

INFORMAZIONI PERSONALI

Sebastiano Suraci



-  [REDACTED]
-  + [REDACTED]
-  [REDACTED]
-  Skype: [REDACTED]

Sesso M | Data di nascita [REDACTED] | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Consulente software senior

ESPERIENZA
LAVORATIVA

2004 - presente

Consulente Software

Self Employed

- Analisi, progetto, sviluppo ed avviamento di progetti software
- Progettazione architetture software
- Coordinamento team di sviluppo
- Controllo di qualità del software
- Formazione

I principali clienti finali per cui ho lavorato sono:

- Qualibit Srl (Udine)
- Solari di Udine SpA (Udine)
- Multimedia Srl (Udine)
- Tecnoteca Srl (Udine)
- Danieli Automation SpA (Udine)
- SSM SpA (Udine)
- OverIT SpA (Udine)
- Tellus Srl (Udine)
- Aragon Engineering Srl (Spilimbergo, PN)

Settore Sviluppo software e consulenza

2004 - 2020

Socio Amministratore

Qualibit Srl

1998 - presente

Docente a contratto

ENAIP FVG- Pasian di Prato (UD) / IRES (UD)

- Docenza relativa ai seguenti argomenti:
- Base: Windows, Office
- Avanzata: PHP, Java, programmazione C++, amministrazione server Linux
- Corsi aziendali: GIS e tecnologie relative, algoritmi di ottimizzazione euristica, JavaEE / Spring, Angular

Settore Formazione

2002 - 2006

Amministratore e senior software engineer

Interpolis sas Udine (Italy)

- Analisi, progetto, sviluppo ed avviamento di progetti software
- Coordinamento team di sviluppo
- Controllo di qualità del software
- Formazione

I clienti principali di Interpolis erano:

- IXI Mobile (Israel)
- Provincia di Udine (Udine)
- Provincia di Gorizia (Gorizia)
- Tellus Srl (Udine)

Settore Sviluppo software e consulenza

2001 - 2004 **Consulente software**

Tellus Srl (Udine)

- Sviluppo GIS
- Tecniche avanzate di ottimizzazione di percorsi
- Sviluppo software in ambito numerico

Settore Sviluppo software e consulenza

2001 - 2003 **Consulente software**

Azienda Ospedaliera S. M. Misericordia (Udine)

- Sviluppo sistema interno "knowledge center"

Settore Sanità

1999 - 2001 **Consulente software**

Università di Udine – European Project "SPIDER"

- Modellazione FEM non lineare
- Sviluppo software numerico in ambito FEM

Settore Formazione e Ricerca

1997 - 2000 **Modellazione strutturale**

Studio di Ingegneria Suraci - Udine

- Analisi strutturale
- Modellazione FEM

Settore Ingegneria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1989 - 1997 **Laurea in ingegneria civile strutturale (110/110 cum laude)**

Università di Udine

- Analisi strutturale
- Modellazione FEM, Sviluppo software numerico

EQF 7

1984-1989 **Diploma scuola superiore (60/60)**

Liceo Scientifico "Giovanni Marinelli" (Udine)

EQF 4

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative ■ buone competenze comunicative acquisite durante gli anni di docenza

Competenze organizzative e gestionali ■ Organizzazione team di sviluppo software

Informazioni complementari ■ Iscritto all'elenco di Manager dell'innovazione di Unioncamere da ottobre 2019

- Competenze tecniche
- **Backend development:** C, C++, Java, C#, Python
 - **Framework:** JEE, Spring Framework / Spring Boot, .NET Framework Core / ASP.NET Core, QT, Android SDK
 - **Web development:** Angular, Javascript / Typescript, HTML5, CSS, PHP, JQuery
 - **Application Server:** Tomcat, WebLogic, WildFly
 - **DevOps:** git, gitflow, CI/CD, docker, kubernetes
 - **IDE:** Eclipse, Visual Studio, Visual Studio Code, QT Creator
 - **Message Broker:** RabbitMQ
 - **Database SQL:** Oracle, MSSQL, MySQL, PostgreSQL, SQLite
 - **Database NoSQL:** Cassandra
 - Sviluppo software GIS
 - Sviluppo software nell'ambito della visione artificiale (OpenCV)
 - Modellazione numerica e sviluppo software associato / Machine Learning (numpy / pandas / scikit-learn / OpenAI Gym)
 - Sviluppo software di networking e multimediale
 - Sviluppo software embedded (Linux/ARM, AT91, Yocto, Debian, BSP development)
 - Tecniche avanzate di ottimizzazione nell'ambito della logistica
 - Linux system administration

Patente di guida B

- Principali Progetti
- Suite applicativa in ambito clinico (Cliente finale: Multimedia Srl, attività: team leader, studio e progettazione architettura sw, CI/CD, code review, supporto al team, formazione)
 - Sistema gestione logistica per ENEL SpA (Cliente: OverIT, attività: team leader, coding guidelines, code review, code quality, supporto al team, formazione)
 - Sistema avanzato eliminacode per Poste Italiane Spa (Cliente: Solari di Udine, attività: supporto all'analisi, implementazione, coordinamento, formazione, avviamento, QA)
 - Sistema avanzato di visualizzazione informazioni al pubblico per trasporto pubblico locale (Cliente finale: Solari di Udine, attività: supporto all'analisi, implementazione, coordinamento, QA)
 - Sviluppo moduli web backend/frontend per gestionale logistico di una delle principali aziende di utility italiane (Cliente: OverIT, attività: supporto all'analisi, implementazione, coordinamento, QA).
 - Sviluppo moduli web backend/frontend in ambito logistico per una delle principali aziende di produzione italiane (Cliente: OverIT, attività: supporto all'analisi, implementazione, coordinamento, QA).

- Sistema avanzato di visualizzazione informazioni al pubblico in ambito aeroportuale (Cliente finale: Solari di Udine, attività: all'analisi, implementazione, coordinamento, QA)
- Sistema tracciamento siviere basato su riconoscimento ottico (Cliente: progetto interno Qualibit, attività: analisi, implementazione, coordinamento, QA)

- Sviluppo di piattaforma software / interfacciamento uomo-macchina per applicazioni embedded (Cliente: Aragon Engineering Srl, attività: progettazione analisi, sviluppo, implementazione, QA)
- Sviluppo di piattaforma Cloud/IOT nell'ambito della refrigerazione industriale (Cliente: Aragon Engineering Srl, attività: progettazione, analisi, sviluppo, implementazione, QA)
- Implementazione algoritmi avanzati di routing (TSP, VRP) (Cliente: Tellus Srl, attività: analisi, formazione, implementazione, QA)
- Refactoring portale Web E-Commerce (Cliente: Private Griffe SpA, attività: analisi, implementazione, QA)
- Sistema gestione collocamento mirato (Clienti: Prov. Gorizia, Prov. Udine, INSIEL, attività: analisi, implementazione, coordinamento)
- Pubblicazione online Piani Regolatori (Cliente: Comunità Collinare del Friuli, attività: analisi, implementazione, coordinamento, QA)

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”.

Udine, 12/09/2022

Sebastiano Suraci