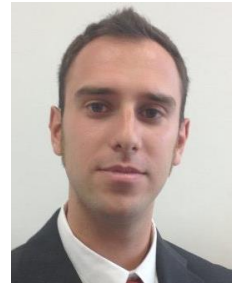


Curriculum Vitae

Nome: **Simone**
Casamassa: **Casamassa**
Data di nascita: **09/11/1988**
Luogo di nascita: **Roma**
Residenza: **Via Lamporecchio 19, 00149, Roma (RM)**
Tel: **3285785223**
Email: **simone.casamassa@gmail.com**
Linkedin: **[simone-casamassa](#)**
Sito: **www.simonecasamassa.it**



Esperienze professionali

- **IT Senior Consultant presso Reply, Roma** Da 04/2014 a oggi
Attività di consulenza IT per clienti nazionali ed internazionali finalizzata allo sviluppo ed integrazione di soluzioni software utilizzando prodotti della Suite Oracle, Java e J2EE.
 - **Sisal piattaforma Betting Offers** – Progettazione e sviluppo di una nuova piattaforma per la gestione delle scommesse offerte da Sisal; principali requisiti: alta affidabilità, incremento delle performance, gestione dell'offerta multi-cliente ed offrire molteplici paradigmi di accesso al dato (es. polling, push).
 - Disegnata architetturalmente la soluzione sviluppata.
 - Progettato e sviluppato il modulo Core responsabile della gestione e dell'aggiornamento del palinsesto sportivo gestito dalla piattaforma.
 - Gestito team responsabile del modulo Core, stimando, pianificando e ripartendo le varie attività tra tutti i membri.
 - Contributi personali:**
 - Analisi dei requisiti condivisi dal Business
 - Progettazione del nuovo modulo software, utilizzando le seguenti tecnologie: Oracle Coherence, Weblogic, API REST, Apache Kafka e Kafka Stream.
 - Sviluppo componenti di backend e del Data Grid
 - Configurata pipeline di Continuous Integration arricchita da test d'integrazione automatizzati
 - Generazione documentazione tramite tool Enterprise Architect
 - **Sisal Cashout** – Progettazione, sviluppo e gestione del team nella realizzazione di un sistema software responsabile di offrire nuove funzionalità di business alle piattaforme di Betting di Sisal tramite la funzionalità di Cashout.
 - Analisi e sviluppo di un Adapter per integrare il nuovo sistema di Cashout agli attuali sistemi di backend.
 - Progettato e sviluppato il modulo per la gestione della funzionalità e del calcolo del Cashout.
 - Contributi personali:**
 - Analisi degli aspetti d'integrazione.
 - Progettazione del nuovo modulo software, utilizzando le seguenti tecnologie: Oracle Coherence, Weblogic, API REST, JMS.
 - Sviluppo componenti di backend
 - Configurata pipeline di Continuous Integration arricchita da test automatizzati d'integrazione
 - Generazione documentazione tramite tool Enterprise Architect
 - **Sisal POC Terminali** - Progettazione e sviluppo di una POC per la reingegnerizzazione del processo di propagazione delle variazioni delle quote ai terminali client.
 - Analisi e sviluppo di un processo ETL per l'inizializzazione e l'aggiornamento di un db in memory.
 - Sviluppo di un client che fornirà tramite interfaccia REST i dati presenti nella cache locale collegata al db in memory.
 - Contributi personali:**
 - Analisi attuale processo tecnologico
 - Raccolta ed analisi di requisiti interfacciandomi con ICT
 - Sviluppo componenti lato server e lato client
 - Generazione documentazione
 - **Espresso** - Progetto di migrazione del servizio email da Server On-Premises al Cloud Office365. All'interno del progetto rivestito il ruolo di PM interfacciandomi con il cliente, supportando la pianificazione delle attività del team di lavoro e semplificando la comunicazioni tra i numerosi attori che partecipano al progetto.
 - Contributi personali:**
 - Attività di Project Manager
 - Gestione del team di lavoro
 - Allineamento cliente sugli avanzamenti e sulle criticità
 - **Acea** - Presso il cliente Acea si è progettato ed implementato un sistema di monitoraggio per i principali processi operativi aziendali, come richiesto dalla delibera 655/2015. In particolar modo è stato sviluppato un processo Extract Trasformation Load con il quale si estraggono i dati di processo SAP importandoli su Db Oracle, intervenendo con trasformazione e normalizzazione del dato. Sono infine calcolati tramite strumenti PL-SQL i report necessari al monitoraggio. La stesura degli algoritmi è frutto di una collaborazione diretta con gli owner del Business Acea.
 - Contributi personali:**
 - Configurazione e mantenimento del sistema di versionamento Git
 - Raccolta ed analisi di requisiti interfacciandomi con ICT e Business
 - Sviluppo degli algoritmi di monitoraggio utilizzando: View, Package, Procedure, Function, Materialized View
 - Tuning delle tabelle per ottimizzazione delle performance
 - **Wind** - Porting tecnologico e reingegnerizzazione dell'enterprise service bus di Wind, aggiungendo alle operazioni VETRO del bus la gestione degli stati dei processi transitati e la gestione automatizzata di operazioni di bonifica, al fine di assicurare affidabilità e resistenza a guasti dei sistemi esterni. In particolar modo si sono sviluppati Core Services JavaEE necessari al salvataggio dello stato dei processi, alla gestione dei fault e di tutti gli aspetti trasversali alle funzionalità di business; sono stati poi sviluppati i flussi d'integrazioni tra i vari sistemi coinvolti relativi alle operazioni di business.

Contributi personali:

- Configurazione Maven e Continuous Integration per i progetti JavaEE ed OSB
- Sviluppo della logica/unit test degli EJB Core Services
- Sviluppo dell'architettura e delle logiche d'integrazioni OSB
- Gestione del rilascio software in ambiente di collaudo e produzione

- **H3G** - Integrazione della suite Oracle Identity Management con il sistema software di H3G per la gestione delle identità aziendali.

Contributi personali:

- Installazione e configurazione dominio WebLogic ed OIM
- Installazione e configurazione connettori d'integrazione verso Active Directory, LDAP e RSA
- Esecuzione Integration Test con il cliente

- **Business Analyst presso SoftStrategy, Roma**

Da 01/2014 a 03/2014

Attività di consulenza direzionale svolta presso il cliente Wind, analizzando e partecipando al processo di valutazione di sicurezza della rete, concentrandomi nel definire una metodologia per l'individuazione dei nodi di rete interessati dalla valutazione.

- **Junior Analyst presso Consel Consorzio Elis, Roma**

Da 07/2013 a 12/2013

Attività di consulenza svolta per il cliente Telecom Italia linea TiLab, sviluppando in particolar modo attività di analisi, progettazione e sviluppo di un applicazione Android NFC, di un server Java dedicato e di un portale web.

- **Tirocinante presso Gruppo MCR, Roma**

Da 03/2011 a 05/2011

Sviluppo di un prototipo per il riconoscimento facciale sviluppato in C++ e con la libreria OpenCV.

Istruzione e formazione**Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica**

Da 10/2011 a 03/2014

presso l'Università degli Studi Roma Tre, Via Vasca Navale 79, Roma

Voto Previsto: 110 Lode

Titolo tesi: Progettazione e sviluppo di un Totem Java e un Client Android per la promozione di servizi NFC

Laurea Triennale in Ingegneria Informatica

Da 10/2007 a 07/2011

presso l'Università degli Studi Roma Tre, Via Vasca Navale 79, Roma

Voto: 100

Titolo tesi: Riconoscimento facciale tramite analisi delle componenti principali

Diploma di perito Tecnico Commerciale ind. Programmatori

Da 09/2002 a 07/2007

presso ITC Luca Paciolo, Via Piave 22, Bracciano

Voto: 100/100

Corsi

Oracle Service Bus 11g: Design & Integrate Services

3gg

OPN Oracle SOA Suite 11g Implementation Boot Camp

5gg

Oracle Big Data Discovery Implementation Boot Camp

2gg

Jenkins fundamentals & Jenkins Pipeline fundamentals

2gg

Certificazioni

Java Standard Edition 6 Programmer Certified Professional

Aprile 2016

Oracle Big Data 2017 Certified Implementation Specialist

Aprile 2017

Oracle Certified Expert, Java EE 6 Web Services Developer – Oracle

Novembre 2017

Oracle Certified Expert, Java Platform, EE 6 Web Component Developer – Oracle

Novembre 2017

Oracle Cloud Infrastructure Fundamentals 2020

Aprile 2020

Competenze tecniche

Linguaggi di programmazione:

Ottima conoscenza di Java e JavaEE e buona conoscenza di Python, C++, C, Visual Basic, ML

Altre conoscenze:

SQL, PL-SQL, XML, JavaScript, html, css, JMS, WebSocket, HTML5, Android Programming

Framework:

Spring Boot, Spring, Apache Kafka, Kafka Stream

Application Server e DB:

Weblogic 10.3.6, Weblogic 12.2.1.3, Tomcat, GlassFish, JBoss, Node.JS, PostgreSQL, MySQL, Oracle DB

Oracle

Oracle Coherence, Oracle Service Bus, Script WLST, Oracle Identity Manager

Testing:

Junit, JBehave, JCoCo

Strumenti analisi e monitoring:

JVisual VM, JConsole, JDK Mission Control, Dynatrace

IDE utilizzati:

Eclipse, Visual Code, Visual Studio

Sistemi operativi:

Oracle Linux, Linux Ubuntu, Windows xp/7/10

Altre competenze:

Maven, GitHub, Subversion, Jenkins, Nexus, Project, Office, SAP

Competenze Personali

Lingua madre: Italiano

Seconda lingua: Inglese

Francese

Ascolto: B1

Parlato: B1

Scrittura: B2

Lettura: B2

Ascolto: A1

Parlato: A1

Scrittura: A1

Lettura: A1

Capacità Organizzative: Ottimo orientamento all'obiettivo e buona propensione al lavoro in team osservate nell'attività di team leader negli ultimi due progetti

Capacità Sociali: Buona chiarezza espositiva, capacità di sintesi e focus sperimentate in occasione di riunioni e presentazioni relative ad attività svolte

Altre esperienze: Scrittura di articoli informatici / tecnici per il blog "sapere come fare"
Realizzazione di siti internet: in particolar modo gestione del sito internet di un'associazione onlus-
www.fibrosicisticalazio.it
Esperienza di cameriere durata 7 anni

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".