



**Ivan
Osato**

DATA DI NASCITA:
09/05/1990

CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Genere: Maschile

Viale Abramo Lincoln, 42 - I
TRATTO,
81100 Caserta, Italia

 ivan.osato@gmail.com

 (+39) 3924840632

 <http://www.osato.it/ivan>

LinkedIn: [https://
it.linkedin.com/in/ivanosato](https://it.linkedin.com/in/ivanosato)

Skype: ivan_osato

ESPERIENZA LAVORATIVA

17/04/2018 - ATTUALE - Napoli, Italia

Senior Software Engineer

Accenture

Piattaforma Cloud per l'automazione di infrastrutture IaaS

Sviluppo e manutenzione di una piattaforma interna che consente di creare e configurare in maniera totalmente automatica una infrastruttura IaaS sulle principali piattaforme Cloud (Amazon Web Services, Azure) e di deployare applicazioni di piattaforma o di terze parti su cluster Kubernetes (EKS, AKS) in base alle richieste dei clienti.

Principali attività:

- Analisi funzionale di contesto (architettura, risorse cloud, flussi automatici);
- Progettazione e sviluppo dei flussi bpmn (Camunda) per l'automazione dei processi della piattaforma;
- Sviluppo di microservizi back-end (Spring Boot, Java);
- Manutenzione di playbook Ansible;
- E2E Test, Unit Test, Troubleshooting;
- Deploy della piattaforma su ambienti (DEV, SIT, PROD);
- Documentazione;

Principali tecnologie e frameworks utilizzati:

Java, Spring Boot, Camunda BPM, JPA, Hibernate, MySQL, HashiCorp Vault, Ansible, Docker, Kubernetes, Rancher, Terraform, Amazon Web Services (VPC, EC2, S3, RDS, ELB, CloudFormation, Autoscale group, IAM), Azure.

<https://www.accenture.com/> / 80143, Napoli, Italia

26/03/2018 - ATTUALE - Napoli, Italia

Senior Software Engineer

Relatech S.p.a

Consulenza presso il cliente Accenture

<https://www.relatech.com/> / Via G. Porzio, Centro Direzionale Isola E5, 80143, Napoli, Italia

01/2017 - 03/2018 - Roma, Italia

Junior Software Engineer

Notartel S.p.a

Piattaforma web per la gestione di aste giudiziarie notarili

Realizzazione di una piattaforma web per la Gestione delle Aste Telematiche Notarili nell'ambito delle procedure giudiziarie.

Principali attività:

- Analisi funzionale di contesto;
- Progettazione del modello dati e implementazione della persistenza;
- Sviluppo dei microservizi di scheduling e retry della piattaforma;
- Sviluppo dei sistemi di integrazione con il portale di giustizia;
- Sviluppo di API pubbliche di back-end per l'integrazione con piattaforme esterne;
- Sviluppo di alcuni servizi REST di back-end per l'integrazione con front-end;
- Sviluppo di alcuni servizi per la comunicazione tramite websocket e code;

- Sviluppo di un microservizio spring-boot per l'invio di SMS con l'utilizzo di API ARUBA;
- Sviluppo di un microservizio spring-boot per l'invio di email con allegati;
- Sviluppo con metodologie agile;
- Documentazione;
- Test;
- Deploy su macchine di produzione;

Principali tecnologie e frameworks utilizzati:

Java 8, Spring 4.0, Spring Boot, Spring Rest, Spring Data JPA, Hibernate, Spring WebSocket (Stomp, SockJS), RabbitMQ, Oracle DB 11, Aruba SMS Java API, XML, Ngnix

Strumenti software utilizzati:

Eclipse, Sublime Text 3, Oracle SQL Developer 17.2, Git 2.7, SoapUI 5.4, VirtualBox 5

Sistema di gestione contenuti notarili

Sviluppo di un sistema di gestione dei contenuti per un'azienda di notariato. Il progetto ha previsto la realizzazione/customizzazione di alcuni moduli installabili su piattaforma OpenCMS, necessari per la creazione e la pubblicazione di contenuti specifici da back-end e per la configurazione del sito web che organizza ed espone i contenuti secondo il layout definito.

Principali attività:

- Analisi funzionale di contesto;
- Sviluppo Full Stack;
- Customizzazione modulo newsletter di OpenCms;
- Sviluppo componente Upload File su Server Documentale (Spring MVC);
- Documentazione;
- Deploy su macchine di produzione;
- Test;

Principali tecnologie e frameworks utilizzati:

Java 8, Spring MVC, JavaServer Pages (JSP), OpenCms 10.5.1, XSD, XML, HTML 5, CSS 3, jQuery, Javascript, Apache Tomcat 7/8

Strumenti software utilizzati:

Eclipse, Sublime Text 3, Git 2.7

<https://www.notartel.it/notartel/>

12/2015 – 01/2017 – Piove di Sacco (Padova), Italia

Junior Software Engineer

GiPlanet S.p.a

Sistema gestionale per organizzatore di eventi

Reingegnerizzazione e re-implementazione del sistema gestionale per la progettazione e l'allestimento aree per eventi quali convegni, spettacoli e spazi anche personalizzati. Dismissione graduale dei vecchi sistemi attraverso l'utilizzo di tecnologie open source.

Principali attività:

- Analisi funzionale di contesto;
- Definizione dell'architettura di sistema;

- Progettazione modello dati;
- Sviluppo Full Stack;
- Documentazione;
- Test (BDD);

Principali tecnologie e frameworks utilizzati:

Python 2.7, Odoo 8.0/9.0, PostgreSQL 9.3.10, HTML 5, XML, CSS 3, Bootstrap 3, jQuery, Javascript, Json, Selenium 2.53, Behave 1.2.5

Strumenti software utilizzati:

Sublime TEXT 3, pgAdmin 3, Vagrant 1.7.4, Git 1.9.5

<https://www.giplanetgroup.com/>

12/2015 - 03/2018 - Napoli, Italia

Junior Software Engineer

Synclab S.r.l

Consulenza su progetti per i clienti:

- GiPlanet
- Notartel

<https://www.synclab.it/> / Via G. Porzio, Centro Direzionale di Napoli, Isola B8, 80143, Napoli, Italia

05/2015 - 12/2015 - Napoli, Italia

Internship

Synclab S.r.l

Runtimate

<http://www.runtimate.com>

Startup italiana nell'ambito di e-fitness e della gamification. Il sistema fornisce, attraverso app mobile, supporto alla corsa ed un ambiente di gioco virtuale in cui l'utente non è solo un runner ma anche un player. Il player ottiene livelli nel sistema di gioco e può inviare/ricevere sfide virtuali in tempo reale a/da altri players collegati.

Principali attività:

- Sviluppo dei servizi REST di back-end;
- Unit Test dei servizi REST sviluppati;

Principali tecnologie e frameworks utilizzati:

Scala 2.11.6, Play Framework 2.3.9, Json

Strumenti software utilizzati:

Intellij IDEA 14.1.4, PostgreSQL 9.4.4, TortoiseSVN 1.8, VMware

Web Dashboard per applicazione di Business Intelligence

Applicazione di business intelligence basata sul framework ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana) per la collezione, la gestione, la ricerca e l'analisi di grosse quantità di dati prelevate da file di log aziendali.

Principali attività:

Realizzazione della dashboard web che utilizza i servizi REST esposti dal sistema di back-end per la visualizzazione dei dati raccolti sottoforma di tabelle, grafici e contatori.

Principali tecnologie e frameworks utilizzati:

HTML 5, CSS 3, Bootstrap 3, Javascript, JQuery 2.2.3, Google Chart Tools

Strumenti software utilizzati:

Vagrant 1.7.4, TortoiseSVN 1.8, VMware, Sublime TEXT 3

10/2014 - 01/2015 - Napoli, Italia

Internship

Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Principali attività:

Analisi, Progettazione e Sviluppo di un algoritmo parallelo in ambiente GPU-CUDA per la rimozione del rumore da immagini pesate in diffusione (DWI) attraverso l'utilizzo del metodo PCA locale overcomplete.

Principali tecnologie e frameworks utilizzati:

C, CUDA 5.0, C++, Matlab, OpenCV 2.4.10

Strumenti software utilizzati:

NetBeans IDE 8.0, Matlab R2014A, XmedCon, Mrview, Profiling CUDA, Editor vi.

<https://www.uniparthenope.it/>

03/2010 - 04/2013 - Napoli, Italia

Web Developer

E-commerce di un'attività commerciale

Applicazione E-commerce

Raccolta requisiti, progettazione, sviluppo, testing, deploy e attività di marketing per un'applicazione E-commerce di un'attività commerciale.

Principali attività:

- Realizzazione layout front-end dell'applicazione web e del pannello di controllo;
- Progettazione e implementazione basi di dati;
- Progettazione e sviluppo del pannello di controllo per la gestione dell'E-commerce;
- Implementazione del sistema di registrazione degli utenti;
- Implementazione della vetrina prodotti;
- Integrazione del sistema di pagamento Paypal;
- Attività di manutenzione e bugfixing;
- Attività di pubblicizzazione E-commerce: indicizzazione motore di ricerca, scambio banner, newsletter;

Principali tecnologie e frameworks utilizzati:

ASP.NET 3.5, C# 3.0, ASP.NET AJAX, Microsoft Access DB, HTML, CSS, Javascript, JQuery

Strumenti software utilizzati:

Visual Studio 2010, TortoiseSVN 1.7, Microsoft Office Access 2007

04/2009 - 09/2009 - San Potito Sannitico, Italia

Web Developer

Affittacamere IL PALAZZO

Sito web per struttura di affittacamere "IL PALAZZO"

Raccolta requisiti, realizzazione e manutenzione di un sito web per la pubblicizzazione della struttura di affittacamere "Il palazzo" e relativi servizi/offerte connesse.

Principali attività:

- Realizzazione del layout delle pagine a partire dalla brochure della struttura;
- Elaborazione grafica di alcune immagini del sito;

Principali tecnologie e frameworks utilizzati:

ASP 3.0 (VB Script), HTML 4.5, CSS 2

Strumenti software utilizzati:

Adobe Photoshop CS2, Paint.NET

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20/09/2010 - 27/04/2015 - Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope", Centro Direzionale, Isola C4, Napoli, Italia

Laurea Triennale in Informatica (Classe L-31 legge 240/2010) - indirizzo "GENERALE"

Università degli Studi di Napoli Parthenope

Programmazione (C), Algoritmi e Strutture Dati (C++), Sistemi Operativi (C-POSIX, Windows, Linux), Basi di Dati (SQL, ER, UML), Calcolo Parallelo e Distribuito (GP-GPU, CUDA), Terminali Mobili (Java, Android), Tecnologie Web (HTML/CSS, PHP, ASP), Architettura dei Calcolatori (Assembly), Reti di Calcolatori (C Socket), Inglese, Fisica, Analisi Matematica, Calcolo Numerico (Matlab)

Tesi:

Rimozione del rumore da immagini pesate in diffusione, utilizzando il metodo PCA locale overcomplete in ambiente GPU-CUDA

110/110 e lode | Livello 6 EQF | <https://www.uniparthenope.it/>

09/2004 - 07/2009 - Via Laviano, Caserta, Italia

Diploma di Perito Industriale in Informatica - Progetto "ABACUS"

Istituto Tecnico Industriale I.T.I.S - L.S "Francesco Giordani", Caserta
Informatica, Matematica, Elettronica, Sistema, Inglese

100/100 | Livello 4 EQF | <https://www.giordanicaserta.edu.it/>

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto A2	Lettura B2	Produzione orale A2	Interazione orale A2	Scrittura B1
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

COMPETENZE DIGITALI

Back-End/Framework

Java / Spring / Spring Boot / Play Framework / Python / C / C++ / C# / ASP.NET / ASP / Node.js (base) / NestJS (base) / Scala (base)

Database

MySQL / Oracle DB / PostgreSQL (base)

Front-End

HTML 5 / CSS / Javascript (base) / Angular 2 (entry level) / jQuery / Bootstrap

CMS

OpenCMS 10

ERP

Odoo

BPM

Camunda / Activiti

Cloud Computing Platform

Amazon Web Services / Azure

DevOps CI/CD Tools

Docker / Kubernetes / Jenkins (base) / GIT / Ansible (base) / SonarQube / JUnit / JIRA

Web Server

Apache Tomcat / Nginx / JBoss EAP 7.0

Virtual Machine

Oracle Virtualbox / Vagrant

IDE

Intellij IDEA / Visual Studio Code / Eclipse / Sublime Text

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

- **Ottime capacità comunicative e relazionali**

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- **Ottime capacità di organizzazione e gestione del tempo, lavoro in team con metodologia di sviluppo agile, rispetto delle deadline e forte motivazione nel perseguire gli obiettivi prefissati.**

COMPETENZE PROFESSIONALI

- **Buona predisposizione al lavoro di gruppo e all'apprendimento di nuove tecnologie di sviluppo e linguaggi di programmazione.**

PATENTE DI GUIDA

- **Patente di guida: B**

HOBBY E INTERESSI

- **Sport, Internet, Programmazione, Cinema, Series, Viaggi, Musica**