

Consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del DPR 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

## **DICHIARA**

Che quanto indicato nel seguente curriculum vitae corrisponde a verità

**Giancarlo Petrosino,** [REDACTED]

Posta elettronica: [giancarlo.petrosino@istc.cnr.it](mailto:giancarlo.petrosino@istc.cnr.it)

### **Dati personali**

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: [REDACTED]

Luogo di nascita: [REDACTED]

Residenza: [REDACTED]

C.F. : [REDACTED]

### **Titoli di studio**

- Diploma in Telecomunicazione nell'anno scolastico 82/83 presso l'ITIS Antonio Meucci in Roma (ora accorpato al J.Von Neumann di Roma)
- Diploma di programmatore Cobol nell'anno 1984 presso Istituto Meschini di Roma
- Certificazione Unisys di programmatore Progress su sistemi Unix

### **Sistemi operativi**

- Unix / Linux
- Dos
- Windows Me, windows NT4.0 Workstation e server, Windows 2000 Professional e server, Windows Xp , Windows 2003 server, Windows Seven
- AS/400 operating system
- Macintosh operating system

### **Riepilogo delle qualifiche**

- Analista
- Programmatore
- Sistemista reti su piattaforme Microsoft e Linux e Mac
- Progettista reti client-server, Intranet , Internet

### **Linguaggi di programmazione**

- Basic , Visual Basic
- C++, visual C++, C#
- Clipper
- Progress (database relazionale in ambiente Unix)
- RPG AS/400
- Vbscript e Script WMI per interfacciamento con le configurazioni H.W. e S.W. di sistemi ed Active Directory

### **Software applicativi**

- Microsoft Office, Open Office, PhotoShop, Unity 3d (software per grafica 3D)

## Riepilogo delle esperienze lavorative

**Dal settembre 2008 ad Oggi CNR – Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione ROMA**

**Qualifica: Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca, livello VI<sup>o</sup>**

### Lavori svolti:

- Assistenza software su reti miste (windows, Mac, Linux). L'attività tecnica è rivolta verso il mantenimento delle funzionalità informatiche (Software, sistemi operativi) e mantenimento delle strutture di networking sia Software che Hardware.
- Sviluppo software in C++ e C# per simulazioni basate su reti neurali
- Divulgazione scientifica tramite software di simulazione robotica per il "Festival della scienza di Genova" nel 2008 e 2009, "La scienza in Piazza" a Bologna nel 2009
- Sviluppo software divulgativo basato su reti neurali per il progetto MIUR **"Dagli animali agli animatici: vita animale e vita artificiale si confrontano al museo"**
- Realizzazione di una serie di esperimenti di robotica evolutiva relativi al ruolo dell'attenzione nelle scelte comportamentali realizzati in collaborazione con il Prof. Domenico Parisi e il Dr. Stefano Nolfi. La realizzazione degli esperimenti ha comportato l'estensione del software Evorobot realizzato da Stefano Nolfi e Onofrio Gigliotta attraverso l'implementazione di routine software aggiuntive scritte in C++. Tale lavoro ha portato alla realizzazione di un articolo scientifico in fase di preparazione
- Pubblicazioni :
  - Parisi D., Petrosino G. (2010). Robots that have emotions. *Adaptive Behavior*, vol. 18(6), pp. 453-469.
  - Ruini F., Petrosino G., Saglimbeni F., Parisi D. (2010). The strategic level and the tactical level of behaviour, in J. Gray and S. Nefti-Meziani (eds.), *Advances in cognitive systems*, Herts, IET Publisher, pp. 271-299.
  - Parisi D., Petrosino G. Motivazione ed emozione in organismi artificiali. In Miglino O., Ponticorvo M., Rega A., Rubiniacci F. (eds). (2009). *Modelli, sistemi e applicazioni di Vita Artificiale e Computazione Evolutiva*. Napoli: Fridericiana Editrice Universitaria.
  - Da Rold F., Petrosino G., Parisi D. (2011). Male and Female Robots. *Adaptive Behavior*, vol. 0(00), pp. 1-18
- Installazione software e hardware, allo zoo di roma (reparto Cebi), di un totem per la visualizzazione di video divulgativi riguardanti la vita dei Cebi
- Sviluppo software tramite C# in ambiente grafico Unity3D dell'applicativo BestBot2, con il quale è possibile addestrare robot virtuali possedenti reti neurali. Tale software è utilizzabile anche tramite tecnologia Web nel sito: <http://eutopia.unina.it/bestbot2>

**Dal 1995 al 2008 Arcipelago Software srl**

**ROMA**

**Qualifica: Analista/Programmatore**

**Sistemista reti Microsoft, Intranet, Internet**

### Lavori svolti:

- Progettazione rete client-server su piattaforma Microsoft con tecnologia NT per le scuole: FERMI, MATTEUCCI, PERTINI e B. CROCE, con l'utilizzo di supporti ZAK per l'amministrazione delle policies e gestione dei Desktop.
- Assistenza sistemistica regolare alle scuole sopra citate
- Progettazione rete Microsoft con tecnologia NT + intranet + Exchange. Configurazione di Fax Server, schede Fax e router

- Assistenza sistemistica alla rete collegio IPASVI di Roma
- Migrazioni Domini Microsoft con Server NT 4.0 ad Active Directory, progettazione ed implementazione GPO e Inellimirror, query WMI
- Preparazione del personale tecnico di supporto alle reti delle scuole
- Analisi ed implementazioni H.W. e S.W. per la legge 196 sulla privacy
- Sviluppo sistemi per assistenza remota computer e configurazioni VPN

**Dal 1990 al 1994                      La Cascina    ROMA**

**Qualifica: Analista/Programmatore**

**Sistemista reti AS/400**

**Lavori svolti:**

- Analisi e sviluppo di programmi gestionali di supporto al Catering (RPG)
- Analisi e sviluppo del software **DIETIST** per la gestione pasti degli ospedali. L'applicativo permette la gestione di palmari portatili con cui vengono richieste le prenotazioni dei piatti ai degenti, poi i dati vengono raccolti su di un server il quale personalizza i vassoi dei pasti per i pazienti
- Assistenza alla rete AS/400
- Progettazione per il collegamento tra le varie sedi in Italia e dei punti ristoro tramite rete ITAPAC e poi TCP/IP

**Dal 1986 al 1990                      S.E.D.A. spa    ROMA**

**Qualifica: Analista/Programmatore**

**Lavori svolti:**

- Porting dei programmi gestionali dell ICE (Istituto Commercio Estero) da sistemi VMS a PC DOS (Basic e Clipper)
- Analisi e sviluppo di una serie di routine parametrizzate per procedure Basic
- Analisi reti token ring per PC IBM
- Analisi e sviluppo di procedure per l'anagrafe del comune di Formia (Progress su sistemi Unix)

**Dal 1984 al 1986                      EGS srl elettronica generale & software    ROMA**

**Qualifica: Programmatore**

**Lavori svolti:**

- Analisi e Sviluppo programmi educativi per "BASIC ADVANCED: ENCICLOPEDIA DELL'INFORMATICA E PERSONAL COMPUTER" edita dalla **Curcio Editore**
- Sviluppo programmi gestionali per la ESSO
- Collaborazioni di lavoro con l'INTEMA di Roma (analisi)
- Sviluppo procedura Gestione magazzino per la SALINI COSTRUTTORI
- Tiene lezioni di programmazione Basic alla Scuola Pubblica Liceo Ginnasio Vivono di Roma