



CONTATTI

 leogioia1993@gmail.com

 +39 347 92 11 637

 Bologna, Italia

LINGUE

Italiano: lingua madre

Inglese: B-2

OBIETTIVO

Sviluppare la mia carriera professionale nel settore dell'Informatica ricoprendo ruoli che mi diano sempre maggiore autonomia decisionale.

Raggiungimento degli obiettivi prefissati come già dimostrato nel mio percorso di studio e nella mia esperienza lavorativa passata.

HOBBIES

Tennis, Calcio, Formula 1, Serie TV

PROFILO

Solution Architect laureato in Ingegneria Informatica Magistrale con spiccate doti per il problem solving e il lavoro di gruppo. Rispetto le scadenze e porto a termine gli obiettivi che mi vengono posti.

Nella mia esperienza lavorativa e nel mio percorso di studi ho acquisito numerose capacità che mi permettono di lavorare con svariate tecnologie e di risolvere le maggiori problematiche legate al mondo dell'informatica. Ho imparato a muovermi nell'ambito della gestione di applicazioni Enterprise, a gestirne il ciclo di vita e a monitorarne il corretto funzionamento. Ho avuto modo di interfacciarmi direttamente con i clienti e a gestirne le esigenze.

La mia tesi di laurea triennale mi ha permesso di imparare ad analizzare e sviluppare strategie utili per il supporto al crowdsensing in ambito Smart City. La mia tesi di laurea magistrale, invece, mi ha permesso di approfondire le tecnologie che forniscono storage distribuito (Distributed File Systems) e come esse possano essere utili in ambito enterprise.

FORMAZIONE

2017
2016

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA

Università di Bologna

Quality of Service of Cloud Distributed File Systems: an experimental approach

Relatore: Chiar.mo Prof. Ing. Antonio Corradi

Correlatori: Prof. Ing. Luca Foschini, Ing. Filippo Bosi, Dott. Ing. Stefano Monti

Studio delle principali soluzioni a supporto di storage persistente in ambiente cloud con approfondimento su Distributed File Systems attraverso l'utilizzo di HDFS, Ceph e GlusterFS.

2015
2012

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA INFORMATICA

Università di Bologna

Supporto alla Gestione di Gruppi per l'Assegnamento di Task di Crowdsensing

Relatore: Chiar.mo Prof. Raffaele Ianniello

Correlatori: Prof. Ing. Luca Foschini, Dott. Ing. Raffaele Ianniello

Studio di algoritmi di clustering e applicazione dell'algoritmo k-clique al progetto ParticipAct per la creazione di comunità di utenti geolocalizzate con l'utilizzo di Spring MVC, Hibernate e Android.

PUBBLICAZIONI

Cloud Distributed File Systems: a Benchmark of HDFS, Ceph, GlusterFS, and XtremeFS

Autori: Luca Acquaviva, Paolo Bellavista, Antonio Corradi, Luca Foschini, Leo Gioia, Pasquale Carlo Maiorano Picone

Dec 2016 - GLOBECOM 2016 - 2016 IEEE Global Communications Conference

Human-enabled Edge Computing: Exploiting the Crowd as a Dynamic Extension of Mobile Edge Computing

Autori: Paolo Bellavista, Luca Foschini, Stefano Chessa, Leo Gioia, Michele Girolami

Nov 2017 - IEEE Communications Magazine

Leveraging Communities to Boost Participation and Data Collection in Mobile Crowd Sensing

Autori: Antonio Corradi, Luca Foschini, Leo Gioia, Raffaele Ianniello

Dec 2016 - GLOBECOM 2016 - 2016 IEEE Global Communications Conference

COMPETENZE

IT Architecture	✓	✓	✓	✓	✓
Project Management	✓	✓	✓	✓	✓
Quality Assurance	✓	✓	✓	✓	✓
Cloud	✓	✓	✓	✓	✓
DevOps	✓	✓	✓	✓	✓
SOA Governance	✓	✓	✓	✓	✓

COMPETENZE TECNICHE

Apache Camel	✓	✓	✓	✓	✓
Spring Boot	✓	✓	✓	✓	✓
Docker	✓	✓	✓	✓	✓
Maven	✓	✓	✓	✓	✓
Java	✓	✓	✓	✓	✓
REST	✓	✓	✓	✓	✓
SOAP	✓	✓	✓	✓	✓
Hibernate	✓	✓	✓	✓	✓
Apache Kafka	✓	✓	✓	✓	✓
AWS	✓	✓	✓	✓	✓
DFS	✓	✓	✓	✓	✓
MongoDB	✓	✓	✓	✓	✓
DB Relazionali	✓	✓	✓	✓	✓
Dynatrace	✓	✓	✓	✓	✓
ELK Stack	✓	✓	✓	✓	✓
Openshift	✓	✓	✓	✓	✓
J2EE	✓	✓	✓	✓	✓

ESPERIENZA

OGGI
03/23

UNIPOLSAI ASSICURAZIONI SPA

Solution Architect - Ufficio Solutions Architecture & Technical Services

Progettazione di soluzioni IT complesse che rispondano ad esigenze business specifiche. Questo include la scelta delle tecnologie, la definizione delle componenti architetturali e l'integrazione con i sistemi esistenti, la creazione di documenti architetturali dettagliati che descrivano la struttura della soluzione, incluse le specifiche tecniche, i diagrammi di flusso e le interfacce tra i vari componenti del sistema.

02/22
01/18

IMOLA INFORMATICA SPA

IT Consultant

Solution Design per per splitting applicativo enterprise

Analisi e disegno in team della nuova architettura target di applicativo bancario multicanale di riferimento per la vendita di prodotti in filiale.

Solution Design per progetto di migrazione a microservizi

Solution Architect per rifacimento di un applicativo per la gestione delle anagrafiche. Il nuovo applicativo è strutturato a microservizi in modo da poter essere sia integrato multicanale sia utilizzato in modalità standalone.

Solution Design per progetto a microservizi con utilizzo di CDC

Solution Architect per la creazione di un applicativo multicanale per la gestione dei movimenti bancari allineato tramite tecnologie di Change Data Capture.

Creazione e manutenzione Toolchain DevOps

Creazione e manutenzione di toolchain di deployment in architettura enterprise di deployment in architettura enterprise con supporto alla gestione di ambienti multipli.

12/17
05/17

IMOLA INFORMATICA SPA

Tirocinio Universitario

Tesi di laurea magistrale

Ho imparato a gestire in modo autonomo i compiti che mi venivano assegnati e a portarli a termine secondo le scadenze indicate. A livello di conoscenze tecniche ho imparato vari modi per la creazione e la configurazione di una VLAN, ho approfondito la conoscenza dei sistemi Unix e ho studiato le principali soluzioni a supporto di storage persistente in ambiente cloud con l'utilizzo pratico di tre diversi Distributed File Systems: HDFS, Ceph e GlusterFS a supporto di storage persistente in ambiente cloud con l'utilizzo pratico di tre diversi Distributed File Systems: HDFS, Ceph e GlusterFS.

2016

CRYPTONET

Attività di ricerca universitaria

Attività progettuale universitaria

Ho studiato alcune vulnerabilità di Syntribos e Netsparker relative al cloud, con particolare attenzione al sistema OpenStack. Ho avuto l'occasione di effettuare alcuni test su un'infrastruttura cloud reale attraverso l'utilizzo di Syntribos e Netsparker.