

**INFORMAZIONI PERSONALI**

**Nome** Giulio Laforenza  
**Indirizzo** via Impastato, 2 - 56122 - Pisa (PI) – Italia  
**Telefono** 347 5097861  
**E-mail** g.laforenza@noze.it, giuliolaforenza@gmail.com  
**Web** www.giuliolaforenza.it  
**Nazionalità** Italiana  
**Data di nascita** 4 Agosto 1979

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**Date (da – a)** Settembre 2008 – oggi  
**Nome e indirizzo del datore di lavoro** "Edit Engineering", Via Impastato, 3, Pisa (PI)



**Tipo di azienda o settore** Ingegneria ferroviaria, Trasporti  
**Tipo di impiego** Analista RAM, Ingegnere Elettronico  
**Principali mansioni e responsabilità**

- Supporto per stesura delle SCR per il Train Control Software dei treni IC4 di **Ansaldo Breda**
- Verifiche di laboratorio su apparati per **General Electric Transportation**



**Date (da – a)** Luglio 2008 – Settembre 2008  
**Nome e indirizzo del datore di lavoro** "Amtec", "Elsag-Datamat (Finmeccanica)", Abbadia S. Salvatore (SI)



**Tipo di azienda o settore** Automazione, Sicurezza, Networking, VoIP engineering  
**Tipo di impiego** Consulente Asterisk/tecnologie web  
**Principali mansioni e responsabilità**

- "NetResults S.r.l.", polo Tecnologico, Navacchio (PI)
- Consulenza nell'integrazione di funzioni Asterisk all'interno del "CallManager" di Amtec.
  - Bux fixing e supporto a sviluppo dell'interfaccia web del CallManager. Ambiente di sviluppo: Perl, C++, bash scripting.

**Date (da – a)** 30 Giugno 2007 – 31 Agosto 2008  
**Nome e indirizzo del datore di lavoro** "NetResults S.r.l.", polo Tecnologico, Navacchio (PI)



**Tipo di azienda o settore** Telecomunicazioni, Networking, VoIP engineering  
**Tipo di impiego** Ingegnere delle Telecomunicazioni  
**Principali mansioni e responsabilità**

- Progetto e realizzazione di piattaforme VoIP Asterisk-based. Configurazione delle funzionalità di Asterisk: IVR, Voicemail, AudioConference, VideoConference con VAD (voice activity detection), Blind Transfer, Attended Transfer, Unconditional forwarding, Call Parking, Call Pickup, Call Queuing, Callback, Checktime. Installazione dei moduli di Asterisk: architettura RealTime con DB MySQL e PostgreSQL, supporto SNMP, app\_conference e wakeup (sveglia).
- Test per supporto codec G729b, supporto T.38 (fax) e per trunking SIP e IAX.
- Progettazione e implementazione del Dialplan di Kalliope, PBX VoIP di NetResults. Realizzazione manualistica.
- Gestione diretta delle reti VoIP aziendali di Go2Track (Cascina), Studio Riposati/Quilici (Livorno), Nettare e Witech (Navacchio).
- Configurazione di dispositivi Voip (ATA, IP Phones), configurazione di gateways Patton e GSM gateways.
- Progetto e sviluppo dell'interfaccia di Provisioning VPI, interfaccia-web in PHP per la configurazione automatica di dispositivi VoIP su DB PostgreSQL.
- Consulenza e realizzazione di cablaggio di LAN ethernet.
- Assistenza alla clientela su problematiche legate ai PBX.
- Integrazione del sito [www.netresults.it](http://www.netresults.it) e realizzazione/inserimento contenuti.

**Date (da – a)** 10 Dicembre 2006 – 30 Giugno 2007  
**Nome e indirizzo del datore di lavoro** "Tiomed S.r.l.", via Grazioli, 25, Trento (TN)  
 "NetResults S.r.l.", polo Tecnologico, Navacchio (PI)



**Tipo di azienda o settore**  
**Tipo di impiego**  
**Principali mansioni e responsabilità**

**Date (da – a)**  
**Nome e indirizzo del datore di lavoro**

**Tipo di azienda o settore**  
**Tipo di impiego**  
**Principali mansioni e responsabilità**

**Date (da – a)**  
**Nome e indirizzo del datore di lavoro**

**Tipo di azienda o settore**  
**Tipo di impiego**  
**Principali mansioni e responsabilità**

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**Data**  
**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**  
**Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**  
**Qualifica conseguita**  
**Titolo tesi**  
**Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**

**Data**  
**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**  
**Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**  
**Qualifica conseguita**  
**Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

Madrelingua

Altre lingue

Capacità di lettura  
Capacità di scrittura  
Capacità di espressione orale

Pagina 2

Ingegneria biomedica, IT  
Consulente informatico

- Progetto "BASIC EmoGuard": ricostruzione dell'ambiente di sviluppo del software "EG" per l'automazione delle trasfusioni di sangue negli ospedali. Ambiente di sviluppo utilizzato: Delphi 5 con DB Firebird.
- Testing degli apparati: Palmed (palmari), Medilock (dispositivi di blocco fisico delle sacche di plasma) e applicativo, comunicazioni in modalità Bluetooth.
- Consulenza nell'installazione del sistema "EmoGuard" presso gli ospedali di Belluno, Bologna e Pescara.
- Formazione del personale medico.

1 Giugno 2003 – 30 Aprile 2004

**ISTI "A. FAEDO" (Istituto di Scienza e Tecnologia dell'Informazione), CNR, PISA.**



Ente di ricerca

Collaboratore gruppo "Network systems and Internet services" (servizio civile)

- DNS: realizzazione di files in OpenVMS per la migrazione di indirizzi IEI/CNUCE su LAN ISTI.
- Realizzazione di espressioni regolari elementari, whitelists, blacklists, per Antispam "PreciseMAIL".
- Consulenza servizio Antispam dell'Area di Ricerca.
- Cablaggio di switch negli armadi di istituto e rimappaggio dell'intera infrastruttura di rete.
- Presentazione all'ISTI dei risultati ottenuti con supporto multimediale.

Luglio 2003 – Settembre 2004

**Dr. Sound service, Pisa**

Audio service/allestimento eventi

Tecnico audio/luci

- Supervisione, allestimento e gestione di impianti luce.
- Cablaggio di palchi per eventi musicali e spettacoli teatrali.
- Collaborazione con artisti vari (Max Gazzè, Punkreas, Maurizio Solieri, Linea77, Gianni Basso ecc..).

25 Ottobre 2006

Università di Pisa, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.

Reti di telecomunicazioni, telematica, elaborazione numerica dei segnali, teoria dei segnali, elettromagnetismo applicato

**Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni**

Percorsi formativi in ambito industriale nel settore "Reti di Telecomunicazioni"

Laurea triennale

Anno scolastico 1997/98

Liceo Scientifico "U. Dini", Pisa

Lingua italiana, storia e filosofia, matematica e fisica, disegno tecnico, lingua straniera (inglese)

**Diploma di Maturità scientifica**

Istruzione secondaria di secondo grado.

**Italiana**

**Inglese**

buona

buona

buona

Curriculum vitae di Giulio Laforenza

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE****Linguaggi di programmazione:**

- C e C++ (base)
- Pascal (base)
- Unix shell (base)
- PHP e Perl (base)
- "HTML/CSS" (media)

**Sistemi Operativi:**

- GNU/Linux (Debian, Ubuntu, Fedora, RedHat): a livello sistemistico.
- MacOS: a livello utente.
- Windows: a livello utente.

**Utilizzo di programmi:**

- Computer grafica: Photoshop CS2, GIMP.
- Web-editing: Macromedia Dreamweaver, FrontPage, nvu.
- Text-editors: Word Office/OpenOffice, Gedit, vi, vim.
- Presentazione: Powerpoint, Visio (pacchetto Microsoft Office).
- Signaling Analysis: Wireshark.
- Strumenti di lavoro: telnet, ssh, ftp, svn, VMware (virtualizzazione)

**Server/DB:**

- Web-server: Apache, lighttp.
- Database: MySQL, PostgreSQL, SQLite, Firebird.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE****Traguardi sportivi:**

Diploma di cintura nera (I dan) di ju-jitsu presso la World Ju-Jitsu Federation.

**Capacità e competenze artistiche:**

- Dal 1989 studia e suona la chitarra classica, jazz e moderna e collabora con diverse formazioni musicali, con le quali realizza una costante attività concertistica.
- Dal 1995 al 1998 insegna chitarra privatamente. Nel 2006 ha un'esperienza di didattica presso la scuola media di S.Piero a Grado.
- Comparsa nel film "Ora o mai più" di Lucio Pellegrini (anno 2003), con V.Placido, E.Germano, E.Gabbriellini. Prod. Fandango.
- co-presentatore nello spazio "the killer show" all'interno della trasmissione "Buon Pomeriggio" di 50 canale (anno 2002).

**PATENTE O PATENTI**

Patente B