione

Technical Team Leader

Persone gestite: 10 risorse

Budget: 700 kEuro

Principali responsabilità

- Introduzione di sistemi e architetture basate su open-standard
- Selezione e adozione in azienda di piattaforme 4GL (Fortè) per realizzare architetture distribuite e multi ambiente
- Conduzione tecnica progetto "CUP", sistema integrato di prenotazione esami e visite specialistiche per la Regione Piemonte
- Conduzione tecnica progetto gestione delle Pratiche Edilizie per il Comune di Torino

01/01/1994 – 31/12/1995

CSI-Piemonte – Direzione Sistemi

Servizi ICT Pubblica Amministrazione

System Engineer

Principali responsabilità

- Progettazione e sviluppo della piattaforma di system management per tecnologie OSI (X.400, X.5000) per il progetto europeo "MIDAS"

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

26/08/1990 – 31/12/1993

Alenia S.P.A per conto CSI-Piemonte

Servizi ICT Industria e Pubblica Amministrazione

Artificial Intelligence Expert System Specialist

Principali responsabilità

- Progettazione e sviluppo componenti nel progetto "X-Ray" un sistema esperto per la rilevazione delle anomalie nelle saldature nei velivoli attraverso analisi di immagini e pattern matching.
- Progettazione e sviluppo componenti su piattaforme "Expert Systems" nel progetto "Cutes" (Cutting tool expert system), un sistema esperto basato su regole e apprendimento umano per l'individuazione degli strumenti e dei parametri di taglio
- Progettazione soluzione basata su reti neurali per il sistema "Orari Scolastici", per l'assegnamento delle lezioni agli insegnanti utilizzando tecnologie basate su reti neurali in ambiente DOS e linguaggio C
- Progettazione soluzione basata su reti neurali per progetto "turni ospedalieri" per il pronto soccorso dell'ospedale di Alba (CN) con tecnologie neural network (Boltzman Machine)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	29/06/1989 Università di Torino Dipartimento di Informatica Informatica Laurea Scienze dell'Informazione 110/110
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	19/06/1983 ITI Torino Elettronica Diploma Perito Elettronico 58/60
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2009 SDA BOCCONI Percorso formativo "Management e gestione aziendale", volto all'approfondimento delle strategie e meccanismi di creazione del valore per l'azienda e per il cliente, dell'innovazione tecnologica nell'offerta di servizi, della gestione economica e finanziaria aziendale. Moduli componenti il percorso formativo: "Strategie per la creazione del valore aziendale", "Business-government relations", "Organizzazione, cambiamento organizzativo e innovazione tecnologica", "Amministrazione, finanza e controllo", "Marketing e comunicazione" e "Business Plan".
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2005 CFMT – SDA Bocconi Progetto Starting Neo Dirigenti, Short Master per Neo Dirigenti
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	20/08/1994 London Chambre of Commerce Coventry UK Inglese Diploma Inglese Conversation

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

SPAGNOLO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità relazionali acquisite grazie alle esperienze di conduzione di progetti significativi in contesti organizzativi complessi e multi-disciplinari. Buone capacità di gestione della relazione con il cliente e con le funzioni aziendali di riferimento. Buone capacità di relazione con i network nazionali e internazionali delle imprese ICT.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone capacità organizzative accresciute nel tempo attraverso il percorso professionale di team leader, project manager e di responsabile di strutture organizzative complesse
Design dell'organizzazione produttiva per aziende di servizi ICT e specializzazione nella organizzazione di software factory, sviluppo progetti, supporto tecnico e it-operations.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Esperienza nella pratica diretta e nella conduzione di team specializzati in:

- Service Oriented Architecture (SOA) e Business Process Management (BPM)
- Application Lifecycle Management & Dev-Ops Methodology
- Software automation & Infrastructure as a code
- Cloud Computing and Platform as a service technology
- Model Driven Development
- Big Data Infrastructure
- Software Development
- Mobile Application Development
- Enterprise Architecture
- Open Data & Open Services API Management
- Interoperability & Integration
- Data Management
- Program, Project & Portfolio Management
- Software Factory
- Application Quality & Software Metrics

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"

Al sensi dell'art. 13 del D.lgs. n. 196/2003, autorizzo espressamente ed in modo informato l'utilizzo dei miei dati personali per le Vostre esigenze di selezione e comunicazione

Torino, 19 Marzo 2017



