



## **Curriculum vitae**

# **Claudio Scala**

**Sede operativa  
(ITA)**

Environment Park  
Via Livorno 60  
10144 Torino  
Tel. +39 (011) 2257721  
Fax +39 (011) 2257721

**Sede operativa  
(ITA)**

Via Jervis, 9 –  
ICO Centrale  
10015 Ivrea (TO)  
Tel.+39 (0125) 45368  
Fax+39 (0125) 45368

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

P. IVA 06884480010  
R.E.A. Torino n. 820351  
Iscr. Trib. Torino n. 1515/1995  
Cap. soc. 10.400 Euro i.v.

**Sede operativa  
(USA)**

405 El Camino Real  
Suite #219  
Menlo Park CA94025  
Tel +1 (650) 3171974

**Sede legale  
(ITA)**

Corso Turati, 70  
10134 Torino



WHILE1

## 1. Dati personali

Luogo e data di nascita

Nizza Monferrato (AT), 18 Marzo 1980

Titolo di studio

**Laurea in Informatica** (Primo Livello) conseguita nel 2007 con votazione 100/110 presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro"

Lingue straniere

**Inglese:** buona conoscenza parlata e scritta (certificazione PET)

## 2. Ruolo attuale

Impiegato tecnico presso WHILE1 s.r.l. con la qualifica di Sr. Software Engineer.

**Sede operativa  
(ITA)**

Environment Park  
Via Livorno 60  
10144 Torino  
Tel. +39 (011) 2257721  
Fax +39 (011) 2257721

**Sede operativa  
(ITA)**

Via Jervis, 9 –  
ICO Centrale  
10015 Ivrea (TO)  
Tel.+39 (0125) 45368  
Fax+39 (0125) 45368

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

P. IVA 06884480010  
R.E.A. Torino n. 820351  
Iscr. Trib. Torino n. 1515/1995  
Cap. soc. 10.400 Euro i.v.

**Sede operativa  
(USA)**

405 El Camino Real  
Suite #219  
Menlo Park CA94025  
Tel +1 (650) 3171974

**Sede legale  
(ITA)**

Corso Turati, 70  
10134 Torino



**WHILE1**

## 3. Conoscenze tecniche

### Sistemi operativi

- Windows NT, 2000, 2003
- Windows 7, XP, Me e 9x
- Unix ( Linux)
- DOS

### Linguaggi

- C#, ASP .NET, XAML WPF
- C
- C++
- Java
- XML, HTML, JavaScript
- PHP

### Web, DataBases, e Tools

- Web Servers (IIS, Apache)
- MSSQL Server
- MySQL DB
- Microsoft Visual Studio IDE
- Microsoft Source Safe
- Subversion
- Eclipse

#### Sede operativa (ITA)

Environment Park  
Via Livorno 60  
10144 Torino  
Tel. +39 (011) 2257721  
Fax +39 (011) 2257721

#### Sede operativa (ITA)

Via Jervis, 9 –  
ICO Centrale  
10015 Ivrea (TO)  
Tel.+39 (0125) 45368  
Fax+39 (0125) 45368

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

P. IVA 06884480010  
R.E.A. Torino n. 820351  
Iscr. Trib. Torino n. 1515/1995  
Cap. soc. 10.400 Euro i.v.

#### Sede operativa (USA)

405 El Camino Real  
Suite #219  
Menlo Park CA94025  
Tel +1 (650) 3171974

#### Sede legale (ITA)

Corso Turati, 70  
10134 Torino



**WHILE1**

## Esperienze lavorative

### *Anno 2010 - 2011*

Ruolo: Analisi e sviluppo  
Progetto: Realizzazione di un sistema server per la gestione di prodotti software, firmware e documenti elettronici utilizzati dai client presenti nei centri assistenza FGA.  
Il sistema prevede

- web service per l'interazione e l'aggiornamento software dei client
- un sito web per la visualizzazione di dati informativi e il supporto clienti
- un'utility standalone per l'amministrazione dei prodotti e documenti.

In favore di: FGA (Fiat Group Automobiles)  
Elaboratore: Windows Server  
Linguaggio: C#, ASP .NET, XAML WPF  
Sistema Operativo: Windows Server 2003

### *Anno 2010*

Ruolo: Analisi e sviluppo  
Progetto: Integrazione dell'ambiente applicativo EASY di Iveco Electronics con un'applicazione grafica per la diagnosi della centralina nodo volante utilizzata dalle vetture Maserati.

In favore di: Maserati  
Elaboratore: PC  
Linguaggio: C++, C#, XAML WPF  
Sistema Operativo: Windows XP

Ruolo: Sviluppo  
Progetto: Estensione del sistema di diagnosi delle auto Maserati precedentemente sviluppato per l'ambiente applicativo EASY (Iveco Electronics) e le VCI distribuite da Bosch con software OnBoard ETAS.  
Implementazione della logica necessaria per il supporto dei protocolli legacy utilizzati da alcune centraline elettroniche presenti sulle vetture.

In favore di: Maserati  
Elaboratore: PC  
Linguaggio: C++  
Sistema Operativo: Windows XP

#### **Sede operativa (ITA)**

Environment Park  
Via Livorno 60  
10144 Torino  
Tel. +39 (011) 2257721  
Fax +39 (011) 2257721

#### **Sede operativa (ITA)**

Via Jervis, 9 –  
ICO Centrale  
10015 Ivrea (TO)  
Tel.+39 (0125) 45368  
Fax+39 (0125) 45368

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

P. IVA 06884480010  
R.E.A. Torino n. 820351  
Iscr. Trib. Torino n. 1515/1995  
Cap. soc. 10.400 Euro i.v.

#### **Sede operativa (USA)**

405 El Camino Real  
Suite #219  
Menlo Park CA94025  
Tel +1 (650) 3171974

#### **Sede legale (ITA)**

Corso Turati, 70  
10134 Torino



**WHILE1**

### **Anno 2009**

Ruolo: Sviluppo  
Progetto: Realizzazione di un plugin per web browser che permette l'interazione con pagine web attraverso un sistema di automatizzazione denominato HRobot (Human Robot). L'interazione avviene tramite l'esportazione di oggetti generici controllabili via web service con script sviluppabili in un qualsiasi linguaggio di programmazione.

In favore di: Comdata  
Elaboratore: PC  
Linguaggio: C#  
Sistema Operativo: Windows XP

Ruolo: Sviluppo  
Progetto: Realizzazione di un'applicazione web per la gestione backend di pannelli informativi autostradali. Implementazione di funzionalità di gestione dispositivi, segnalazione guasti, visualizzazione dati storici e statistici. Gestione dell'accesso alle funzionalità in base al ruolo dell'utente.

In favore di: LogicaPro  
Elaboratore: PC, Server Linux  
Linguaggio: C#, ASP su framework Mono  
Sistema Operativo: Linux

Ruolo: Sviluppo  
Progetto: Realizzazione di un'applicazione grafica per la gestione backend di prodotti e relativi ordini

In favore di: N.D.  
Elaboratore: PC  
Linguaggio: C#, XAML WPF  
Sistema Operativo: Windows XP

### **Anno 2008**

Ruolo: Sviluppo  
Progetto: Nell'ambito del progetto di rifacimento del sistema di diagnosi delle auto Maserati, si è partecipato allo sviluppo di un layer di comunicazione fra l'ambiente applicativo EASY di Eltrac (ora Iveco Electronics) e le VCI distribuite da Bosch con software OnBoard ETAS. L'attività ha richiesto lo studio dei protocolli di diagnosi in campo automotive e di diversi standard ISO, al fine di garantire una soluzione completamente aderente agli standard internazionali.

In favore di: Maserati  
Elaboratore: PC  
Linguaggio: C++  
Sistema Operativo: Windows XP

**Sede operativa  
(ITA)**

Environment Park  
Via Livorno 60  
10144 Torino  
Tel. +39 (011) 2257721  
Fax +39 (011) 2257721

**Sede operativa  
(ITA)**

Via Jervis, 9 –  
ICO Centrale  
10015 Ivrea (TO)  
Tel.+39 (0125) 45368  
Fax+39 (0125) 45368

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

P. IVA 06884480010  
R.E.A. Torino n. 820351  
Iscr. Trib. Torino n. 1515/1995  
Cap. soc. 10.400 Euro i.v.

**Sede operativa  
(USA)**

405 El Camino Real  
Suite #219  
Menlo Park CA94025  
Tel +1 (650) 3171974

**Sede legale  
(ITA)**

Corso Turati, 70  
10134 Torino



**WHILE1**

Ruolo: Analisi e Sviluppo  
Progetto: Implementazione di pagine inserite all'interno della piattaforma di e-learning Moodle finalizzate all'inserimento delle informazioni su reparti ospedalieri, attrezzature medicali e personale medico da parte dei docenti e degli studenti del Master Europeo in Medicina dei Disastri.

In favore di: InfoLearning S.r.l.  
Elaboratore: PC, Server Linux  
Linguaggio: PHP, HTML  
Sistema Operativo: Windows XP, Linux

### **Anno 2007**

Ruolo: Analisi e Sviluppo  
Progetto: Progettazione e implementazione di due editor grafici di dati XML utilizzati da un simulatore già sviluppato dall'azienda per l'organizzazione di piani di soccorso ospedalieri in caso di massiccio afflusso di pazienti in seguito a disastri.

Il primo editor e' finalizzato alla visualizzazione e manipolazione di informazioni riguardanti i pazienti. Ogni paziente e' rappresentato da un grafo di stati che indicano le condizioni fisiche in un determinato lasso di tempo o in seguito all'applicazione di uno specifico trattamento medico.

Il secondo editor ha lo scopo di creare in modalit  grafica le informazioni sui territori del disastro e sui vari reparti ospedalieri.

In favore di: InfoLearning S.r.l.  
Elaboratore: PC  
Linguaggio: C#, XML  
Sistema Operativo: Windows XP



**Sede operativa  
(ITA)**  
Environment Park  
Via Livorno 60  
10144 Torino  
Tel. +39 (011) 2257721  
Fax +39 (011) 2257721

**Sede operativa  
(ITA)**  
Via Jervis, 9 –  
ICO Centrale  
10015 Ivrea (TO)  
Tel.+39 (0125) 45368  
Fax+39 (0125) 45368

**WHILE 1 S.r.l.**  
P. IVA 06884480010  
R.E.A. Torino n. 820351  
Iscr. Trib. Torino n. 1515/1995  
Cap. soc. 10.400 Euro i.v.

**Sede operativa  
(USA)**  
405 El Camino Real  
Suite #219  
Menlo Park CA94025  
Tel +1 (650) 3171974

**Sede legale  
(ITA)**  
Corso Turati, 70  
10134 Torino