

# ANDREA SELLA

---

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

**DAL SETTEMBRE 2013 AD OGGI**

**DOCENTE DI RUOLO, MINISTERO PUBBLICA ISTRUZIONE**

Docente di Informatica presso IIS Paolini Cassiano – Imola

Formatore per docenti per Ufficio Scolastico Regionale

Formatore per piattaforma Google Workspace

**DAL SETTEMBRE 2013 AD OGGI**

**CONSULENZA, LIBERO PROFESSIONISTA**

Parallelamente alla attività di docente ho svolto consulenze come

Formatore Admin Google Workspace per Campustore

Formatore Google Workspace per Rizzoli Mondadori

Analista Funzionale e consulente organizzativo

Integratore di sistemi in ambiti scolastici

Formatore di linguaggi di programmazione

Sviluppatore in progetti di integrazione SOAP / REST

**APRILE 2010 – AGOSTO 2013**

**CONSULENZA, LIBERO PROFESSIONISTA**

In regime di libera professione ho lavorato per conto di Imola Informatica presso aziende clienti, in particolare sottolineo l'attività di analista funzionale presso Genrtel Trieste e di PMO presso Cartasi (ora NEXI)

**DICEMBRE 2006 – APRILE 2010**

**CONSULENZA, LIBERO PROFESSIONISTA**

In regime di libera professione ho lavorato principalmente per conto di Hitachi System - CBT (sede di Casalecchio) per aziende clienti, in particolare sottolineo l'attività di PM, Analista, Architetto per progetti di gestione documentale ed organizzazione in BPER (Modena) e GEOFOR (Pontedera).

Per Imola Informatica ho svolto numerose attività come formatore: programmazione java, programmazione web, project management

Ho lavorato come analista di dati e di procedure organizzative per altre Società di servizi

**SETTEMBRE 2000 – NOVEMBRE 2006**

**PROJECT MANAGER, PRISMA ENGINEERING SRL**

Project Manager, Analista funzionale e di architetture, analista di organizzazione per la realizzazione di sistemi di gestione documentale e di workflow presso i clienti dell'azienda; cito tra gli altri Heineken, Zurich, AXA, Manutencoop, BPER, Albacom

**GENNAIO 1988 – AGOSTO 2000**

**SVILUPPATORE SOFTWARE, CAD.LAB SPA (POI THINK3)**

Sviluppo software per sistemi CAD, analisi numerica, architetture a componenti.

Linguaggi Fortran, C, C++, Java, VBscript

## **ESPERIENZA COME FORMATORE**

AS 2020-21

Partecipazione a Didacta 2021 come relatore

- Organizzazione e di Admin Google Workspace

Partecipazione a Rome Maker Fair come relatore

- Educazione alla cittadinanza digitale

Formatore su Google Workspace per conto di Campustore srl

Formatore per IIS Paolini Cassiano – Imola

- Strumenti GSuite, sicurezza informatica, edpuzzle per lezioni interattive

AS 2019-20

Formatore per IIS Paolini Cassiano – Imola

- Introduzione a piattaforma GSuite
- Uso di Google Meet
- Uso di Google Classroom per didattica a distanza
- Uso di Google Forms

AS 2018-19

Partecipazione come relatore a Futura RA:

- Educazione alla sicurezza digitale

incarico da Istituzioni Scolastiche per procedure in ambiente GSuite:

- IC7 Imola
- IIS Corni – Modena
- IIS Mattei San Lazzaro di Savena

AS 2017-18

incarico da USR per Piano Nazionale Scuola Digitale:

- Incarico da IC San Pietro in Casale (BO) Competenze digitali degli studenti (per docenti scuola primo ciclo)
- Incarico da IIS Aldini Bologna Competenze digitali degli studenti (per docenti scuola secondo ciclo)
- Incarico da IC Rosetti Forlimpopoli Competenze Organizzative (riservato ai Direttori Amministrativi)

AS 2016-17

incarico da USB come formatore per corsi neoassunti

- Didattica BYOD Bring Your Own Device
- Per il Piano Nazionale Scuola Digitale:
- Incarico da IC9 Bologna: Alfabetizzazione civica del cittadino digitale (per team dell'innovazione)
- Incarico da IC9 Bologna Competenze digitali degli studenti (per docenti scuola primo ciclo)
- Incarico da IIS Aldini Bologna Competenze digitali degli studenti (per docenti scuola secondo ciclo)
- Incarico da IC Rosetti Forlimpopoli Competenze Organizzative (riservato ai Direttori Amministrativi)
- Incarico da IC2 Imola come esperto web per progetto Migliori in rete

Anno Scolastico 2015-16

incarico da USB come formatore per corsi neoassunti

- Metodologia didattica Project Based Learning
- Strumenti per la didattica, Cloud e condivisione, uso di Google Suite (Google Apps for Education)

Incarico da IIS Aldini Valeriani per corsi dlgs 765/14

- Metodologia didattica Project Based Learning
- Didattica BYOD Bring Your Own Device

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**OTTOBRE 1987**

**LAUREA IN MATEMATICA, UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

Tesi di laurea su tecniche di computer graphics

Voto conseguito: 108/110

**LUGLIO 1981**

**DIPLOMA DI GEOMETRA, ISTITUTO TECNICO "ORIANI" FAENZA**

## **CONOSCENZE E COMPETENZE**

### **INFORMATICA**

Project Management

Analista funzionale e di organizzazione

Analisi di basi di dati

SQL Server, MySQL, Linguaggio SQL

Database NOSQL: mongodb

Linguaggi di programmazione: C, C++, Java, Javascript, PHP, HTML, CSS

Ambiente node.js, npm, react.js

Progettazione del software, tecniche OO, pattern, metodologia di sviluppo, strumenti per controllo versioni, package manager

Architetture web, piattaforme cloud, eccellente conoscenza di Google Suite

Progettazione di web application e siti web

Conoscenza di Wordpress, tecniche SEO, comunicazione su social network

Eccellente conoscenza di strumenti di produttività personale

## **ORGANIZZAZIONE E COMUNICAZIONE**

Leadership, coordinamento di progetti e gruppi di lavoro di sviluppo software di persone dislocate su sedi diverse;

Esperienza di Project Management

Analisi fattibilità, pianificazione, gestione budget

Definizione di tempi e delle specifiche, definizione di piani di test

Tecniche di gestione agile

Esperienza di tutoring e di team building;

Esperienza di collaborazione di progetti europei

Esperienza di certificazione ISO 9000 per società di servizi software

Comprovata capacità di problem solving

Buone competenze generali di comunicazione, acquisite in corsi specifici di gestione team building, public speaking, PNL

Conoscenza di problematiche di privacy e di regolamenti specifici (GDPR)

## **LINGUE STRANIERE**

Buona conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata, valutabile come livello B2

Conoscenza elementare della lingua tedesca

Imola, 1 settembre 2021

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”

