



## Curriculum vitae

# Luciano Nicolini

Ultimo aggiornamento del 1 Settembre 2010

**Sede operativa :**  
Business Palace - Corso Susa, 299  
10098 Rivoli TO  
Tel. (011) 9550423  
Fax (011) 9550426

**WHILE 1 S.r.l.**  
P. IVA 06884480010  
R.E.A. Torino n. 820351  
Iscr. Trib. Torino n. 1515/1995  
Cap. soc. Lit. 20.000.000 i.v.

**Sede legale :**  
Corso Turati, 70  
10134 Torino



## 1. Dati personali

Luogo e data di nascita	Petralia Sottana (PA), 27 Maggio 1982
Titolo di studio	Diploma di perito industriale con specializzazione in elettronica e telecomunicazioni presso l'ITIS "G. Peano" di Torino, 78/100.  Laurea specialistica in Ingegneria Telematica presso il Politecnico di Torino, 108/110.
Lingue straniere	<b>Inglese:</b> buona conoscenza
Patente	Automobilistica (patente B)

## 2. Ruolo attuale

Dipendente della WHILE1 s.r.l. .

**Sede operativa :**  
Business Palace - Corso Susa, 299  
10098 Rivoli TO  
Tel. (011) 9550423  
Fax (011) 9550426

**WHILE 1 S.r.l.**  
P. IVA 06884480010  
R.E.A. Torino n. 820351  
Iscr. Trib. Torino n. 1515/1995  
Cap. soc. Lit. 20.000.000 i.v.

**Sede legale :**  
Corso Turati, 70  
10134 Torino



## 3. Conoscenze tecniche

### Sistemi operativi

- Windows 98/XP/Vista/Seven/2003 Server
- DOS
- Unix – Linux (fondamenti)

### Applicazioni

- Microsoft Word™
- Microsoft Excel™
- Microsoft Access™
- Microsoft Power Point™
- WWW browser e altri

### Interfacce

- Web: HTML, XML, Web Services

### Web, DataBases, e Tools

- Web Servers (Apache, IIS)
- Web Containers (Tomcat)
- Web Services (Axis 1.4)
- MySQL DB

### Linguaggi

- Java
- C#
- C
- C++
- Visual Basic
- SQL
- ASP (fondamenti)
- PHP, JavaScript
- Symbian C++ (fondamenti)
- Assembler 80x86 (fondamenti)

### Environment

- J2ME
- Symbian (fondamenti)

### Protocolli

- TCP/IP
- HTTP

### Ambienti di sviluppo

- Visual Studio 2008
- Eclipse
- NetBeans

**Sede operativa :**  
Business Palace - Corso Susa, 299  
10098 Rivoli TO  
Tel. (011) 9550423  
Fax (011) 9550426

**WHILE 1 S.r.l.**  
P. IVA 06884480010  
R.E.A. Torino n. 820351  
Iscr. Trib. Torino n. 1515/1995  
Cap. soc. Lit. 20.000.000 i.v.

**Sede legale :**  
Corso Turati, 70  
10134 Torino



WHILE1

## 4. Esperienze lavorative

### *Anno 2009 - 2010*

Ruolo:

Analisi e sviluppo

Progetto:

**OASIS: Sviluppo nuovo sottosistema ECU Manager**

Tale sistema fa parte di un progetto di Fiat Auto che ha l'obiettivo di estendere i servizi a cui può accedere un generico operatore indipendente per le operazioni di manutenzione e riparazione dei veicoli prodotti e commercializzati dai brand FGA.

L'attività include:

- Sviluppo di un modulo DLL che esporta servizi che permettono la comunicazione PC – ECU (centraline) utilizzando lo standard ISO 22900.
- Sviluppo di un SDK java che esporta i seguenti servizi:
  - o Comunicazione verso le ECU (tramite la DLL precedente)
  - o Comunicazione verso il server
  - o Sistema di configurazione
  - o Sistema di logging
  - o Interfaccia utente
- Sviluppo di procedure di riprogrammazione e configurazione sviluppate in Java e che utilizzano l'SDK precedente per tutte le funzionalità (comunicazione verso le ECU ed il server, interfacciamento utente, logging, etc.).
- Server sviluppato in C# che gestisce il lancio ed il colloquio con la parte client, i sistemi Fiat e DB.

In favore di:

Fiat Auto

Elaboratore:

PC, VCI

Linguaggio:

Java, C

Sistema Operativo:

Windows XP

### *Anno 2007 - 2009*

Ruolo:

Analisi e sviluppo

#### **Sede operativa :**

Business Palace - Corso Susa, 299  
10098 Rivoli TO  
Tel. (011) 9550423  
Fax (011) 9550426

#### **WHILE 1 S.r.l.**

P. IVA 06884480010  
R.E.A. Torino n. 820351  
Iscr. Trib. Torino n. 1515/1995  
Cap. soc. Lit. 20.000.000 i.v.

#### **Sede legale :**

Corso Turati, 70  
10134 Torino



Progetto:

**Analisi e sviluppo di concept in ambito “CityLogistics”.**

L’attività ha lo scopo di concepire e sviluppare nuovi possibili servizi che permettano di gestire in modo automatizzato e controllato problematiche inerenti la mobilità urbana quali:

- Traffico merci.
- Accessi e pagamenti di parcheggi e zone a traffico limitato (ZTL)
- Sistemi anti-frode.

Tali servizi sono incentrati sulla possibilità di sfruttare risorse che un operatore telefonico quale Telecom Italia può rendere disponibile, quali ad esempio servizi di comunicazione (SMS/USSD/GPRS) e di localizzazione tramite rete GSM.

L’attività include:

- Gestione e sviluppo servizi di base (cartografia, comunicazione, localizzazione, ...) esportati tramite webservices.
- Sviluppo applicazioni Java SE e J2ME
- Sviluppo applicazioni web JSF/Ajax
- Sviluppo applicazioni c# su piattaforma Windows Mobile (Framework Compass)

In favore di:

Telecom Italia Lab

Elaboratore:

PC

Linguaggio:

Java, J2ME, C#, SQL

Sistema Operativo:

Windows XP, Windows Server 2003

**Anno 2006 - 2007**

Ruolo:

Analisi e sviluppo

Progetto:

**Tirocinio rivolto alla tesi di laurea specialistica / Partecipazione ad un progetto aziendale.**

*Progetto di tesi:* sviluppo di un sistema basato su rete cellulare che permette di ricavare la mobilità di utenti.

In sintesi, il processo è costituito da:

- Sistema di rilevamento, mappatura e memorizzazione su DB di informazioni di rete GSM/UMTS (cellId, lac, signal strength) in funzione della posizione (Lat, Long).
- Applicazione cellulare (utente) che rileva dati di rete.
- Algoritmo che permette di ricavare il percorso a partire dai dati forniti dall’applicazione cellulare (utente).

*Progetto aziendale:* sviluppo di un’applicazione Symbian per un sistema di monitoraggio della rete cellulare tramite invio periodico di informazioni di rete ad un server. Tale attività include anche la gestione del rilascio del prodotto: attività di test e compilazione della documentazione e manuale d’uso.

In favore di:

Ribes Informatica

Elaboratore:

PC, Cellulare Symbian

Linguaggio:

Symbian C++, SQL

**Sede operativa :**

Business Palace - Corso Susa, 299  
10098 Rivoli TO  
Tel. (011) 9550423  
Fax (011) 9550426

**WHILE 1 S.r.l.**

P. IVA 06884480010  
R.E.A. Torino n. 820351  
Iscr. Trib. Torino n. 1515/1995  
Cap. soc. Lit. 20.000.000 i.v.

**Sede legale :**

Corso Turati, 70  
10134 Torino



**WHILE1**

Sistema Operativo: Windows XP, Symbian

***Anno 2004***

Ruolo: Testing  
Progetto: **Tirocinio rivolto alla tesi di laurea breve.**  
Attività di testing su cellulari e rete UMTS.  
In favore di: Motorola Electronics  
Elaboratore: PC, Cellulare  
Sistema Operativo: Windows XP

**Sede operativa :**  
Business Palace - Corso Susa, 299  
10098 Rivoli TO  
Tel. (011) 9550423  
Fax (011) 9550426

**WHILE 1 S.r.l.**  
P. IVA 06884480010  
R.E.A. Torino n. 820351  
Iscr. Trib. Torino n. 1515/1995  
Cap. soc. Lit. 20.000.000 i.v.

**Sede legale :**  
Corso Turati, 70  
10134 Torino