



## Andrea Frullone

**Data di nascita:** 12/07/1977

**Nazionalità:** Italiana

### CONTATTI

✉ [frullone@e-voluzione.it](mailto:frullone@e-voluzione.it)



europass

### PRESENTAZIONE

Professionista del settore ICT con solide competenze nella gestione di commesse tecniche, sviluppo di architetture software complesse, e nella gestione di reti di telecomunicazioni

### ESPERIENZA LAVORATIVA

**06/03/2009 – ATTUALE** Napoli, Italia

#### ● **Systems & Software Architect** e-voluzione Srl

- Project Manager
- Sviluppo di sistemi integrati hardware/software, progettazione di sistemi, sviluppo di ricerche applicative, progetti di ricerca finanziati a livello regionale, nazionale ed europeo.
- Responsabile del Sistema di Gestione della Qualità (ISO 9001:2015)

Principali clienti: Avio, Bosch Rexroth, CIRA (Centro Italiano di Ricerche Aerospaziali), Caterpillar Fluid Systems, Lavanderie dell'Alto Adige, Laminazione Sottile SPA, Bouygues Énergies & Services, IPI (Gruppo SEDA), Heinz, Hewlett Packard Enterprise, PPG Industries, Società Generale delle Acque Minerali SPA, Tecnocap, Vitrociset, Whirlpool, Cofren (Gruppo Wabtec), Università di Napoli Federico II, Politecnico di Milano, ENEA

Principali progetti:

- Realizzazione di un sistema di acquisizione dati, nell'ambito di una piattaforma IoT, finalizzata ad analizzare i dati di campo e fornire il controllo avanzato degli impianti ed ottimizzazione della produzione di Caterpillar Fluid Systems – Sede di Frosinone
- Revamping sistema di acquisizione dati Plasma Wind Tunnel – CIRA – Sede di Capua (CE)
- Sistema di controllo e acquisizione dati sottostazioni di servizio dell'Impianto di Manutenzione Corrente treni Italo NTV – Alstom Ferroviaria – Sede di Nola (NA)
- Sistema di acquisizione dati di prova per qualifica di motori spaziali a propellente solido (SRM per razzo Vega) presso la facility di test del Poligono Interforze del Salto di Quirra, per conto di Avio SPA
- Sviluppo del banco prova per motori elettrici in ambito automotive per Bosch Rexroth – Sede di Cernusco sul Naviglio (MI)
- Sistema automatizzato di controllo qualità mediante profilometri laser di componenti frenanti per applicazioni ferroviarie alta velocità – Cofren Wabtec – Sede di Avellino

**Impresa o settore** Attività professionali, scientifiche e tecniche |

**Sito Internet** [www.e-voluzione.it](http://www.e-voluzione.it)

**09/2007 – 05/03/2009** Caserta, Italia

#### ● **Test Engineer** Test & Measurement Engineering Srl

- Progettazione e messa in esercizio di soluzioni automatizzate di collaudo presso Ansaldo Segnalamento Ferroviario – sede di Tito Scalo (PZ)
- Gestione del personale tecnico addetto a lavorazioni elettriche e meccaniche
- Training del personale tecnico presso il cliente

Principali clienti: Ansaldo Segnalamento Ferroviario - Ansaldo STS (oggi Hitachi Rail Italy), Ansaldo Breda



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/06/2007 Napoli, Italia

**Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni** Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Sito Internet [www.unina.it](http://www.unina.it) | Livello EQF Livello 7 EQF

15/06/1995 Cambridge, Regno Unito

**Certificate of Proficiency in English (CPE)** University of Cambridge

Sito Internet [www.cam.ac.uk](http://www.cam.ac.uk)

18/06/1992 Cambridge, Regno Unito

**First Certificate in English (FCE)** University of Cambridge

Sito Internet [www.cam.ac.uk](http://www.cam.ac.uk)

2010 – ATTUALE

**Certified LabVIEW Associate Developer (CLAD)** National Instruments

Sito Internet [www.ni.com](http://www.ni.com)

## COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto C2

Produzione orale C2

Lettura C2

Interazione orale C2

Scrittura C2

---

Spagnolo

Ascolto B2

Produzione orale B1

Lettura B2

Interazione orale B1

Scrittura A2

---

Francese

Ascolto A1

Produzione orale A1

Lettura A1

Interazione orale A1

Scrittura A1

---

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato



## COMPETENZE DIGITALI

### SISTEMI OPERATIVI

Windows (XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11) | Windows Server (2012-2016-2019-2022) | Ambiente Linux (distribuzioni Suse, Famiglia Ubuntu, Mint, CentOS) | Ambiente MacOS | Docker

### SUITE DA UFFICIO

Microsoft Office | OpenOffice | LibreOffice | Apple iWork (Pages, Numbers, Keynote)

### LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

LabVIEW | CodeSYS | Node.js | Node-red | C, C#, C++ | Matlab | Java | Visual C++ | Wiring | RunRev Livecode

### DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS

MySQL | MariaDB | InfluxDB | MSSQL Server | MongoDB | PostgreSQL | Redis | DB2 | Informix | Access

### APPLICATIVI TECNICI

TestStand | Altium designer | AutoCAD | OrCAD | NI DAQmx | Eagle

### HARDWARE

PLC s7 Siemens | PLC Wago | PLC Crevis | NI PXI | NI cDAQ | Oscilloscopi | Analizzatori di spettro | Multimetri | Generatori di funzioni | Alimentatori

## PATENTE DI GUIDA

● **Patente di guida: A**

● **Patente di guida: B**

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

● **Ottime capacità comunicative acquisite con esperienza decennale di diretta interazione con i clienti**

Scrivi qui la descrizione...

## COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

● **Capacità di gestire un'intera commessa, dalla definizione delle specifiche di progetto di concerto con il cliente, alla gestione e realizzazione del progetto integrato SW/HW**

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

● **Capacità di coordinare team di lavoro e pianificare attività sia per commesse aziendali che per progetti di ricerca in ambito nazionale ed europeo**

## ALBI PROFESSIONALI

10/03/2010 – ATTUALE

● **Ordine degli Ingegneri di Napoli**

Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Napoli – Sezione A – per i settori A, B e C al n°19182