

# Curriculum Vitæ

Danilo Poccia

10 dicembre 1999

## 1 Dati personali

**Stato civile** celibe

**Nazionalità** italiana

**Data di nascita** 20 luglio 1974

**Luogo di nascita** Roma

**Residenza** Via Pietro Belon, 143  
00169 – Roma

**Telefono** 06/265969  
0338/1557780

**Email** me@dpoccia.cjb.net

**Home page** <http://dpoccia.cjb.net>

## 2 Obiettivi

Utilizzare le nuove possibilità offerte da Internet e dalle comunicazioni senza-filo per migliorare e certificare lo scambio sicuro delle *informazioni* nella ricerca, negli affari e nella vita comune.

Sviluppare la conoscenza necessaria a creare modelli di *sistemi complessi*, in particolare ambienti cooperativi e in evoluzione, ed usare questa conoscenza nel risolvere problemi critici di ottimizzazione.

Applicare tali conoscenze ad *esperimenti* di artificial intelligence (AI), artificial life (AL), sistemi con apprendimento, simulazioni biologiche.

## 3 Istruzione

**1993** Diploma di Maturità Scientifica, conseguito con la votazione di 60/60 presso l'Istituto "Pio XII", Roma.

**1993 - oggi** Laureando in Fisica presso l'Università di Roma "Tor Vergata", la media attuale (con scarto) è 27,15.

## 4 Lingue straniere

**Inglese** Buona conoscenza in lettura, scrittura e conversazione.

## 5 Esperienze professionali

**1996 - 1997** Programmatore, in formazione, BAT S.a.s., Roma.

**1998** Analista programmatore, Sesam S.p.A., Roma.

**1998 - oggi** Analista programmatore, Atos S.p.A., Roma.

## 6 Attività svolte

**1996 - 1998** Consulente per TIM, Telecom Italia Mobile, nel gruppo di Integrity Billing per la fatturazione GSM Consumer/Corporate. Collaborazioni in tale veste:

- dal 1996 al 1997 diversi progetti di quadratura/certificazione del traffico fatturato su piattaforma Oracle RDB (6 e 7)/Open VMS (VAX e Alpha);
- nel 1998 realizzazione di procedure di verifica della fatturazione del traffico su piattaforma Oracle (8.0)/Unix (Digital Unix).

**1999** Consulente per TIM, Telecom Italia Mobile, nella gestione dell'esercizio del sistema NAT (Nuova Area Traffico), realizzato su piattaforma Oracle (8.0)/Unix (Digital Unix).

**1999 - oggi** Consulente per HP, Hewlett Packard, nello sviluppo di applicazioni di misura, quantitativa e qualitativa, del traffico telefonico su piattaforma Oracle (7.3)/Unix (HP-UX).

**1999 - oggi** Consulente per HP, Hewlett Packard, nello sviluppo ed ottimizzazione dei servizi Internet/Intranet di Telecom Italia su piattaforma mista (HP-UX, Solaris, Linux, AIX, WinNT), in particolare:

- ottimizzazione di reti TCP/IP in architetture proxy/firewall (ICP, HTCP);
- monitoraggio di reti (SNMP);
- sicurezza nel Web (autenticazione HTTP (WWW e Proxy), certificati/crittografia SSL).

## 7 Conoscenze informatiche

**Sistemi** Unix (HP-UX, Sun Solaris, Linux, Digital Unix (ora True64 Unix), AIX), Open VMS (VAX e Alpha), Windows NT (Intel), Windows 9x.

**Linguaggi di programmazione** C, C++, Perl[1], Java[2], Python[3], SQL, Cobol, Fortran, Pascal, DCL, qualche conoscenza di Prolog, Lisp, Scheme (Guile[4]).

**DBMS** Oracle RDB (6 e 7), Oracle (7.3 e 8.0).

**Architetture Client/Server** Disegno ed implementazione di interfacce data retrieval e applicazioni data warehouse utilizzando ODBC e JDBC.

**Networking** Servizi Internet, in particolare:

- TCP/IP, HTTP, Jini;
- remote management: SNMP;
- proxy/caching: ICP, HTCP (Squid[5], Netscape Proxy Server);
- email: SMTP, POP3, IMAP4 (sendmail[6], exim[7], Netscape Messaging Server);
- directory: LDAP (OpenLDAP[8], Netscape Directory Server).

**WWW** HTML, CGI, Java Applet, qualche conoscenza di XML, DTD, MathML[9].

## 8 Note

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96.

## Riferimenti bibliografici

- [1] <http://www.perl.com>
- [2] <http://java.sun.com>
- [3] <http://www.python.org>
- [4] <http://www.gnu.org>
- [5] <http://www.squid-cache.org>
- [6] <http://www.sendmail.org>
- [7] <http://www.exim.org>
- [8] <http://www.openldap.org>
- [9] <http://www.w3.org>