




**Daniele  
Stellardo**

**CONTATTI**

 (+39) 0

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**01/01/2021 - ATTUALE**

**Enterprise Software Architect**

Liguria Digitale S.p.A.

- Definizione e analisi di soluzioni architetture e delle relative proposte tecniche;
- definizione e documentazione di specifiche software;
- valutazione di strumenti, tecnologie e processi per garantire la massima qualità delle soluzioni;
- confrontarsi con il cliente e i fornitori;
- coordinare le attività del gruppo di lavoro.

**2015 - 31/12/2020**

**Senior IT Business Analyst**

Paul Wurth Italia S.p.A.

- Definire l'architettura software e le tecnologie di sviluppo;
- integrare le applicazioni aziendali tra più entità legali;
- coordinare le attività di un team internazionale;
- supportare il processo decisionale per gli investimenti tecnologici.

Genova, Italia

**2010 - 2015**

**Senior System Engineer**

Paul Wurth Italia S.p.A.

Sono stato responsabile della definizione dell'architettura e dello sviluppo del sistema di automazione di processo dell'impianto di cokeria (SUPRACOK™, oggi CokeXpert™) e della maggior parte delle attività di ricerca relative agli impianti di cokeria (sistemi di simulazione a eventi discreti e di controllo ambientale), attraverso nuove tecnologie informatiche.

Risultati dettagliati:

- Sistema di automazione di processo implementato con successo in quattro impianti.
- "Certificate of Recognition" per la presentazione alla conferenza AISTech 2014 del lavoro "Environmental Impact Reduction in Cokemaking by the Extensive Use of New Technologies".
- Introduzione di tecniche d'ingegneria del software che hanno aumentato la qualità complessiva del prodotto, riducendo così i costi di messa in servizio.

Genova, Italia

**2008 - 2010**

**Software Engineer**

Infinity Technology Solutions

Ho lavorato a numerosi progetti sia come programmatore che come responsabile tecnico per alcune importanti aziende che operano nell'area genovese e nel mondo. Le attività più comuni in questi progetti hanno comportato l'integrazione di numerosi componenti software legacy.

Genova, Italia

**2006 - 2008**

## Ricercatore/Professore a contratto

Università degli Studi di Genova

Il mio compito principale era quello di sviluppare e testare software di calcolo numerico per eseguire simulazioni ottimizzate nel tempo di sistemi dinamici e grandi reti neurali. Sono stato anche docente per "Filtri analogici e digitali", "Circuiti lineare ed Elettrotecnica", "Dinamica non lineare" e "Modelli matematici".

Genova, Italia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**2004 - 2006** - Genova, Italia

### Ph.D., Nonlinear Dynamics applied to Electrical Engineering

Università degli Studi di Genova

Livello 8 EQF

**1996 - 2003** - Genova, Italia

### Laurea in Ingegneria Elettronica

Università degli Studi di Genova

Livello 7 EQF

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:**

**inglese**

**Ascolto**  
C1

**Lettura**  
C1

**Produzione orale**  
C1

**Interazione orale**  
C1

**Scrittura**  
C1

**tedesco**

**Ascolto**  
C2

**Lettura**  
C2

**Produzione orale**  
C1

**Interazione orale**  
C1

**Scrittura**  
C1